

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ in com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)**

Valoarea de deviz 462 838,82 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II 140m	100 m3	0,2300	1 756,00 0,00	403,88 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4700	108,30 108,30	50,90 50,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1800	436,00 0,00	78,48 0,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,4700	16,30 16,30	89,14 89,14
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,2347	1 087,09 463,70	255,14 108,83

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			877,54
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				<b>877,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>248,87</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II 45m	100 m3	0,1060	1 755,85 0,00	186,12 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2200	108,27 108,27	23,82 23,82
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0860	435,81 0,00	37,48 0,00
9	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	2,1600	16,30 16,30	35,20 35,20
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1080	1 087,13 463,70	117,41 50,08
		<i>Total</i>	lei			400,03
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				<b>400,03</b>
						<b>109,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.3. Teava in transee</b>				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D100)	1 km	0,0080	87 291,25 6 991,25	698,33 55,93
		<i>Total</i>	lei			698,33
		<b>Total Teava in transee Inclusiv salariu</b>				<b>698,33 55,93</b>
		<b>1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)</b>				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0100	1 756,00 0,00	17,56 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,0500	108,20 108,20	5,41 5,41
14	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 (лишний грунт)	m3	1,0500	16,30 16,30	17,11 17,11
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,0500	620,60 47,40	31,03 2,37
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3000	672,33 52,03	201,70 15,61
17	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 M250 clasa B20,F150,W8	m3	1,4000	2 031,44 202,39	2 844,02 283,35
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10, 112m)	kg	69,1100	26,73 1,58	1 847,47 109,00

1	2	3	4	5	6	7
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,0000	115,33 63,08	230,66 126,17
		<i>Total</i>	lei			5 194,96
		<b>Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)</b>				<b>5 194,96</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>559,02</b>
		<b>1.5. Cablu (in aer )</b>				
20	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,2100	2 191,43 1 834,71	460,20 385,29
21	Pret	Cablu SIP2 4x25mm2	m	210,0000	16,00 0,00	3 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 820,20
		<b>Total Cablu (in aer )</b>				<b>3 820,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>385,29</b>
		<b>1.6. Pilon</b>				
22	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,0000	533,79 199,77	5 871,69 2 197,43
23	Pret	Pilon CB105	buc	8,0000	5 000,00 0,00	40 000,00 0,00
24	Pret	Pilon CB-95-2	buc	3,0000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
25	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	11,0000	267,93 23,13	2 947,24 254,44
26	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	11,0000	99,94 13,14	1 099,37 144,57
		<i>Total</i>	lei			64 918,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pilon Inclusiv salariu</b>				<b>64 918,30 2 596,44</b>
		<b>1.7. Corp de iluminat</b>				
27	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	3,0000	237,83 120,39	713,48 361,16
28	Pret	Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W	buc	3,0000	346,00 0,00	1 038,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 751,48
		<b>Total Corp de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>1 751,48 361,16</b>
		<b>1.8. Accesorii liniei electrice aerene</b>				
29	Pret	Траверса TH27	buc	8,0000	360,00 0,00	2 880,00 0,00
30	Pret	Траверса X19	buc	2,0000	428,00 0,00	856,00 0,00
31	Pret	Bratară X12	buc	8,0000	183,00 0,00	1 464,00 0,00
32	Pret	Lenta de otel JM-50	buc	90,0000	63,00 0,00	5 670,00 0,00
33	Pret	Clema pentru lenta CY-20	buc	45,0000	50,00 0,00	2 250,00 0,00
34	Pret	Bratară XC-180	buc	30,0000	3,00 0,00	90,00 0,00
35	Pret	Consola KM1800	buc	15,0000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
36	Pret	Clema 3ПC 4x25	buc	5,0000	130,00 0,00	650,00 0,00
37	Pret	Clema 3AC 4x25	buc	12,0000	130,00 0,00	1 560,00 0,00
38	Pret	Bratară XC-3600	buc	104,0000	7,00 0,00	728,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 948,00
		<b>Total Accesorii liniei electrice aerene Inclusiv salariu</b>				<b>17 948,00</b>
		<i>Total</i>	lei			95 608,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 035,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 313,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			11 995,02
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 239,08
		<b>Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu</b>				<b>114 192,61 4 315,81</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament electric</b>				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PDC-A,B-01-63)	buc	1,0000	142,19 124,59	142,19 124,59
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	59,58 58,88	238,31 235,51
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ATS-142-40-1P54)	buc	1,0000	142,19 124,59	142,19 124,59
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,0000	59,58 58,88	655,36 647,66
43	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИИМП-4.6.2-0 U21 P54)	buc	1,0000	147,44 124,59	147,44 124,59
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	59,58 58,88	357,47 353,27
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII)	buc	1,0000	91,26 75,18	91,26 75,18
		<i>Total</i>	lei			1 774,22
		<b>Total Echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>1 774,22 1 685,39</b>
		<b>2.2. Cablu</b>				
46	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,1000	798,70 720,20	79,87 72,02
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0600	1 077,00 962,00	64,62 57,72

