

**Restaurarea si reconstrucia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico-arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din mun.
Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 077 874,80 lei

Intocmit in prețuri curente 11.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,7000	164,80 164,80	3 411,36 3 411,36
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,6000	77,60 77,60	1 443,36 1 443,36
3		Caramida	buc	140,0000	6,50 0,00	910,00 0,00
4		Nisip	m3	2,1000	320,00 0,00	672,00 0,00
5		Banda de semnalizare "Atentie cablu" ЛЭС-150	buc	1,0000	285,00 0,00	285,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena HDPE D50 mm	1 km	0,1600	58 800,00 10 640,00	9 408,00 1 702,40

1	2	3	4	5	6	7
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena HDPE D63 mm	1 km	0,0500	72 760,00 10 640,00	3 638,00 532,00
8		Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	21,0000	35,00 0,00	735,00 0,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500	5 224,33 1 328,00	783,65 199,20
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	1,3000	1 932,95 1 328,00	2 512,84 1 726,40
11		Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	62,60 0,00	313,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 112,21
		<i>CAS</i>	24 %			2 163,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 207,80
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			301,95
		<i>Total CD</i>				27 785,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 334,26
		<i>Total cu CR</i>				31 119,75
		<i>Beneficiu</i>	3 %			933,60
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				32 053,35 9 014,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
		<i>Total</i>	lei			182,08
		Total Panou CE existent Inklusiv salariu				182,08 179,20
		2.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ИММ-5-0 36 YXJ3, IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou IP31	buc	1,0000	207,92 189,60	207,92 189,60

1	2	3	4	5	6	7
		(1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛЗ, IP31				
15	08-03-575- 1	Interrupator pirghie BP32И- 31/3P/100A	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
16	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	91,04 89,60	182,08 179,20
17	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
18	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
19	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	91,04 89,60	637,28 627,20
20	08-03-575- 1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
21	08-03-575- 1	Contactator KM20-20	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
22	08-03-575- 1	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
23	08-03-575- 1	Comutator cu came 63A #Pornit- Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	91,04 89,60	91,04 89,60
24		Sina DIN 600	buc	3,0000	18,00 0,00	54,00 0,00
25		Sina N	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
26		Sina PE	buc	2,0000	35,60 0,00	71,20 0,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	lei			1 888,16
		Total Panou IP31 (1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛЗ, IP31 Inclusiv salariu				1 888,16 1 637,60
		2.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛЗ , IP31				
28	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou cu 72 module ЩРН -2x36 3-036 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	207,92 189,60	207,92 189,60

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	91,04 89,60	182,08 179,20
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	5,0000	91,04 89,60	455,20 448,00
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000	91,04 89,60	364,16 358,40
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	91,04 89,60	910,40 896,00
33	08-03-575-1	Contactor KM20-22	buc	5,0000	91,04 89,60	455,20 448,00
34	08-03-575-1	Contactor KM20-20	buc	2,0000	91,04 89,60	182,08 179,20
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	14,40 14,40	14,40 14,40
		<i>Total</i>	lei			2 771,44
		Total Panou cu 72 module IIIPh - 2x36 3-036 VXL3 , IP31 Inklusiv salariu				2 771,44 2 712,80
		2.4. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750 mm	100 buc	0,0100	89 438,00 7 040,00	894,38 70,40
37	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1000 mm	100 buc	0,0700	99 137,71 7 040,00	6 939,64 492,80
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500 mm	100 buc	0,0200	136 438,00 7 040,00	2 728,76 140,80
39	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0900	253 937,56	22 854,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500 mm	buc		7 040,00	633,60
40	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000 mm	100 buc	0,1500	299 437,60 7 040,00	44 915,64 1 056,00
41	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500 mm	100 buc	0,0300	349 937,33 7 040,00	10 498,12 211,20
42	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	100 buc	0,9400	129 937,60 7 040,00	122 141,34 6 617,60
43	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	100 buc	0,1200	1 987 937,67 7 040,00	238 552,52 844,80
44		Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	72,15 0,00	8 658,00 0,00
45	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	100 buc	0,0400	75 937,50 7 040,00	3 037,50 281,60
46		Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	166,33 0,00	665,32 0,00
47	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat	100 buc	0,0200	128 938,00 7 040,00	2 578,76 140,80

