

**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)

DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric interior. Echipamen electric de forta IEI/EEF

Valoarea de deviz 1 466 811,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	239,85 239,85	4 964,81 4 964,81
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	112,94 112,94	2 100,63 2 100,63
3		Caramida	buc	140,0000	7,60 0,00	1 064,00 0,00
4	MAT5	Nisip	m3	2,1000	365,00 0,00	766,50 0,00
5	MAT6	Banda de semnalizare "Atentie cablu" .J13C-150	buc	1,0000	42,60 0,00	42,60 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din	1 km	0,1600	82 605,19 15 485,19	13 216,83 2 477,63

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena BDPE DSO mm				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena BDPE D63 mm	1 km	0,0500	82 605,20 15 485,20	4 130,26 774,26
8	MAT9	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	21,0000	19,63 0,00	412,23 0,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500	5 814,47 1 932,73	872,17 289,91
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	1,3000	6 060,63 1 932,74	7 878,82 2 512,56
11		Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	68,60 0,00	343,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 791,85
		<i>CAS</i>	24 %			3 148,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 267,21
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			453,44
		<i>Total CD</i>				41 661,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 040,89
		<i>Total cu CR</i>				47 702,14
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 862,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 564,26 13 119,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
		<i>Total</i>	lei			265,80
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				265,80 260,80
		2.2. Panou IP31 (1000x650x300 mm) ИҚМІІ-5-0 36 УХЛ3 IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,0000	298,76 275,94	298,76 275,94

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, / Panou IP31 (1000x650x300 mm) ЩМПІ-5-0 36 УХЛІЗ IP31				
15	08-03-575- 1	Inttrerupator pirghie BP32И- 31/3P/100 A	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
16	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc	2,0000	132,90 130,40	265,80 260,80
17	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
18	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
19	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	7,0000	132,90 130,40	930,31 912,81
20	08-03-575- 1	Automat AVDT32 / 2P / 10 / 30 mA	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
21	08-03-575- 1	Contactator KM20-20	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
22	08-03-575- 1	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
23	08-03-575- 1	Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc	1,0000	132,90 130,40	132,90 130,40
24		Sina DIN 600	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
25		Sina N	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
26		Sina PE	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	20,96 20,96	20,96 20,96
		<i>Total</i>	lei			3 276,13
		Total Panou IP31 (1000x650x300 mm) ЩМПІ-5-0 36 УХЛІЗ IP31 Inclusiv salariu				3 276,13 2 383,31
		2.3. Panou cu 72 module ЩРН 2x36 з-036 УХЛІЗ, IP31				
28	08-03-573- 6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, / Panou cu 72 module ЩРН 2x36 з-036 УХЛІЗ, IP31	buc	1,0000	298,76 275,94	298,76 275,94

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-575-1	Inttrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc	2,0000	132,90 130,40	265,80 260,80
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	5,0000	132,90 130,40	664,51 652,01
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc	4,0000	132,90 130,40	531,61 521,61
32	08-03-575-1	Automat AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	10,0000	132,90 130,40	1 329,02 1 304,02
33	08-03-575-1	Contactor KM20-22	buc	5,0000	132,90 130,40	664,51 652,01
34	08-03-575-1	Contactor KM20-20	buc	2,0000	132,90 130,40	265,80 260,80
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000	20,96 20,96	20,96 20,96
		<i>Total</i>	lei			4 040,97
		Total Panou cu 72 module IIIPh 2x36 3-036 YXL3, IP31 Inklusiv salariu				4 040,97 3 948,15
		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 protectie IP20; L=750 mm	100 buc	0,0100	46 105,00 10 246,00	461,05 102,46
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 protectie IP20; L=1000 mm	100 buc	0,0700	59 704,71 10 245,86	4 179,33 717,21
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 protectie IP20; L=1500 mm	100 buc	0,0200	79 705,00 10 246,00	1 594,10 204,92
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,0900	93 204,67 10 245,89	8 388,42 922,13