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0800	1 308,12 1 014,62	104,65 81,17
49	Pret	Cablu ABB6IIIВ-1 4x25 mm2	m	24,0000	50,00 0,00	1 200,00 0,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,8500	798,75 720,21	678,94 612,18
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	736,45 651,85	147,29 130,37
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 171,37 877,87	93,71 70,23
53	Pret	Cablu ABB6IIIВ-1 4x16 mm2	m	91,0000	40,00 0,00	3 640,00 0,00
54	Pret	Cablu ABB6IIIВ-1 4x4 mm2	m	11,0000	8,80 0,00	96,80 0,00
55	Pret	Cablu ABB6IIIВ-1 2x4 mm2	m	11,0000	7,00 0,00	77,00 0,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0800	736,62 651,87	58,93 52,15
57	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9800	1 174,47 877,92	1 150,98 860,36
58	Pret	Cablu AVVGng-1 4x16 mm2	m	12,0000	34,00 0,00	408,00 0,00
59	Pret	Cablu AVVGng-1 2x10 mm2	m	65,0000	17,00 0,00	1 105,00 0,00
60	Pret	Cablu VVGng-1 4x10 mm2	m	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
61	Pret	Cablu VVGng-1 4x6 mm2	m	8,0000	64,00 0,00	512,00 0,00
62	Pret	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	8,0000	13,50 0,00	108,00 0,00
63	Pret	Cablu ПBC 3x2,5 mm2	m	10,0000	26,00 0,00	260,00 0,00
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4900	348,53 348,53	170,78 170,78

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,4600	130,89 130,89	60,21 60,21
		<i>Total</i>	lei			10 316,78
		<b>Total Cablu Inclusiv salariu</b>				<b>10 316,78 2 167,19</b>
		<b>2.3. Accesorii liniei electrice aerene</b>				
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,0800	993,62 993,62	79,49 79,49
67	Pret	Gilza mehanica AMГ-16-70	buc	8,0000	166,00 0,00	1 328,00 0,00
68	08-02-163-1	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: 35 mm <sup>2</sup>	buc	16,0000	95,57 72,02	1 529,11 1 152,33
69	Pret	Teava de germetizare WCSM-33/8	buc	8,0000	48,00 0,00	384,00 0,00
70	Pret	Teava de izolare CGPT 18/6-0	buc	8,0000	53,00 0,00	424,00 0,00
71	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,0000	159,96 138,26	319,91 276,52
72	Pret	Manusa cu termocontractie 502K016/S	buc	2,0000	365,00 0,00	730,00 0,00
73	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV , montare Kh-om=0.5	set	12,0000	1 192,77 370,62	14 313,22 4 447,42
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema) montare	100 buc	0,3200	2 514,78 2 470,78	804,73 790,65
75	Pret	Clema de strapungere 3OIИ 16-70/1,5--10	buc	20,0000	58,00 0,00	1 160,00 0,00
76	Pret	Clema 3П 6-95	buc	12,0000	50,00 0,00	600,00 0,00
77	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din	buc	18,0000	679,08	12 223,45



1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2			630,84	11 355,12
78	Pret	Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
79	Pret	Mufa de capat EPKT0015-CEE01	buc	10,0000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
80	Pret	Mufa de capat EPKT0015	buc	6,0000	135,00 0,00	810,00 0,00
81	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,0600	989,83 562,50	59,39 33,75
82	Pret	Profil de montaj L =1m K108/1Y2	buc	6,0000	50,00 0,00	300,00 0,00
83	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,0000	488,06 179,26	1 464,19 537,79
84	Pret	Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8	buc	3,0000	275,00 0,00	825,00 0,00
85	Pret	Bratara Ø10	buc	6,0000	14,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 058,49
		<b>Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu</b>				<b>39 058,49 18 673,07</b>
		<b>2.4. Materiale</b>				
86	Pret	Cutie de derivatie Y994Y2	buc	9,0000	60,00 0,00	540,00 0,00
87	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,0000	237,76 174,00	475,53 348,01
88	Pret	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	2,0000	168,00 0,00	336,00 0,00
89	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	3,0000	62,34 59,40	187,03 178,21

