

**Achizitionarea lucrarilor de reparatie a  
curenta interioara si termoizolarea peretilor  
la IET Alunelul com. Rublenita, r. Soroca**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**

**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 193 821,00 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Tablou general de distributie existent TG-1</b>				
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
2	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			145,14
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG-1 Inclusiv salariu</b>				<b>145,14 139,54</b>
		<b>1.2. Tablou general de distributie existent TG-2</b>				
4	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
5	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			145,14
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG-2 Inclusiv salariu</b>				<b>145,14 139,54</b>
		<b>1.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
7	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de	buc	1,0000	159,61 136,65	159,61 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31				
8	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-20A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
9	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	67,38 64,58	202,14 193,74
11	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	3,0000	67,38 64,58	202,14 193,74
12	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/16mA	buc	2,0000	67,38 64,58	134,76 129,16
13	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
15	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
16	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIPC1-/3P	buc	1,0000	198,83 162,02	198,83 162,02
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			1 312,14
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 312,14 1 213,17</b>
		<b>1.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	232,63 136,65	232,63 136,65
20	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
21	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	67,38 64,58	134,76 129,16
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			445,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>445,15 340,77</b>
		<b>1.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	159,61 136,65	159,61 136,65
24	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-20A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
25	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	67,38 64,58	202,14 193,74
27	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,0000	67,38 64,58	269,52 258,32
28	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/16mA	buc	2,0000	67,38 64,58	134,76 129,16
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
31	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
32	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular ПPK-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58
33	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OИC1-/3P	buc	1,0000	198,83 162,02	198,83 162,02
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			1 379,52
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 379,52 1 277,75</b>
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000	232,63 136,65	232,63 136,65
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc	1,0000	67,38 64,58	67,38 64,58

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	67,38 64,58	134,76 129,16
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	10,38 10,38	10,38 10,38
		<i>Total</i>	lei			445,15
		<b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>445,15 340,77</b>
		<b>1.7. Cabluri</b>				
39	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	100 m	4,1500	417,50 388,63	1 732,64 1 612,81
40	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m	415,0000	12,50 0,00	5 187,50 0,00
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,7000	510,08 453,21	1 377,22 1 223,66
42	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	270,0000	18,80 0,00	5 076,00 0,00
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,1000	756,80 645,80	75,68 64,58
44	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	10,0000	72,00 0,00	720,00 0,00
45	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	100 m	0,3000	417,50 388,63	125,25 116,59
46	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LSLTx-4*1,0	m	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
47	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	100 m	1,4000	417,51 388,63	584,51 544,08
48	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3*1,5	m	140,0000	18,25 0,00	2 555,00 0,00
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,5000	417,50 388,62	208,75 194,31



1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
50	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	20,0000	15,30 0,00	306,00 0,00
51	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000	21,00 0,00	630,00 0,00
52	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,2000	510,10 453,20	102,02 90,64
53	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000	35,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 830,57
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>19 830,57 3 846,67</b>
		<b>1.8. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
54	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	100 buc	0,2200	53 868,86 6 861,55	11 851,15 1 509,54
55	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,2000	60 868,85 6 861,55	12 173,77 1 372,31
56	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc	0,0400	85 158,75 15 625,75	3 406,35 625,03
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP44, 900 Lm, 10W, 135x68x113 mm dotat cu senzor de miscare si de prezenta	100 buc	0,0600	45 298,33 5 074,00	2 717,90 304,44
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc	0,0200	87 658,50 15 626,00	1 753,17 312,52