1	2	3	4	5	6	7
		LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65				
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad de protectie IP65	100 buc	0,0400	101 937,50 7 040,00	4 077,50 281,60
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc	0,1900	28 937,58 7 040,00	5 498,14 1 337,60
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	100 buc	0,0100	59 438,00 7 040,00	594,38 70,40
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	100 buc	0,3500	129 937,60 7 040,00	45 478,16 2 464,00
52		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	622,33 0,00	11 201,94 0,00
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	91,04 89,60	2 093,92 2 060,80
54		Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	235,16 0,00	5 408,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			538 817,08
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				538 817,08 16 704,00
		2.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
55	08-03-591-	Intreruptor monopolar 10A/230V	100	0,1300	9 461,00	1 229,93

1	2	3	4	5	6	7
	2	IP20	buc		2 576,00	334,88
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,1800	12 245,61 2 576,00	2 204,21 463,68
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc	0,0300	15 581,00 2 576,00	467,43 77,28
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,5300	9 948,36 3 456,00	5 272,63 1 831,68
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0200	11 248,00 3 456,00	224,96 69,12
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc	0,0400	12 964,50 3 456,00	518,58 138,24
61		Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	5,00 0,00	450,00 0,00
62		Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	45,30 0,00	2 400,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 768,64
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu				12 768,64 2 914,88
		2.6. Cabluri				
63	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	0,8000	629,40 539,20	503,52 431,36
64		Cablu PV 1x4,0	m	80,0000	10,22 0,00	817,60 0,00
65	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	0,4000	749,90 628,80	299,96 251,52
66		Cablu PV 1x10,0	m	40,0000	24,12 0,00	964,80 0,00
67	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	2,5000	1 035,02 896,00	2 587,55 2 240,00
68		Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	250,0000	55,22	13 805,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
69	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	5,0000	629,10 539,20	3 145,50 2 696,00
70		Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	13,20 0,00	6 600,00 0,00
71	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	3,8000	750,53 628,80	2 852,02 2 389,44
72		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	18,96 0,00	7 204,80 0,00
73	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	0,3200	1 036,12 896,00	331,56 286,72
74		Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	45,16 0,00	451,60 0,00
75		Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	68,93 0,00	1 516,46 0,00
76	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,5500	1 337,58 1 168,00	735,67 642,40
77		Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	142,12 0,00	7 816,60 0,00
78	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	1,1500	637,21 539,20	732,79 620,08
79		Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	17,20 0,00	774,00 0,00
80		Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	25,33 0,00	1 773,10 0,00
		Total	lei			52 912,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri Inclusiv salariu				52 912,53 9 557,52
		2.7. Tevi (de creat resursa)				
81	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	12,6000	3 126,28 1 904,00	39 391,07 23 990,40
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1000	3 418,70 1 904,00	341,87 190,40
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,8000	4 428,82 1 904,00	3 543,06 1 523,20
		<i>Total</i>	lei			43 276,00
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				43 276,00 25 704,00
		2.8. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				
84	08-03-573-4	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	225,21 189,60	225,21 189,60
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,0000	5 016,89 1 328,00	10 033,78 2 656,00
86		Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	22,35 0,00	4 470,00 0,00
87		Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	225,00 0,00	22 500,00 0,00
88		Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	36,12 0,00	903,00 0,00
89		Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	165,16 0,00	4 954,80 0,00
90		Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	225,00 0,00	3 375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 461,79
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare				46 461,79 2 845,60