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПKJI2204)				
90	Pret	Plata de contacte ПKJI2204	buc	3,0000	34,00 0,00	102,00 0,00
91	Pret	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	5,0000	64,00 0,00	320,00 0,00
92	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm)	buc	1,0000	54,15 54,15	54,15 54,15
93	Pret	Sipca de montaj cu latimea 35mm	m	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
94	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0800	3 245,25 2 181,62	259,62 174,53
95	Pret	Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75	m	8,0000	58,00 0,00	464,00 0,00
96	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	4 204,17 1 882,00	252,25 112,92
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3100	4 201,32 1 824,19	1 302,41 565,50
98	Pret	Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦX	m	6,0000	29,00 0,00	174,00 0,00
99	Pret	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦX	m	20,0000	25,00 0,00	500,00 0,00
100	Pret	Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦX	m	4,0000	21,00 0,00	84,00 0,00
101	Pret	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦX	m	4,0000	16,00 0,00	64,00 0,00
102	Pret	Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦX	m	3,0000	12,50 0,00	37,50 0,00
103	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m Tros	buc	3,0000	238,79 124,59	716,37 373,77
104	Pret	Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82	m	70,0000	12,90 0,00	903,00 0,00
105	Pret	Ancer K675	buc	3,0000	14,00 0,00	42,00 0,00
106	Pret	Manson de intindere K679	buc	6,0000	173,00	1 038,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
107	Pret	Suspensie metalica Y957	buc	60,0000	35,00	2 100,00
					0,00	0,00
108	Pret	Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3	buc	8,0000	25,00	200,00
					0,00	0,00
109	Pret	Lac de bitum	kg	3,0000	45,00	135,00
					0,00	0,00
110	Pret	Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm	buc	4,0000	44,00	176,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 552,86
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>10 552,86 1 807,09</b>
		<b>2.5. Priza de pamint</b>				
111	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=4m) (- 0,049 t otel) montare	10 buc	0,6000	557,53	334,52
					435,80	261,48
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=3m) (- 0,024 t otel)montare	10 buc	0,3000	557,53	167,26
					435,80	130,74
113	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (D20) (- 0,029 t otel) montare 21+11	100 m	0,3200	1 133,66	362,77
					998,84	319,63
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (- 0,037 t otel) montare (105-6x4-3x3-32, m)	100 m	0,4000	1 431,15	572,46
					1 119,75	447,90
115	Pret	Otel rotund, diametru 20 mm	m	105,0000	49,00	5 145,00
					0,00	0,00
116	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (D10) (- 0,026 t otel) montare	100 m	0,2800	1 546,25	432,95
					1 119,75	313,53
117	Pret	Otel rotund, diametru 10 mm	m	28,0000	8,00	224,00
					0,00	0,00
118	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,1500	1 542,47	231,37
					1 056,67	158,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 8 mm				
		<i>Total</i>	lei			7 470,33
		<b>Total Priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>7 470,33 1 631,78</b>
		<b>2.6. Utilaj</b>				
119	Pretul firmei	Panou de evidenta PDC-A,B-01- 63 IP54	buc	1,0000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
120	Pretul firmei	Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	86,00 0,00	86,00 0,00
121	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C32	buc	1,0000	111,00 0,00	111,00 0,00
122	Pretul firmei	contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
123	Pretul firmei	limitator de tensiune OIIC-B/ 3P	buc	1,0000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
124	Pretul firmei	Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54	buc	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
125	Pretul firmei	Intrerupator VN-32/3/40	buc	2,0000	93,00 0,00	186,00 0,00
126	Pretul firmei	demaror magnetic, Ubob=220V 40A IIMA3500	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
127	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C25	buc	2,0000	111,00 0,00	222,00 0,00
128	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,0000	92,50 0,00	92,50 0,00
129	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,50 0,00	92,50 0,00
130	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
131	Pretul firmei	Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
132	Pretul firmei	Panou de distributie IIMII-4.6.2- 0U2 IP54	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
133	Pretul firmei	Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
134	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
136	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
138	Pretul firmei	demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ПМА0247Y2	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
139	Pretul firmei	Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТП-0,25-23У3	buc	1,0000	916,00 0,00	916,00 0,00
140	Pretul firmei	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc	12,0000	700,00 0,00	8 400,00 0,00
141	Pretul firmei	Diesel-generanor in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5	buc	1,0000	138 000,00 0,00	138 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 985,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>162 985,00</b>
		<i>Total</i>	lei			232 157,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 231,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 060,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 733,04
		<i>Beneficiu</i>	2 %			5 323,65
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>271 506,41 25 964,52</b>

		Total	lei			385 699,02
		TVA	20 %			77 139,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>462 838,82 30 280,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ in com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețelele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 462 838,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	558,5571	52,57	29 363,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,8300	52,57	253,91
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7278	52,57	90,83
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1000	52,57	110,40
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5799	52,57	398,47
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2056	52,57	63,38
		<b>Total manopera</b>				<b>30 280,33</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	35 000,00	154,00
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	18 000,00	3,60
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2242	6,00	1,35
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0576	18 000,00	1 036,80
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0004	14 000,00	5,60
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
9.	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm D8	t	0,0006	18 000,00	10,80
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0033	18 000,00	59,40
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0191	18 000,00	343,80
12.	1011755*1	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1320	18 000,00	2 376,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	35,00	0,08
14.	1011924	Electrozi Ө42A, diametru 4 mm	kg	28,6034	42,00	1 201,34
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	98,5730	35,00	3 450,06
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,0924	4,00	100,36
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1236	12,00	1,49
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,3644	8,00	426,90
19.	1019852	Vopsea	kg	3,3064	35,00	115,72

20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	4 000,00	2,40
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,7000	36,00	133,20
22.	110-9126	Placi metalice	buc	1,1000	75,00	82,50
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	60,00	3,12
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	35,00	0,04
25.	1233211245110071	Траверца TH27 16kg	buc	8,0000	360,00	2 880,00
26.	12332112451100719	Траверца X19 21kg	buc	2,0000	428,00	856,00
27.	123321124511009812	Bratară X12 10.4kg	buc	8,0000	183,00	1 464,00
28.	123321124511009813	Bratară XC-3600	buc	104,0000	7,00	728,00
29.	123321124511009815	Gilza mehanica AMГ-16-70	buc	8,0000	166,00	1 328,00
30.	1233211245110098180	Bratară XC-180	buc	30,0000	3,00	90,00
31.	12332112451100989	Lenta de otel JM-50	buc	90,0000	63,00	5 670,00
32.	123321124511009905	Clema de strapungere 3OI 16-70/1,5--10	buc	20,0000	58,00	1 160,00
33.	1233211245110099695	Clema 3II 6-95	buc	12,0000	50,00	600,00
34.	123321124511203	Clema pentru lenta CY-20	buc	45,0000	50,00	2 250,00
35.	1233211245120001	Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3296">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3296</a>	buc	2,0000	135,00	270,00
36.	1233211245120003	Mufa de capat EPKT0015-CEE01	buc	10,0000	135,00	1 350,00
37.	1233211245120005	Mufa de capat EPKT0015	buc	6,0000	135,00	810,00
38.	123321124513001	Teava de germetizare WCSM-33/8 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2210">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2210</a>	buc	8,0000	48,00	384,00
39.	123321124513003	Teava de izolare CGPT 18/6-0	buc	8,0000	53,00	424,00
40.	123321124513005	Manusa cu termocontractie 502K016/S <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=926">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=926</a>	buc	2,0000	365,00	730,00
41.	12332112451321800	Consola KM1800 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=532">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=532</a>	buc	15,0000	120,00	1 800,00
42.	1233211245901	Clema 3IIC 4x25	buc	5,0000	130,00	650,00
43.	1233211245903	Clema 3AC 4x25	buc	12,0000	130,00	1 560,00
44.	12365432112740	Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75	m	8,0000	58,00	464,00
45.	1236543281215	Furtun metalic cu diametrul 15mm P3IIX	m	3,0000	12,50	37,50
46.	1236543281220	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IIX	m	4,0000	16,00	64,00
47.	1236543281232	Furtun metalic cu diametrul 32mm P3IIX	m	4,0000	21,00	84,00
48.	1236543281240	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3IIX	m	20,0000	25,00	500,00
49.	1236543281250	Furtun metalic cu diametrul 50mm P3IIX	m	6,0000	29,00	174,00
50.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3450	500,00	172,50
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	480,00	26,40
52.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
53.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	4 000,00	28,00
54.	2010237318750	Distantieri	buc	20,7330	1,00	20,73
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	14 000,00	56,00
56.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	280,00	56,00