1	2	3	4	5	6	7
		incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm				
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0400	40 298,50 5 074,00	1 611,94 202,96
60	pret de piata	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	6,0000	580,00 0,00	3 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 994,28
		<b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>36 994,28 4 326,80</b>
		<b>1.9. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
61	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1000	7 157,70 1 856,70	715,77 185,67
62	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0100	7 402,00 1 891,00	74,02 18,91
63	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0800	7 757,62 1 856,62	620,61 148,53
64	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0400	8 327,75 1 856,75	333,11 74,27
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,0200	7 702,50 1 891,50	154,05 37,83
66	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	100 buc	0,0200	9 407,50 1 856,50	188,15 37,13
67	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,3600	9 021,42 2 490,92	3 247,71 896,73
68	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0400	10 271,50 2 491,00	410,86 99,64
69	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	6,0000	34,50 0,00	207,00 0,00
70	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
71	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	2,0000	178,00 0,00	356,00 0,00
72	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	35,0000	15,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 072,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>7 072,28 1 498,71</b>
		<b>1.10. Tevi (de creat resursa)</b>				
73	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,7000	2 328,17 1 372,31	1 629,72 960,62
74	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	4,1500	2 398,17 1 372,31	9 952,40 5 695,08
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	4,5000	2 628,17 1 372,31	11 826,76 6 175,39
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1000	4 028,20 1 372,30	402,82 137,23
		<i>Total</i>	lei			23 811,70
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>23 811,70 12 968,32</b>
		<b>1.11. Inlocuire corpuri de iluminat</b>				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	70,0000	12,69 12,69	887,96 887,96
78	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED puterea pana la 30 W, se coordoneaza cu beneficiarul (de creat resursa)	100 buc	0,7000	53 298,49 5 074,09	37 308,94 3 551,86
		<i>Total</i>	lei			38 196,90
		<b>Total Inlocuire corpuri de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>38 196,90 4 439,82</b>
		<i>Total</i>	lei			129 777,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 327,65
		<i>Transport</i>	3 %			2 891,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			963,68
		<i>Total</i>				140 960,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			7 632,97
		<i>Total</i>				148 593,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 485,93
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>150 079,25 30 531,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou general de distributie existent TG-1</b>				
79	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
80	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG-1 Inklusiv salariu</b>				<b>135,00</b>
		<b>2.2. Tablou general de distributie existent TG-2</b>				
81	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
82	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG-2 Inklusiv salariu</b>				<b>135,00</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
83	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
84	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
85	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
87	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00
88	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00
89	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
90	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
91	pret de piata	Contacteur electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	554,00 0,00	554,00 0,00
93	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50 0,00	50,50 0,00
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 533,50
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>4 533,50</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
96	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			764,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>764,00</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
98	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 265,00 0,00	1 265,00 0,00
99	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
100	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
101	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
102	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,0000	230,00 0,00	920,00 0,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
106	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	270,00 0,00	270,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	pret de piata	Contactator electromagnetice modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	554,00 0,00	554,00 0,00
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50 0,00	50,50 0,00
109	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 993,50
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>4 993,50</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
110	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
111	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00 0,00	44,00 0,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			764,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>764,00</b>
		<i>Total</i>	lei			11 325,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			113,25
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>11 438,25</b>
		Total	lei			161 517,50
		TVA	20 %			32 303,50
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>193 821,00</b>
						<b>30 531,86</b>

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Rublenita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de reparatie a  
curenta interioara si termoizolarea peretilor  
la IET Alunelul com. Rublenita, r. Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 193 821,00 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-3:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	513,0350	57,66	29 581,60
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0800	57,66	62,27
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,4000	57,66	887,96
<b>Total manopera</b>						<b>30 531,86</b>

**Materiale:**

1.	013	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-/3P	buc	2,0000	950,00	1 900,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0198	30 000,00	595,35
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0336	15 000,00	504,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	1 800,00	0,21
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,9380	75,00	745,35
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7140	50,00	135,70
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	129,9880	0,50	64,99
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4360	50,00	21,80
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	129,9880	5,00	649,94
10.	1019852	Vopsea	kg	0,4870	74,00	36,04
11.	1045	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
12.	110	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000	35,00	700,00
13.	113211	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50	50,50
14.	1231	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	650,00	1 300,00
15.	140	Cablu PV 1x4,0	m	20,0000	15,30	306,00
16.	1570-555353333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	buc	22,0000	450,00	9 900,00
17.	1570-555353333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	20,0000	520,00	10 400,00
18.	160	Cablu PV 1x6,0	m	30,0000	21,00	630,00
19.	2045	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00	100,00
20.	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	2,0000	585,00	1 170,00
21.	21570-42222	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	4,0000	560,00	2 240,00