1	2	3	4	5	6	7
		335x240x255mm Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			699 077,72
		CAS	24 %			14 941,34
		Cheltuieli de transport	8 %			50 698,44
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %			12 674,61
		<i>Total Cd</i>				777 392,11
		Cheltuieli de regie	76 %			47 314,26
		<i>Total cu CR</i>				824 706,37
		<i>Beneficiu</i>	3 %			24 741,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				849 447,56 62 255,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91		Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	145,12 0,00	145,12 0,00
92		Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	132,16 0,00	132,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			277,28
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				277,28
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ИЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31				
93		Panou IP31 (1000x650x300mm) ИЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
94		Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00
95		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	125,33 0,00	250,66 0,00
96		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	102,33 0,00	102,33 0,00
97		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	72,10 0,00	72,10 0,00
98		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5	buc	7,0000	35,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		kA			0,00	0,00
99		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	212,33 0,00	212,33 0,00
100		Contactor KM20-20	buc	1,0000	115,22 0,00	115,22 0,00
101		Declansator independent PH-47	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
102		Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	92,20 0,00	92,20 0,00
103		Comutator cu came 63A #Pornit- Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 079,84
		Total Panou IP31 (1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				6 079,84
		3.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛ3 , IP31				
104		Panou cu 72 module ЩРН -2x36 3-036 УХЛ3 , IP31	buc	1,0000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
105		Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	82,16 0,00	164,32 0,00
106		Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	5,0000	62,25 0,00	311,25 0,00
107		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
108		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	245,16 0,00	2 451,60 0,00
109		Contactor KM20-22	buc	5,0000	380,00 0,00	1 900,00 0,00
110		Contactor KM20-20	buc	2,0000	115,22 0,00	230,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 347,61
		Total Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛ3 , IP31 Inclusiv salariu				9 347,61
		3.4. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				

1	2	3	4	5	6	7
111		Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm Inklusiv salariu				825,00
		<i>Total</i>	lei			16 529,73
		<i>Cmd</i>	1,2 %			198,36
		Total Utilaj Inklusiv salariu				16 728,09

		Total	lei	898 229,00
		TVA	20 %	179 645,80
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 077 874,80 71 270,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstructia
Castelului de vinatoare, parte
componenta a Complexului
istorico-arhitectural Conacul
Manuc Bey teren nr. cad.
5301205.867.05 din mun.
Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Intocmit in prețuri curente 11.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	829,8350	80,00	66 386,80
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3600	80,00	28,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,6840	80,00	4 854,72
		Total manopera				71 270,32

Materiale:

1.	100	Contactator KM20-20	buc	1,0000	115,22	115,22
2.	101	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	385,00	385,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0284	25 000,00	710,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0126	12 000,00	151,20
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0128	50 000,00	640,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	16,5650	62,60	1 036,97
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6800	32,00	53,76
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	180,9000	10,00	1 809,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6018	60,00	36,11
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	180,9000	12,00	2 170,80
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2600	25 000,00	6 500,00
12.	10193732	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195	28 000,00	546,00
13.	101937322	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1690	2 800,00	473,20
14.	1019852	Vopsea	kg	0,3904	65,00	25,39
15.	102	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	92,20	92,20
16.	103	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
17.	104	Panou cu 72 module ИПН -2x36 з-036 YXJ3 , IP31	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
18.	105	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	82,16	164,32
19.	106	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	5,0000	62,25	311,25
20.	107	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000	35,00	140,00
21.	108	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	245,16	2 451,60
22.	109	Contactator KM20-22	buc	5,0000	380,00	1 900,00
23.	11	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	62,60	313,00
24.	110	Contactator KM20-20	buc	2,0000	115,22	230,44
25.	111	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	825,00	825,00
26.	2111	Caramida	buc	140,0000	6,50	910,00
27.	24	Sina DIN 600	buc	3,0000	18,00	54,00
28.	25	Sina N	buc	2,0000	42,00	84,00
29.	26	Sina PE	buc	2,0000	35,60	71,20
30.	345	Banda de semnalizare "Atentie cablu" ЛЭС-150	buc	1,0000	285,00	285,00
31.	36	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750 mm	buc	1,0000	815,00	815,00