57.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	21,00	5,04
58.	2663102100001 620	Beton M250 classa B20,F150,W8	m3	1,4565	1 750,00	2 548,88
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3456	15,00	5,18
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6911	30,00	20,73
62.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8011	24,00	1 675,23
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	30,00	4,80
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,6000	2,40	1,44
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,6000	1,00	0,60
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0100	35,00	0,35
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	21,00	1,26
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1421	12,00	1,71
69.	4100126202818	Apa	m3	0,0350	12,00	0,42
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,0816	2,40	0,20
71.	5009031	Scoabe	10 buc	9,9230	12,00	119,08
72.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	11,6280	8,00	93,03
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,7000	3,00	11,10
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,3700	24,00	8,88
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	4,4900	8,00	35,92
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1143	210,00	24,00
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	280,00	1,79
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8414	17,00	14,30
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4000	36,00	14,40
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2133	60,00	12,80
81.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0026	24,00	0,06
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	42,00	2,52
83.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,7400	24,00	17,76
85.	530-01820100	Tevi PE D100	m	8,0000	80,00	640,00
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,1510	24,00	27,62
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,1800	17,00	54,06
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8800	32,00	28,16
89.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,4410	23,00	10,14
90.	7000051241006	Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82	m	70,0000	12,90	903,00
91.	70000901	Lac de bitum	kg	3,0000	45,00	135,00
92.	70090001	Ancer K675	buc	3,0000	14,00	42,00
93.	700900011	Manson de intindere K679	buc	6,0000	173,00	1 038,00
94.	700900013	Suspensie metalica Y957	buc	60,0000	35,00	2 100,00
95.	700900015	Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3	buc	8,0000	25,00	200,00
96.	700900055	Stift filetata si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm <a href="https://volta.md/ru/produs/ancora-cu-piulita-cu-fixare-dubla-lider-074162-16-250">https://volta.md/ru/produs/ancora-cu-piulita-cu-fixare-dubla-lider-074162-16-250</a>	buc	4,0000	44,00	176,00
97.	71236650508031	Profil de montaj L =1m K108/1Y2	buc	6,0000	50,00	300,00
98.	71236650509001	Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8 15kg	buc	3,0000	275,00	825,00
99.	71236650509001 5	Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detai">http://habsev.md/ru/catalog/element/detai</a>	buc	3,0000	346,00	1 038,00



		l/detail.php?id=3971				
100.	71236650509005	Bratara Ø10	buc	6,0000	14,00	84,00
101.	71236650521001	Cutie de derivatie Y994Y2	buc	9,0000	60,00	540,00
102.	71236650521001 3	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	5,0000	64,00	320,00
103.	71236650521003	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	2,0000	168,00	336,00
104.	71236650521005	Plata de contacte ПКЛІ2204	buc	3,0000	34,00	102,00
105.	71500600488	Sipca de montaj cu latimea 35mm 1m	m	1,0000	90,00	90,00
106.	72000010	Otel rotund, diametru 10 mm	m	28,0000	8,00	224,00
107.	72000020	Otel rotund, diametru 20 mm	m	105,0000	49,00	5 145,00
108.	773210095	Pilon CB-95-2	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
109.	773210105	Pilon CB105	buc	8,0000	5 000,00	40 000,00
110.	785117202004	Cablu АВБ6ШВ-1 2x4 mm2	m	11,0000	7,00	77,00
111.	785117204004	Cablu АВБ6ШВ-1 4x4 mm2	m	11,0000	8,80	96,80
112.	785117204016	Cablu АВБ6ШВ-1 4x16 mm2	m	91,0000	40,00	3 640,00
113.	785117204025	Cablu АВБ6ШВ-1 4x25 mm2	m	24,0000	50,00	1 200,00
114.	7851282020010	Cablu AVVGng-1 2x10 mm2	m	65,0000	17,00	1 105,00
115.	7851282040016	Cablu AVVGng-1 4x16 mm2	m	12,0000	34,00	408,00
116.	7851283030001, 5	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	8,0000	13,50	108,00
117.	7851283040006	Cablu VVGng-1 4x6 mm2	m	8,0000	64,00	512,00
118.	7851283040010	Cablu VVGng-1 4x10 mm2	m	3,0000	100,00	300,00
119.	7851284030002, 5	Cablu ПІВС 3x2,5 mm2	m	10,0000	26,00	260,00
120.	90132230011vs4 40	Limitator de tensiune LVA-440-CS ( <a href="https://volta.md/ru/produs/limitator-de-s&lt;br/&gt;upratensiune-iek-opn-440-40-ka-180297">https://volta.md/ru/produs/limitator-de-s upratensiune-iek-opn-440-40-ka-180297</a> )	buc	12,0000	700,00	8 400,00
121.	901502280110	contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
122.	90233215032006	Intrerupator automat diferential C ABDT- 32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00	265,00
123.	90233215032006 v	Intrerupator automat diferential V ABDT- 32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00	265,00
124.	90233215034020	Intrerupator automat diferential C ABDT- 34 20A 30mA 380V	buc	1,0000	360,00	360,00
125.	92000063	Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
126.	9200006340	Panou principal de distributie ATS-142- 40-1 IP54 <a href="https://volta.md/ru/produs/cofret-neechip">https://volta.md/ru/produs/cofret-neechip</a>	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00