22.	220	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	6,0000	580,00	3 480,00
23.	222	Rama orizontala cu doua locuri	buc	6,0000	34,50	207,00
24.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	450,0000	8,50	3 825,00
25.	315	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m	415,0000	12,50	5 187,50
26.	315fr	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3*1,5	m	140,0000	18,25	2 555,00
27.	32110	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	4,0000	44,00	176,00
28.	3221016	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc	4,0000	230,00	920,00
29.	3221030	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,0000	230,00	1 380,00
30.	3221630	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,0000	230,00	460,00
31.	32320	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	2,0000	100,00	200,00
32.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	10,0000	22,50	225,00
33.	3240463	Contacteur electromagnetic modular IIPK-32 4P/0,4-0,63A	buc	2,0000	554,00	1 108,00
34.	3240463-3211	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50	50,50
35.	325	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	270,0000	18,80	5 076,00
36.	333	Rama orizontala cu trei locuri	buc	4,0000	60,00	240,00
37.	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	4,0000	350,00	1 400,00
38.	3344333113321	Corp de iluminat cu lampi LED IP44, 900 Lm, 10W, 135x68x113 mm dotat cu senzor de miscare si de prezenta	buc	6,0000	400,00	2 400,00
39.	33443333113321	Corp de iluminat cu lampi LED puterea pana la 30 W, se coordoneaza cu beneficiarul	buc	70,0000	480,00	33 600,00
40.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	415,0000	6,20	2 573,00
41.	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000	5,50	385,00
42.	3631	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	2,0000	1 265,00	2 530,00
43.	4011	Contacteur electromagnetic modular KM40-11MP	buc	2,0000	270,00	540,00
44.	410	Cablu KVVGng(A)-LSLTx-4*1,0	m	30,0000	15,00	450,00
45.	4444	Cutie de distributie cu cleme	buc	35,0000	15,00	525,00
46.	47291	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
47.	4729145	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	5,0000	35,00	175,00
48.	4729145c	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00	45,00
49.	47293	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00	100,00
50.	472945	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	5,0000	35,00	175,00
51.	472945c	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00	45,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	63,3150	2,80	177,28
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8985	28,50	82,61
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,4800	1,20	8,98
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	311,7100	0,50	155,86
56.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	7,2000	24,20	174,24



57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0223	100,00	2,23
58.	5009113	Prezoane	buc	163,2000	1,00	163,20
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,6320	10,00	16,32
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4675	50,00	23,38
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1870	50,00	9,35
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0420	30,00	1,26
63.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0013	15 000,00	18,90
64.	54	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	2,0000	178,00	356,00
65.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	36,0000	62,50	2 250,00
66.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	1,0000	54,60	54,60
67.	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	2,0000	57,60	115,20
68.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	4,0000	75,00	300,00
69.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	10,0000	52,50	525,00
70.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	8,0000	58,50	468,00
71.	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	4,0000	64,20	256,80
72.	540-4052544422221	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	buc	2,0000	75,00	150,00
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2216	50,00	111,08
74.	560	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	10,0000	72,00	720,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>107 693,17</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7102	500,00	355,10
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,2820	20,00	425,64
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	100,00	142,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,6400	35,00	92,40
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0654	35,00	2,29
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,7380	35,00	1 600,83
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5942	400,00	237,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 877,94</b>

Total	lei	161 517,50
TVA	20 %	32 303,50

**Total deviz:**

**193 821,00**

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Rublenita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect**  
**Achiziționarea lucrărilor de reparație a curenta**  
**interioara și termoizolarea peretilor la IET**  
**Alunelul com. Rublenita, r. Soroca**

**Investitor**  
**Primăria comunei Rublenita**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-3**  
**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