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=2500 mm				
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 protectie IP20; L=3000 mm	100 buc	0,1500	106 704,67 10 245,87	16 005,70 1 536,88
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 protectie IP20; L=3500 mm	100 buc	0,0300	143 204,67 10 246,00	4 296,14 307,38
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 PHIPIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700 LM, 22W, grad de protectie IP20	100 buc	0,9400	110 704,64 10 245,84	104 062,36 9 631,09
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	33 704,67 10 245,83	4 044,56 1 229,50
44		Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	80,00 0,00	9 600,00 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 soclu E27, grad de protectie IP20	100 buc	0,0400	62 204,50 10 245,75	2 488,18 409,83
46		Bec LED Philips 7.5W, soclu E27	buc	4,0000	157,50 0,00	630,00 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 LED PHILIPS WL140 V PSED	100 buc	0,0200	183 205,00 10 246,00	3 664,10 204,92

1	2	3	4	5	6	7
		ELB3 1XLED12S/840 O, 4000 K, 1250 lm, 17 W IP 65				
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 4000 K 2800 lm, 30W grad de protectie IP65	100 buc	0,0400	37 104,50 10 245,75	1 484,18 409,83
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc	0,1900	36 204,63 10 245,84	6 878,88 1 946,71
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Indicator directie de iesire MIZAR 4013-3 LED 3W grad de protectie IP20	100 buc	0,0100	44 205,00 10 246,00	442,05 102,46
51	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 incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1 4000K 12W 24V IP67	100 buc	0,3500	41 704,63 10 245,83	14 596,62 3 586,04
52		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avariere, montaj exterior 80W 230V	buc	18,0000	574,17 0,00	10 335,06 0,00
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc	23,0000	132,90 130,40	3 056,74 2 999,24
54		Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc	23,0000	1 120,00 0,00	25 760,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			221 967,47
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				221 967,47 24 310,60
		2.5. Articole electrice de instalare				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230 V IP20	100 buc	0,1300	11 171,46 3 749,08	1 452,29 487,38

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A / 230 V IP20	100 buc	0,1800	17 371,44 3 749,06	3 126,86 674,83
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap cruce 10A / 230 V IP20	100 buc	0,0300	16 371,33 3 749,00	491,14 112,47
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP20	100 buc	0,5300	12 283,32 5 029,77	6 510,16 2 665,78
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP44	100 buc	0,0200	19 883,50 5 030,00	397,67 100,60
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP67	100 buc	0,0400	32 383,50 5 029,75	1 295,34 201,19
61		Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	6,80 0,00	612,00 0,00
62		Cutii de ditributie cu cleme	buc	53,0000	110,00 0,00	5 830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 715,46
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				19 715,46 4 242,25
		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	964,60 784,74	771,68 627,79
64		Cablu PV1x4.0	m	80,0000	18,25 0,00	1 460,00 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	1 123,05 915,15	449,22 366,06
66		Cablu PV1x10.0	m	40,0000	29,12 0,00	1 164,80 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	1 538,31 1 304,02	3 845,77 3 260,04
68		Cablu VVGng (A) -LS 2x10 mm2	m	250,0000	12,50 0,00	3 125,00 0,00
69	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	5,0000	964,23	4 821,14