		at-iek-schmp-7-0-1400-x-650-x-285-mm -1800844				
127.	9200006348	Panou de distributie ЦМП-4.6.2-0U2 IP54	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
128.	922322134	limitator de tensiune ОПС-В/ 3P	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
129.	93232230040	Intrerupator VN-32/3/40	buc	2,0000	93,00	186,00
130.	93232230063	Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	86,00	86,00
131.	93232330063	Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V	buc	1,0000	250,00	250,00
132.	95232283010	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,50	92,50
133.	95232283020	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,0000	92,50	92,50
134.	95232283025	Intrerupator BA47-29/3P/ C25	buc	2,0000	111,00	222,00
135.	95232283032	Intrerupator BA47-29/3P/ C32	buc	1,0000	111,00	111,00
136.	95232351040	demaror magnetic, Ubob=220V 40A ИМА3500	buc	2,0000	800,00	1 600,00
137.	952323510405	demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ИМА0247Y2	buc	1,0000	315,00	315,00
138.	952323510901	Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТII-0,25-23Y3	buc	1,0000	916,00	916,00
139.	95232429106	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	3,0000	28,00	84,00
140.	9523257100	Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100 <a href="https://amper.md/produs/sumerechnii-per-ekluchatel-st1/?lang=ru">https://amper.md/produs/sumerechnii-per-ekluchatel-st1/?lang=ru</a>	buc	1,0000	380,00	380,00
141.	9751000204025	Cablu SIP2 4x25mm2	m	210,0000	16,00	3 360,00
142.	9900000400	Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5	buc	1,0000	138 000,00	138 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>284 360,95</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,1800	260,00	1 086,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,1800	360,00	1 504,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3892	400,00	155,68
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6400	400,00	1 056,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1546	12,00	49,85
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1546	12,00	49,85
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,3600	90,00	1 652,40

8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,0804	90,00	277,24
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3700	210,00	1 127,70
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7706	35,00	236,98
11.	040502*1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,8800	35,00	1 150,80
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7300	45,00	32,85
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,5800	300,00	2 574,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1470	60,00	8,82
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0735	90,00	6,61
16.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0415	400,00	16,60
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5189	400,00	607,56
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2899	400,00	115,96
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	12,00	10,08
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5606	60,00	213,64
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3400	60,00	20,40
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4650	60,00	147,90
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4200	400,00	968,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1140	480,00	54,72
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 125,24</b>

Total	lei	385 699,02
TVA	20 %	77 139,80

**Total deviz:**

**462 838,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului locativ iin com.  
Zirnesti, raionul Cahul. Obiect Nr.55/2022**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II 140m	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			403,88
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
		<i>Total</i>	lei			50,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			78,48
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			89,14
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,09 463,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
		<i>Total</i>	lei			255,14
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II 45m	100 m3			1 755,85 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,85
		<i>Total</i>	lei			186,12
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			108,27

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				108,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,27
		<i>Total</i>	lei			23,82
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,81
		<i>Total</i>	lei			37,48
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,30
						16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			35,20
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 087,13
						463,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,43
		<i>Total</i>	lei			117,41
		<b>1.3. Teava in transee</b>				
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D100)	1 km			87 291,25
						6 991,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,57	6 991,25
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	300,00
	530-01820100	Tevi PE D100	m	1 000,0000	80,00	80 000,00
		<i>Total</i>	lei			698,33
		<b>1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)</b>				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			17,56
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,20
						108,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,20
		<i>Total</i>	lei			5,41
14	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 (лишний грунт)	m3			16,30
						16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		<i>Total</i>	lei			17,11
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			620,60
						47,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			31,03
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			672,33
						52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			201,70
17	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 M250 classa B20,F150,W8	m3			2 031,44
						202,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001620	Beton M250 classa B20,F150,W8	m3	1,0250	1 750,00	1 820,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 844,02
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10, 112m)	kg			26,73
						1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 847,47
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			115,33
						63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,40	0,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			230,66
		<b>1.5. Cablu (in aer )</b>				
20	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 191,43
						1 834,71
	1	Muncitor	h-om	34,9000	52,57	1 834,71
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,14
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	18 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	14,29
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	24,00	2,38
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	23,00	48,29

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	90,00	291,62
		<i>Total</i>	lei			460,20
21	Pret	Cablu SIP2 4x25mm2	m			16,00
						0,00
	9751000204025	Cablu SIP2 4x25mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
		<b>1.6. Pilon</b>				
22	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			533,79
						199,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	75,00	7,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	24,00	2,40
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			5 871,69
23	Pret	Pilon CB105	buc			5 000,00
						0,00
	773210105	Pilon CB105	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
24	Pret	Pilon CB-95-2	buc			5 000,00
						0,00
	773210095	Pilon CB-95-2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
25	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			267,93
						23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	260,00	62,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	360,00	86,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			2 947,24
26	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			99,94
						13,14
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,57	13,14
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	260,00	36,40
	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	360,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			1 099,37
		<b>1.7. Corp de iluminat</b>				
27	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			237,83
						120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	24,00	0,24
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			713,48
28	Pret	Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65,	buc			346,00