№ 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 montare</b>				
		<b>1.1. Tablou general de distributie existent TG-1</b>				
1	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
2	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			10,38
		<b>1.2. Tablou general de distributie existent TG-2</b>				
4	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
5	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			10,38
		<b>1.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
7	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			159,61
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	74,00	2,96
		<i>Total</i>	lei			159,61
8	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-20A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
9	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			202,14
11	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			202,14
12	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/16mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			134,76
13	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
14	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
15	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
16	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,4-0,63A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			198,83
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			198,83
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Total	lei			10,38
		<b>1.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			232,63
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			232,63
20	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
21	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			134,76
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			10,38
		<b>1.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
23	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			159,61
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	75,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	74,00	2,96
		<i>Total</i>	lei			159,61
24	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 3 poli, In-20A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
25	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
26	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			202,14
27	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			269,52
28	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/16mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			134,76
29	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
31	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
32	08-03-575-1	Contactator electromagnetic modular PPK-32 4P/0,4-0,63A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			67,38
33	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIPC1-/3P	buc			198,83
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			198,83
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			10,38
		<b>1.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			232,63
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			232,63
36	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			67,38
37	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			67,38
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			134,76
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,38
						10,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			10,38
		<b>1.7. Cabluri</b>				
39	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	100 m			417,50
						388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 732,64

1	2	3	4	5	6	7
40	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m			12,50 0,00
	315	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			5 187,50
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			510,08 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		Total	lei			1 377,22
42	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m			18,80 0,00
	325	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	1,0000	18,80	18,80
		Total	lei			5 076,00
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			756,80 645,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 800,00	2,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Total	lei			75,68
44	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m			72,00 0,00
	560	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			720,00
45	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	100 m			417,50 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		Total	lei			125,25
46	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LSLTx-4*1,0	m			15,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	410	Cablu KVVNg(A)-LSLTx-4*1,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
47	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	100 m			417,51 ----- 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			584,51
48	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3*1,5	m			18,25 ----- 0,00
	315fr	Cablu VVGng(A)-FRLSLTx-3*1,5	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Total</i>	lei			2 555,00
49	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	100 m			417,50 ----- 388,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			208,75
50	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			15,30 ----- 0,00
	140	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			306,00
51	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			21,00 ----- 0,00
	160	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
52	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			510,10 ----- 453,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,50	8,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			102,02
53	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			35,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
		<b>1.8. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
54	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	100 buc			53 868,86 6 861,55
	1	Muncitor	h-om	119,0000	57,66	6 861,54
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			11 851,15
55	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			60 868,85 6 861,55
	1	Muncitor	h-om	119,0000	57,66	6 861,54
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	520,00	52 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Total</i>	lei			12 173,77
56	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	100 buc			85 158,75 15 625,75
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	21570-42222	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-44, 1200Lm, 12W, 390x144 mm	buc	100,0000	560,00	56 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	74,00	222,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	24,20	2 904,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
		<i>Total</i>	lei			3 406,35
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			45 298,33