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			784,74	3 923,69
70		Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	14,48 0,00	7 240,00 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	1 123,82 915,14	4 270,51 3 477,53
72		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	25,00 0,00	9 500,00 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	1 539,69 1 304,03	492,70 417,29
74		Cablu VVGng (A) -LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	28,63 0,00	286,30 0,00
75		Cablu VVGng (A) -LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	32,12 0,00	706,64 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	1 977,05 1 699,87	1 087,38 934,93
77		Cablu VVGng (A) -LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	48,67 0,00	2 676,85 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	943,23 784,74	1 084,72 902,45
79		Cablu VVGng (A) -FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	20,10 0,00	904,50 0,00
80		Cablu VVGng (A) -FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	26,50 0,00	1 855,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 742,21
		Total Cabluri				45 742,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 909,78
		2.7. Tevi (de creat resursa)				
81	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m	12,6000	4 880,37 2 771,03	61 492,66 34 915,03
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m	0,1000	5 900,80 2 771,00	590,08 277,10
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m	0,8000	6 435,91 2 771,04	5 148,73 2 216,83
		<i>Total</i>	lei			67 231,47
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				67 231,47 37 408,96
		2.8. Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm				
84	08-03-573-4	Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc	1,0000	391,05 275,94	391,05 275,94
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	2,0000	6 490,33 1 932,74	12 980,66 3 865,48
86		Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	2 458,33 0,00	491 666,00 0,00
87		Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	322,00 0,00	32 200,00 0,00
88		Clema in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	125,00 0,00	3 125,00 0,00
89		Suport de fatada 105 mm	buc	30,0000	130,00 0,00	3 900,00 0,00
90		Conector pentru conductor rotund D8mm	buc	15,0000	27,96 0,00	419,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			544 682,11
		Total Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm				544 682,11 4 141,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			906 921,62
		CAS	24 %			21 745,26
		Cheltuieli de transport	10 %			81 185,00
		Cheltuieli de achiziitionare-depozitare	2 %			16 237,00
		<i>Total CD</i>				1 026 088,88
		Cheltuieli de regie	76 %			68 860,01
		<i>Total cu CR</i>				1 094 948,89
		<i>Beneficiu</i>	6 %			65 696,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 160 645,83 90 605,27
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91		Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	89,17 0,00	89,17 0,00
92		Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc	1,0000	99,17 0,00	99,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			188,34
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				188,34
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300 mm) ИҚМІІ-5-0 36 УХЛІЗ IP31				
93		Panou IP31 (1000x650x300 mm) ИҚМІІ-5-0 36 УХЛІЗ IP31	buc	1,0000	2 008,33 0,00	2 008,33 0,00
94		Inttrerupator pirghie BP32И-31/3P/100 A	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
95		Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc	2,0000	86,67 0,00	173,34 0,00
96		Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc	1,0000	86,67 0,00	86,67 0,00
97		Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc	1,0000	86,67 0,00	86,67 0,00
98		Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	7,0000	96,67 0,00	676,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 10 / 30 mA	buc	1,0000	222,50 0,00	222,50 0,00
100		Contactator KM20-20	buc	1,0000	153,00 0,00	153,00 0,00
101		Declansator independent PH-47	buc	1,0000	369,00 0,00	369,00 0,00
102		Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	62,60 0,00	62,60 0,00
103		Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,13
		Total Panou IP31 (1000x650x300 mm) ИМП-5-0 36 УХЛ3 IP31 Inclusiv salariu				4 797,13
		3.3. Panou cu 72 module ИРН 2x36 3-036 УХЛ3, IP31				
104		Panou cu 72 module ИРН 2x36 3- 036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 860,83 0,00	1 860,83 0,00
105		Intrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc	2,0000	82,50 0,00	165,00 0,00
106		Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	5,0000	96,67 0,00	483,35 0,00
107		Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc	4,0000	29,17 0,00	116,68 0,00
108		Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	10,0000	22,50 0,00	225,00 0,00
109		Contactator KM20-22	buc	5,0000	331,67 0,00	1 658,35 0,00
110		Contactator KM20-20	buc	2,0000	153,00 0,00	306,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 815,21
		Total Panou cu 72 module ИРН 2x36 3-036 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				4 815,21
		3.4. Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm				
111		Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		Total Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm Inklusiv salariu				1 200,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,68
		<i>Cmd</i>	1,2 %			132,01
		Total Utilaj Inklusiv salariu				11 132,69

		Total	lei	1 222 342,78
		TVA	20 %	244 468,56
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 466 811,34
				103 725,07

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 №
Iluminat electric interior. Echipamen electric de forta IEI/EEF

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	829,8350	116,43	96 617,71
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3600	116,43	41,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,6840	116,43	7 065,44
		Total manopera				103 725,07

Materiale:

1.	100	Contactator KM20-20	buc	3,0000	153,00	459,00
2.	101	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	369,00	369,00
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	0,0119	15 000,00	178,50
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0128	45 000,00	576,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	16,5650	68,60	1 136,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6800	65,00	109,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	180,9000	10,00	1 809,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6018	120,00	72,22
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	180,9000	5,00	904,50
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2600	30 000,00	7 800,00
12.	10193732	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1690	30 000,00	5 070,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,3904	65,00	25,39
14.	102	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	62,60	62,60
15.	103	Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc	1,0000	625,00	625,00
16.	104	Panou cu 72 module ИПН 2x36 3-036 YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 860,83	1 860,83
17.	105	Intrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc	2,0000	82,50	165,00
18.	107	Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc	4,0000	29,17	116,68
19.	108	Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	10,0000	22,50	225,00
20.	109	Contactator KM20-22	buc	5,0000	331,67	1 658,35
21.	11	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	68,60	343,00
22.	111	Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
23.	121404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" .JI3C-150	buc	1,0000	42,60	42,60
24.	2151515	Caramida	buc	140,0000	7,60	1 064,00
25.	24	Sina DIN 600	buc	3,0000	120,00	360,00
26.	2442244332	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	21,0000	19,63	412,23
27.	25	Sina N	buc	2,0000	110,00	220,00
28.	26	Sina PE	buc	2,0000	125,00	250,00
29.	36	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=750 mm	buc	1,0000	349,00	349,00
30.	37	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=1000 mm	buc	7,0000	485,00	3 395,00