1	2	3	4	5	6	7
		DKY-1004III-100W				0,00
	712366505090015	Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3971">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=3971</a>	buc	1,0000	346,00	346,00
		<i>Total</i>	lei			1 038,00
		<b>1.8. Accesorii liniei electrice aeriene</b>				
29	Pret	Траверса TH27	buc			360,00
						0,00
	1233211245110071	Траверса TH27 16kg	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			2 880,00
30	Pret	Траверса X19	buc			428,00
						0,00
	12332112451100719	Траверса X19 21kg	buc	1,0000	428,00	428,00
		<i>Total</i>	lei			856,00
31	Pret	Bratară X12	buc			183,00
						0,00
	123321124511009812	Bratară X12 10.4kg	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			1 464,00
32	Pret	Lenta de otel JIM-50	buc			63,00
						0,00
	12332112451100989	Lenta de otel JIM-50	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			5 670,00
33	Pret	Clema pentru lenta CY-20	buc			50,00
						0,00
	123321124511203	Clema pentru lenta CY-20	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
34	Pret	Bratară XC-180	buc			3,00
						0,00
	1233211245110098180	Bratară XC-180	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
35	Pret	Consola KM1800	buc			120,00
						0,00
	12332112451321800	Consola KM1800 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=532">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=532</a>	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
36	Pret	Clema 3IIC 4x25	buc			130,00
						0,00
	1233211245901	Clema 3IIC 4x25	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
37	Pret	Clema 3AC 4x25	buc			130,00
						0,00
	1233211245903	Clema 3AC 4x25	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
38	Pret	Bratară XC-3600	buc			7,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123321124511009 813	Bratară XC-3600	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			728,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament electric</b>				
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (PDC-A,B-01-63)	buc			142,19
						124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			142,19
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			238,31
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 (ATS-142-40-1P54)	buc			142,19
						124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			142,19
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			655,36
43	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 900x600x500 (ИИМП-4.6.2-0 U21 P54)	buc			147,44
						124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
		<i>Total</i>	lei			147,44
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			357,47
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП)	buc			91,26
						75,18
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,57	75,18
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0400	12,00	0,48
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			91,26
		<b>2.2. Cablu</b>				
46	08-02-141-2	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 2 kg	100 m			798,70
						720,20
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,20
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	17,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,00	38,60
		<i>Total</i>	lei			79,87
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 077,00 ----- 962,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,57	962,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	12,00	51,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	12,00	51,17
		<i>Total</i>	lei			64,62
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 308,12 ----- 1 014,62
	1	Muncitor	h-om	19,3000	52,57	1 014,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,37
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	17,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			104,65
49	Pret	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x25 mm2	m			50,00 ----- 0,00
	785117204025	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x25 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
50	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			798,75 ----- 720,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	17,00	0,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,00	38,64
		<i>Total</i>	lei			678,94
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			736,45 ----- 651,85
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,85
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			147,29
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 171,37 ----- 877,87
	1	Muncitor	h-om	16,7000	52,57	877,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,37
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,62

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	17,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			93,71
53	Pret	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x16 mm2	m			40,00
						0,00
	785117204016	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x16 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
54	Pret	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x4 mm2	m			8,80
						0,00
	785117204004	Cablu ABБ6IIIВ-1 4x4 mm2	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Total</i>	lei			96,80
55	Pret	Cablu ABБ6IIIВ-1 2x4 mm2	m			7,00
						0,00
	785117202004	Cablu ABБ6IIIВ-1 2x4 mm2	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			77,00
56	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			736,62
						651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			58,93
57	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 174,47
						877,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	52,57	877,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	8,00	81,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	17,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,98
58	Pret	Cablu AVVGng-1 4x16 mm2	m			34,00
						0,00
	7851282040016	Cablu AVVGng-1 4x16 mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			408,00
59	Pret	Cablu AVVGng-1 2x10 mm2	m			17,00
						0,00
	7851282020010	Cablu AVVGng-1 2x10 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 105,00
60	Pret	Cablu VVGng-1 4x10 mm2	m			100,00
						0,00
	7851283040010	Cablu VVGng-1 4x10 mm2	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
61	Pret	Cablu VVGng-1 4x6 mm2	m			64,00
						0,00
	7851283040006	Cablu VVGng-1 4x6 mm2	m	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			512,00
62	Pret	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m			13,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7851283030001,5	Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			108,00
63	Pret	Cablu ПІBC 3x2,5 mm2	m			26,00
						0,00
	7851284030002,5	Cablu ПІBC 3x2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
64	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			348,53
						348,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,53
		<i>Total</i>	lei			170,78
65	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			130,89
						130,89
	1	Muncitor	h-om	2,4900	52,57	130,89
		<i>Total</i>	lei			60,21
		<b>2.3. Accesorii liniei electrice aeriene</b>				
66	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			993,62
						993,62
	1	Muncitor	h-om	18,9000	52,57	993,62
		<i>Total</i>	lei			79,49
67	Pret	Gilza mehanica AMГ-16-70	buc			166,00
						0,00
	123321124511009815	Gilza mehanica AMГ-16-70	buc	1,0000	166,00	166,00
		<i>Total</i>	lei			1 328,00
68	08-02-163-1	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: 35 mm2	buc			95,57
						72,02
	1	Muncitor	h-om	1,3700	52,57	72,02
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	14 000,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	32,00	1,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	17,00	3,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,11
69	Pret	Teava de germetizare WCSM-33/8	buc			48,00
						0,00
	123321124513001	Teava de germetizare WCSM-33/8 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/1/detail.php?id=2210">http://habsev.md/ru/catalog/element/detail/1/detail.php?id=2210</a>	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
70	Pret	Teava de izolare CGPT 18/6-0	buc			53,00
						0,00
	123321124513003	Teava de izolare CGPT 18/6-0	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			424,00
71	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			159,96
						138,26
	1	Muncitor	h-om	2,6300	52,57	138,26