32.	37	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1000 mm	buc	7,0000	912,00	6 384,00
33.	38	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500 mm	buc	2,0000	1 285,00	2 570,00
34.	39	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500 mm	buc	9,0000	2 460,00	22 140,00
35.	40	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000 mm	buc	15,0000	2 915,00	43 725,00
36.	41	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500 mm	buc	3,0000	3 420,00	10 260,00
37.	42	Corp de iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	buc	94,0000	1 220,00	114 680,00
38.	43	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	12,0000	19 800,00	237 600,00
39.	44	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	72,15	8 658,00
40.	45	Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	buc	4,0000	680,00	2 720,00
41.	46	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	166,33	665,32
42.	47	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
43.	48	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad de protectie IP65	buc	4,0000	940,00	3 760,00
44.	49	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	19,0000	210,00	3 990,00
45.	50	Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	buc	1,0000	515,00	515,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	90,4500	12,00	1 085,40
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,5012	60,00	270,07
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6160	15,00	174,24
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	454,8240	2,50	1 137,07
50.	5009113	Prezoane	buc	424,3200	3,20	1 357,83
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,2432	120,00	509,19
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7260	150,00	108,89
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2904	120,00	34,85
54.	51	Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	buc	35,0000	1 220,00	42 700,00
55.	52	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	622,33	11 201,94
56.	530-01821	Teava din polietilena HDPE D50 mm	m	160,0000	48,16	7 705,60
57.	530-01823	Teava din polietilena HDPE D63 mm	m	50,0000	62,12	3 106,00
58.	54	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	235,16	5 408,68
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,6433	65,00	236,82
60.	55	Interruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	13,2600	65,00	861,90
61.	556	Nisip	m3	2,1000	320,00	672,00

62.	56	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	18,3600	92,30	1 694,63
63.	57	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	buc	3,0600	125,00	382,50
64.	58	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	53,0000	62,00	3 286,00
65.	59	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	2,0000	75,00	150,00
66.	60	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	buc	4,0000	92,16	368,64
67.	61	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	5,00	450,00
68.	62	Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	45,30	2 400,90
69.	64	Cablu PV 1x4,0	m	80,0000	10,22	817,60
70.	66	Cablu PV 1x10,0	m	40,0000	24,12	964,80
71.	68	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	250,0000	55,22	13 805,00
72.	70	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	13,20	6 600,00
73.	72	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	18,96	7 204,80
74.	74	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	45,16	451,60
75.	75	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	68,93	1 516,46
76.	77	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	142,12	7 816,60
77.	79	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	17,20	774,00
78.	8	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	21,0000	35,00	735,00
79.	80	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	25,33	1 773,10
80.	81	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 260,0000	5,20	6 552,00
81.	82	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	10,0000	8,15	81,50
82.	83	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	80,0000	18,22	1 457,60
83.	86	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	22,35	4 470,00
84.	87	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	225,00	22 500,00
85.	88	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	36,12	903,00
86.	89	Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	165,16	4 954,80
87.	90	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	225,00	3 375,00
88.	91	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	145,12	145,12
89.	92	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	132,16	132,16
90.	93	Panou IP31 (1000x650x300mm) ИИМН-5-0 36 YXJ3, IP31	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
91.	94	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	610,00	610,00
92.	95	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	125,33	250,66
93.	96	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	102,33	102,33
94.	97	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	72,10	72,10
95.	98	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	35,00	245,00
96.	99	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	212,33	212,33
		Total materiale de construcții				665 357,69

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0716	150,00	160,74
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9700	35,00	243,95
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00

4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,7760	35,00	132,16
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,3400	35,00	2 286,90
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0716	250,00	267,90
		Total utilaje de construcții				3 091,65

Total	lei	898 229,0 0
TVA	20 %	179 645,8 0

Total deviz: **1 077 874,80**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea si reconstructia Castelului de vinatoare, parte componenta a Complexului istorico-arhitectural Conacul Manuc Bey teren nr. cad. 5301205.867.05 din mun. Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		Cheltuieli directe	lei			3 411,36
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			77,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
		Cheltuieli directe	lei			1 443,36
3		Caramida	buc			6,50 0,00
	2111	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			910,00
4		Nisip	m3			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,00
5		Banda de semnalizare "Atentie cablu" JT3C-150	buc			285,00
						0,00
	345	Banda de semnalizare "Atentie cablu" JT3C-150	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena HDPE D50 mm	1 km			58 800,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	530-01821	Teava din polietilena HDPE D50 mm	m	1 000,0000	48,16	48 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 408,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena HDPE D63 mm	1 km			72 760,00
						10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	530-01823	Teava din polietilena HDPE D63 mm	m	1 000,0000	62,12	62 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 638,00
8		Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			35,00
						0,00
	8	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			5 224,33
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,33
	10193732	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,65
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m			1 932,95
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	184,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,34
	101937322	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1300	2 800,00	364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,84
11		Electrod de sudura E42, 3mm	kg			62,60
						0,00
	11	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			91,04
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			91,04
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64