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP44, 900 Lm, 10W, 135x68x113 mm dotat cu senzor de miscare si de prezenta				5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	3344333113321	Corp de iluminat cu lampi LED IP44, 900 Lm, 10W, 135x68x113 mm dotat cu senzor de miscare si de prezenta	buc	100,0000	400,00	40 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
		Total	lei			2 717,90
58	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			87 658,50 15 626,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,86
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	585,00	58 500,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	75,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,50	7,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	74,00	222,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	24,20	2 904,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
		Total	lei			1 753,17
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			40 298,50 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
		Total	lei			1 611,94
60	pret de piata	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc			580,00 0,00
	220	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	lei			3 480,00
		<b>1.9. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
61	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 157,70 1 856,70
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	52,50	5 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		Total	lei			715,77
62	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 402,00 1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	54,60	5 460,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		Total	lei			74,02
63	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 757,62 1 856,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	58,50	5 850,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			620,61
64	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			8 327,75
						1 856,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	64,20	6 420,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			333,11
65	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			7 702,50
						1 891,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	540-40263	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	57,60	5 760,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			154,05
66	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	100 buc			9 407,50
						1 856,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	540-4052544422221	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			188,15
67	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			9 021,42
						2 490,92
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	62,50	6 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			3 247,71
68	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			10 271,50
						2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			410,86
69	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc			34,50
						0,00
	222	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	lei			207,00
70	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc			60,00
						0,00
	333	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
71	pret de piata	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc			178,00
						0,00
	54	Post cu doua butoane de comanda pornire-oprire IP-54	buc	1,0000	178,00	178,00
		<i>Total</i>	lei			356,00
72	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4444	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
		<b>1.10. Tevi (de creat resursa)</b>				
73	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 328,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	33785032-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,50	550,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			1 629,72
74	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 398,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,20	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			9 952,40
75	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 628,17 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,50	850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			11 826,76
76	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 028,20 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	22,50	2 250,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,80	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Total</i>	lei			402,82
		<b>1.11. Inlocuire corpuri de iluminat</b>				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			887,96
78	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED puterea pana la 30 W, se coordoneaza cu beneficiarul (de creat resursa)	100 buc			53 298,49 ----- 5 074,09
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	33443333113321	Corp de iluminat cu lampi LED puterea pana la 30 W, se coordoneaza cu beneficiarul	buc	100,0000	480,00	48 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			37 308,94
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablou general de distributie existent TG-1</b>				
79	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			100,00 ----- 0,00
	2045	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
80	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			35,00 ----- 0,00
	1045	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		<b>2.2. Tablou general de distributie existent TG-2</b>				
81	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			100,00 ----- 0,00
	47293	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
82	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			35,00 ----- 0,00
	47291	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		<b>2.3. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
83	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 265,00 ----- 0,00
	3631	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
		<i>Total</i>	lei			1 265,00
84	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			100,00 ----- 0,00
	32320	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
85	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			44,00 ----- 0,00
	32110	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,00 ----- 0,00
	472945	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00

1	2	3	4	5	6	7
87	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			230,00 0,00
	3221030	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			460,00
88	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc			230,00 0,00
	3221016	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			460,00
89	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			230,00 0,00
	3221630	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
90	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			45,00 0,00
	472945c	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			45,00
91	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40- 11MP	buc			270,00 0,00
	4011	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
92	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc			554,00 0,00
	3240463	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	554,00	554,00
		Total	lei			554,00
93	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			50,50 0,00
	3240463-3211	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50	50,50
		Total	lei			50,50
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПЦИ-/3P	buc			950,00 0,00
	013	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПЦИ- /3P	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
		<b>2.4. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			650,00 0,00
	1231	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
96	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			44,00 0,00
	32110	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			44,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,00 0,00
	4729145	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.5. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
98	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			1 265,00 0,00
	3631	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
		<i>Total</i>	lei			1 265,00
99	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/20A	buc			100,00 0,00
	32320	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
100	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			44,00 0,00
	32110	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
101	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,00 0,00
	4729145	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
102	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			230,00 0,00
	3221030	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
103	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc			230,00 0,00
	3221016	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/16mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
104	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			230,00 0,00
	3221630	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
105	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc			45,00 0,00
	4729145c	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
106	pret de piata	Contactator electromagnetic modular KM40- 11MP	buc			270,00 0,00
	4011	Contactator electromagnetic modular KM40-11MP	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
107	pret de piata	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc			554,00 0,00
	3240463	Contactator electromagnetic modular ППК-32 4P/0,4-0,63A	buc	1,0000	554,00	554,00
		<i>Total</i>	lei			554,00
108	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc			50,50 0,00
	113211	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog ДКП32-11	buc	1,0000	50,50	50,50
		<i>Total</i>	lei			50,50



1	2	3	4	5	6	7
109	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc			950,00 0,00
	013	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
		<b>2.6. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
110	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			650,00 0,00
	1231	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
111	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc			44,00 0,00
	32110	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
112	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			35,00 0,00
	472945	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Velemax Engineering SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria comunei Rublenita**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.