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	14 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	210,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			319,91
72	Pret	Manusa cu termocontractie 502K016/S	buc			365,00
						0,00
	123321124513005	Manusa cu termocontractie 502K016/S <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detai/1/detail.php?id=926">http://habsev.md/ru/catalog/element/detai/1/detail.php?id=926</a>	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
73	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV , montare Kh-om=0.5	set			1 192,77
						370,62
	1	Muncitor	h-om	14,1000	52,57	370,62
	1011755*1	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	198,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	42,00	92,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	35,00	283,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	4,00	3,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	35,00	3,85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	90,00	137,70
	040502*1	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	35,00	95,90
		<i>Total</i>	lei			14 313,22
74	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema) montare	100 buc			2 514,78
						2 470,78
	1	Muncitor	h-om	47,0000	52,57	2 470,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			804,73
75	Pret	Clema de strapungere ЗОИ 16-70/1,5--10	buc			58,00
						0,00
	123321124511009 905	Clema de strapungere ЗОИ 16-70/1,5--10	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,00
76	Pret	Clema ЗИ 6-95	buc			50,00
						0,00
	123321124511009 9695	Clema ЗИ 6-95	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
77	08-02-170-1	Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2	buc			679,08
						630,84
	1	Muncitor	h-om	12,0000	52,57	630,84
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0024	18 000,00	43,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	14 000,00	0,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00612	210,00	1,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	17,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0072	60,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	480,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			12 223,45
78	Pret	Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	123321124512000 1	Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01 <a href="http://habsev.md/ru/catalog/element/detai/1/detail.php?id=3296">http://habsev.md/ru/catalog/element/detai/1/detail.php?id=3296</a>	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
79	Pret	Mufa de capat EPKT0015-CEE01	buc			135,00
						0,00
	123321124512000 3	Mufa de capat EPKT0015-CEE01	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
80	Pret	Mufa de capat EPKT0015	buc			135,00
						0,00
	123321124512000 5	Mufa de capat EPKT0015	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			810,00
81	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			989,83
						562,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	52,57	562,50
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	42,00	89,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	4,00	17,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	12,00	3,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	8,00	34,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	35,00	105,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	60,00	132,67
		<i>Total</i>	lei			59,39
82	Pret	Profil de montaj L =1m K108/1Y2	buc			50,00
						0,00
	71236650508031	Profil de montaj L =1m K108/1Y2	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
83	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			488,06
						179,26
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	210,00	279,30
		<i>Total</i>	lei			1 464,19
84	Pret	Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8	buc			275,00
						0,00
	71236650509001	Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8 15kg	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
85	Pret	Bratară Ø10	buc			14,00
						0,00
	71236650509005	Bratară Ø10	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
		<b>2.4. Materiale</b>				
86	Pret	Cutie de derivatie Y994Y2	buc			60,00
						0,00
	71236650521001	Cutie de derivatie Y994Y2	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
87	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie	buc			237,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10				174,00
	1	Muncitor	h-om	3,3100	52,57	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	17,00	0,52
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	36,00	7,20
	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	0,0400	32,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			475,53
88	Pret	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc			168,00
						0,00
	71236650521003	Cutie cu bloc de contacte Y614Y2	buc	1,0000	168,00	168,00
		Total	lei			336,00
89	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПКЛ2204)	buc			62,34
						59,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	42,00	0,84
		Total	lei			187,03
90	Pret	Plata de contacte ПКЛ2204	buc			34,00
						0,00
	71236650521005	Plata de contacte ПКЛ2204	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			102,00
91	Pret	Cutie de derivatie Y409Y2	buc			64,00
						0,00
	712366505210013	Cutie de derivatie Y409Y2	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			320,00
92	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm)	buc			54,15
						54,15
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,57	54,15
		Total	lei			54,15
93	Pret	Sipca de montaj cu latimea 35mm	m			90,00
						0,00
	71500600488	Sipca de montaj cu latimea 35mm 1m	m	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
94	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 245,25
						2 181,62
	1	Muncitor	h-om	41,5000	52,57	2 181,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,87
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	60,00	39,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,40	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	8,00	64,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	22,37
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	24,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	60,00	508,25
		Total	lei			259,62

1	2	3	4	5	6	7
95	Pret	Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75	m			58,00 0,00
	12365432112740	Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75	m	1,0000	58,00	58,00
		Total	lei			464,00
96	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 204,17 1 882,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	52,57	1 882,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	58,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	930,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	36,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	60,00	278,33
		Total	lei			252,25
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 201,32 1 824,19
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,19
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	79,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	87,10
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	929,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,39
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	36,00	360,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	60,00	266,39
		Total	lei			1 302,41
98	Pret	Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦХ	m			29,00 0,00
	1236543281250	Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦХ	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			174,00
99	Pret	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦХ	m			25,00 0,00
	1236543281240	Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦХ	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
100	Pret	Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦХ	m			21,00 0,00
	1236543281232	Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦХ	m	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			84,00
101	Pret	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦХ	m			16,00 0,00
	1236543281220	Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦХ	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			64,00
102	Pret	Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦХ	m			12,50 0,00
	1236543281215	Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦХ	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			37,50
103	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m Tros	buc			238,79