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	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
		2.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ИММ-5-0 36 УХЛЗ, IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou IP31 (1000x650x300mm) ИММ-5-0 36 УХЛЗ, IP31	buc			207,92 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,60	12,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,92
15	08-03-575-1	Intreupator pirghie BP32И-31/3P/100А	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,08
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,28
20	08-03-575-1	Automat ABDТ32/2P/10/30mA	buc			91,04

1	2	3	4	5	6	7
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
21	08-03-575-1	Contactor KM20-20	buc			91,04
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc			91,04
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			91,04
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,04
24		Sina DIN 600	buc			18,00
						0,00
	24	Sina DIN 600	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
25		Sina N	buc			42,00
						0,00
	25	Sina N	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
26		Sina PE	buc			35,60
						0,00
	26	Sina PE	buc	1,0000	35,60	35,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,20
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,40
						14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40
		2.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛЗ , IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou cu 72 module ЩРН -2x36 3-036 УХЛЗ , IP31	buc			207,92
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	62,60	12,52

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,92
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,08
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,20
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,16
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,40
33	08-03-575-1	Contacto KM20-22	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,20
34	08-03-575-1	Contacto KM20-20	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,08
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,40 14,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750 mm	100 buc			89 438,00 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	36	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750 mm	buc	100,0000	815,00	81 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			894,38
37	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1000 mm	100 buc			99 137,71 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	37	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1000 mm	buc	100,0000	912,00	91 200,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,86
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 939,64
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500 mm	100 buc			136 438,00 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	38	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500 mm	buc	100,0000	1 285,00	128 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 728,76
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500 mm	100 buc			253 937,56 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	39	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500 mm	buc	100,0000	2 460,00	246 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,78
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 854,38
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000 mm	100 buc			299 437,60 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	40	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000 mm	buc	100,0000	2 915,00	291 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 915,64
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500 mm	100 buc			349 937,33 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	41	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500 mm	buc	100,0000	3 420,00	342 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 498,12
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	100 buc			129 937,60 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	42	Corp de iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	1 220,00	122 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 141,34
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	100 buc			1 987 937,67 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	43	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	100,0000	19 800,00	1 980 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,83
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 552,52
44		Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc			72,15 0,00
	44	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	1,0000	72,15	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 658,00
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	100 buc			75 937,50 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	45	Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	buc	100,0000	680,00	68 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 037,50
46		Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc			166,33 0,00
	46	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	1,0000	166,33	166,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,32
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	100 buc			128 938,00 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	47	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	buc	100,0000	1 210,00	121 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 578,76
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad de protectie IP65	100 buc			101 937,50 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	48	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad de protectie IP65	buc	100,0000	940,00	94 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 077,50