1	2	3	4	5	6	7
						124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	210,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			716,37
104	Pret	Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82	m			12,90
						0,00
	7000051241006	Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82	m	1,0000	12,90	12,90
		<i>Total</i>	lei			903,00
105	Pret	Ancer K675	buc			14,00
						0,00
	70090001	Ancer K675	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
106	Pret	Manson de intindere K679	buc			173,00
						0,00
	700900011	Manson de intindere K679	buc	1,0000	173,00	173,00
		<i>Total</i>	lei			1 038,00
107	Pret	Suspensie metalica Y957	buc			35,00
						0,00
	700900013	Suspensie metalica Y957	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
108	Pret	Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3	buc			25,00
						0,00
	700900015	Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
109	Pret	Lac de bitum	kg			45,00
						0,00
	70000901	Lac de bitum	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
110	Pret	Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm	buc			44,00
						0,00
	700900055	Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm <a href="https://volta.md/ru/produs/ancora-cu-piul-ita-cu-fixare-dubla-lider-074162-16-250">https://volta.md/ru/produs/ancora-cu-piul-ita-cu-fixare-dubla-lider-074162-16-250</a>	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
		<b>2.5. Priza de pamint</b>				
111	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=4m) ( - 0,049 t otel) montare	10 buc			557,53
						435,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35,00	0,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
		<i>Total</i>	lei			334,52
112	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=3m) ( - 0,024 t otel)montare	10 buc			557,53
						435,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35,00	0,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167,26
113	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (D20) (- 0,029 t otel) montare 21+11	100 m			1 133,66 ----- 998,84
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	998,84
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35,00	0,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,56
		<i>Total</i>	lei			362,77
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (- 0,037 t otel) montare (105-6x4-3x3-32, m)	100 m			1 431,15 ----- 1 119,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			572,46
115	Pret	Otel rotund, diametru 20 mm	m			49,00 ----- 0,00
	72000020	Otel rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			5 145,00
116	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (D10) (- 0,026 t otel) montare	100 m			1 546,25 ----- 1 119,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	70,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,61
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,61
		<i>Total</i>	lei			432,95
117	Pret	Otel rotund, diametru 10 mm	m			8,00 ----- 0,00
	72000010	Otel rotund, diametru 10 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
118	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 542,47 ----- 1 056,67
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,57	1 056,67
	10116138	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm D8	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
		<i>Total</i>	lei			231,37
		<b>2.6. Utilaj</b>				
119	Pretul firmei	Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54	buc			1 380,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92000063	Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
120	Pretul firmei	Intrerupator VN-32/3/63	buc			86,00
						0,00
	93232230063	Intrerupator VN-32/3/63	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			86,00
121	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C32	buc			111,00
						0,00
	95232283032	Intrerupator BA47-29/3P/ C32	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			111,00
122	Pretul firmei	contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A	buc			1 000,00
						0,00
	901502280110	contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
123	Pretul firmei	limitator de tensiune OPI-C-B/ 3P	buc			1 480,00
						0,00
	922322134	limitator de tensiune OPI-C-B/ 3P	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,00
124	Pretul firmei	Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54	buc			5 100,00
						0,00
	9200006340	Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54 <a href="https://volta.md/ru/produs/cofret-neechip-at-iek-schmp-7-0-1400-x-650-x-285-mm-1800844">https://volta.md/ru/produs/cofret-neechip-at-iek-schmp-7-0-1400-x-650-x-285-mm-1800844</a>	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
125	Pretul firmei	Intrerupator VN-32/3/40	buc			93,00
						0,00
	93232230040	Intrerupator VN-32/3/40	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			186,00
126	Pretul firmei	demaror magnetic, Ubob=220V 40A IIMA3500	buc			800,00
						0,00
	95232351040	demaror magnetic, Ubob=220V 40A IIMA3500	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
127	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C25	buc			111,00
						0,00
	95232283025	Intrerupator BA47-29/3P/ C25	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			222,00
128	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc			92,50
						0,00
	95232283020	Intrerupator BA47-29/3P/ C20	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Total</i>	lei			92,50
129	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc			92,50
						0,00
	95232283010	Intrerupator BA47-29/3P/ C10	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Total</i>	lei			92,50
130	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc			28,00
						0,00
	95232429106	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
131	Pretul firmei	Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100	buc			380,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9523257100	Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100 <a href="https://amper.md/produs/sumerechnii-per-ekluchatel-st1/?lang=ru">https://amper.md/produs/sumerechnii-per-ekluchatel-st1/?lang=ru</a>	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
132	Pretul firmei	Panou de distributie ИИМП-4.6.2-0U2 IP54	buc			2 400,00 0,00
	9200006348	Panou de distributie ИИМП-4.6.2-0U2 IP54	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
133	Pretul firmei	Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V	buc			250,00 0,00
	93232330063	Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
134	Pretul firmei	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc			28,00 0,00
	95232429106	Intrerupator BA47-29/1P/ B6	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V	buc			360,00 0,00
	90233215034020	Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
136	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V	buc			265,00 0,00
	90233215032006	Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V	buc			265,00 0,00
	90233215032006v	Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
138	Pretul firmei	demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ПМА0247Y2	buc			315,00 0,00
	952323510405	demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ПМА0247Y2	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
139	Pretul firmei	Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТII-0,25-23Y3	buc			916,00 0,00
	952323510901	Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТII-0,25-23Y3	buc	1,0000	916,00	916,00
		<i>Total</i>	lei			916,00
140	Pretul firmei	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc			700,00 0,00
	90132230011vs440	Limitator de tensiune LVA-440-CS ( <a href="https://volta.md/ru/produs/limitator-de-s-upratensiune-iek-opn-440-40-ka-180297">https://volta.md/ru/produs/limitator-de-s-upratensiune-iek-opn-440-40-ka-180297</a> )	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
141	Pretul firmei	Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5	buc			138 000,00 0,00
	9900000400	Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5	buc	1,0000	138 000,00	138 000,00
		<i>Total</i>	lei			138 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.