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc			28 937,58 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	49	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	210,00	21 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,79
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,79
		Cheltuieli directe	lei			5 498,14
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	100 buc			59 438,00 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	50	Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	515,00	51 500,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			594,38
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	100 buc			129 937,60 7 040,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	51	Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	buc	100,0000	1 220,00	122 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
		Cheltuieli directe	lei			45 478,16
52		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc			622,33 0,00
	52	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	1,0000	622,33	622,33
		Cheltuieli directe	lei			11 201,94
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			91,04 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 093,92
54		Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			235,16 0,00
	54	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	1,0000	235,16	235,16
		Cheltuieli directe	lei			5 408,68
		2.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			9 461,00 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	55	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	102,0000	65,00	6 630,00
		Cheltuieli directe	lei			1 229,93
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			12 245,61 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	56	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	102,0000	92,30	9 414,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,21
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc			15 581,00 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,50	255,00
	57	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	buc	102,0000	125,00	12 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,43
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			9 948,36 3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	58	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	62,00	6 200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,21
	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	0,1100	65,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 272,63
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			11 248,00 3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	59	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,00
	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	0,1100	65,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,96
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc			12 964,50 3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	60	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	buc	100,0000	92,16	9 216,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,58
61		Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00 0,00
	61	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
62		Cutie de distributie cu cleme	buc			45,30 0,00
	62	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	45,30	45,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,90
		2.6. Cabluri				
63	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			629,40 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,52
64		Cablu PV 1x4,0	m			10,22
						0,00
	64	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	10,22	10,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,60
65	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			749,90
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 000,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,96
66		Cablu PV 1x10,0	m			24,12
						0,00
	66	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	24,12	24,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,80
67	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			1 035,02
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	12 000,00	13,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 587,55
68		Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m			55,22
						0,00
	68	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	1,0000	55,22	55,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 805,00
69	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			629,10
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	65,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,50
70		Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			13,20 0,00
	70	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
71	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			750,53 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 000,00	12,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,02
72		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			18,96 0,00
	72	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,96	18,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 204,80
73	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			1 036,12 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	12 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,41
	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	65,00	20,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,56
74		Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			45,16 0,00
	74	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	45,16	45,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,60
75		Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m			68,93 0,00
	75	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	68,93	68,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,46
76	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 337,58 1 168,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	12 000,00	15,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,51
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,67
77		Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			142,12
						0,00
	77	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	142,12	142,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 816,60
78	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			637,21
						539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,79
79		Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			17,20
						0,00
	79	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,00
80		Cablu KVVNg (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			25,33
						0,00
	80	Cablu KVVNg (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	25,33	25,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,10
		2.7. Tevi (de creat resursa)				
81	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 126,28
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	81	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,20	520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 391,07
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 418,70
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00

1	2	3	4	5	6	7
	82	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,15	815,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		Cheltuieli directe	lei			341,87
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 428,82
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	83	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	18,22	1 822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		Cheltuieli directe	lei			3 543,06
		2.8. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				
84	08-03-573-4	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc			225,21
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	62,60	6,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			225,21
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 016,89
						1 328,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	185,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,60	56,34
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			10 033,78
86		Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc			22,35
						0,00
	86	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	1,0000	22,35	22,35
		Cheltuieli directe	lei			4 470,00
87		Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			225,00
						0,00
	87	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			22 500,00
88		Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			36,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	36,12	36,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,00
89		Suport de fatada, 105mm	buc			165,16
						0,00
	89	Suport de fatada, 105mm	buc	1,0000	165,16	165,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 954,80
90		Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc			225,00
						0,00
	90	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91		Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			145,12
						0,00
	91	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	145,12	145,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,12
92		Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			132,16
						0,00
	92	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	132,16	132,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,16
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМПИ-5-0 36 УХЛ3, IP31				
93		Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМПИ-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc			2 680,00
						0,00
	93	Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМПИ-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
94		Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc			610,00
						0,00
	94	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,00
95		Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			125,33
						0,00
	95	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	125,33	125,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,66
96		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			102,33
						0,00
	96	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	102,33	102,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,33
97		Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			72,10
						0,00
	97	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	72,10	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,10
98		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			35,00
						0,00
	98	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			212,33 0,00
	99	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	212,33	212,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,33
100		Contactator KM20-20	buc			115,22 0,00
	100	Contactator KM20-20	buc	1,0000	115,22	115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,22
101		Declansator independent PH-47	buc			385,00 0,00
	101	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
102		Fotoreleu FR-601	buc			92,20 0,00
	102	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	92,20	92,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,20
103		Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			1 315,00 0,00
	103	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,00
		3.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 з-036 УХЛЗ , IP31				
104		Panou cu 72 module ЩРН -2x36 з-036 УХЛЗ , IP31	buc			4 150,00 0,00
	104	Panou cu 72 module ЩРН -2x36 з-036 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,00
105		Intrerupator BH32-3P/40A	buc			82,16 0,00
	105	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	82,16	82,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,32
106		Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			62,25 0,00
	106	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	62,25	62,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,25
107		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			35,00 0,00
	107	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
108		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			245,16 0,00
	108	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	245,16	245,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 451,60
109		Contactator KM20-22	buc			380,00 0,00
	109	Contactator KM20-22	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
110		Contactator KM20-20	buc			115,22

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110	Contactator KM20-20	buc	1,0000	115,22	115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,44
		3.4. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				
111		Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc			825,00
						0,00
	111	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.