31.	38	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=1500 mm	buc	2,0000	685,00	1 370,00
32.	39	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=2500 mm	buc	9,0000	820,00	7 380,00
33.	40	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=3000 mm	buc	15,0000	955,00	14 325,00
34.	41	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=3500 mm	buc	3,0000	1 320,00	3 960,00
35.	42	Corp de iluminat LED PHIPIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700 LM, 22W, grad de protectie IP20	buc	94,0000	995,00	93 530,00
36.	43	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	12,0000	225,00	2 700,00
37.	44	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	80,00	9 600,00
38.	45	Bra istoric cu soclu E27, grad de protectie IP20	buc	4,0000	510,00	2 040,00
39.	46	Bec LED Philips 7.5W, soclu E27	buc	4,0000	157,50	630,00
40.	47	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140 V PSED ELB3 1XLED12S/840 O, 4000 K, 1250 lm, 17 W IP 65	buc	2,0000	1 720,00	3 440,00
41.	48	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40 4000 K 2800 lm, 30W grad de protectie IP65	buc	4,0000	259,00	1 036,00
42.	49	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	19,0000	250,00	4 750,00
43.	50	Indicator directie de iesire MIZAR 4013-3 LED 3W grad de protectie IP20	buc	1,0000	330,00	330,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	13,5000	10,00	135,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	90,4500	15,00	1 356,75
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,5012	65,00	292,58
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6160	120,00	1 393,92
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	454,8240	1,20	545,78
49.	5009113	Prezoane	buc	424,3200	3,20	1 357,83
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,2432	150,00	636,48
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7260	60,00	43,56
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2904	650,00	188,76
53.	51	Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1 4000K 12W 24V IP67	buc	35,0000	305,00	10 675,00
54.	52	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avariere, montaj exterior 80W 230V	buc	18,0000	574,17	10 335,06
55.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	210,0000	67,12	14 095,20
56.	54	Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc	23,0000	1 120,00	25 760,00
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,6433	65,00	236,82
58.	55	Intreruptor monopolar 10A/230 V IP20	buc	13,0000	73,00	949,00
59.	56	Intreruptor monopolar tip scara 10A / 230 V IP20	buc	18,0000	135,00	2 430,00
60.	56565656	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195	28 000,00	546,00

61.	57	Intreruptor monopolar cap cruce 10A / 230 V IP20	buc	3,0000	125,00	375,00
62.	58	Priza 2P+PE In=16A IP20	buc	53,0000	69,00	3 657,00
63.	589	Priza 2P+PE In=16A IP44	buc	2,0000	145,00	290,00
64.	60	Priza 2P+PE In=16A IP67	buc	4,0000	270,00	1 080,00
65.	61	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	6,80	612,00
66.	62	Cutii de ditributie cu cleme	buc	53,0000	110,00	5 830,00
67.	64	Cablu PV1x4.0	m	80,0000	18,25	1 460,00
68.	66	Cablu PV1x10.0	m	40,0000	29,12	1 164,80
69.	68	Cablu VVGng (A) -LS 2x10 mm2	m	250,0000	12,50	3 125,00
70.	70	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	14,48	7 240,00
71.	72	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	25,00	9 500,00
72.	74	Cablu VVGng (A) -LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	28,63	286,30
73.	75	Cablu VVGng (A) -LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	32,12	706,64
74.	77	Cablu VVGng (A) -LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	48,67	2 676,85
75.	79	Cablu VVGng (A) -FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	20,10	904,50
76.	80	Cablu VVGng (A) -FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	26,50	1 855,00
77.	81	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	m	1 260,0000	14,40	18 144,00
78.	82	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	m	10,0000	24,63	246,30
79.	83	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	m	80,0000	29,95	2 396,00
80.	86	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	2 458,33	491 666,00
81.	87	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	322,00	32 200,00
82.	88	Clema in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	125,00	3 125,00
83.	89	Suport de fatada 105 mm	buc	30,0000	130,00	3 900,00
84.	90	Conector pentru conductor rotund D8mm	buc	15,0000	27,96	419,40
85.	91	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	89,17	89,17
86.	92	Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc	1,0000	99,17	99,17
87.	93	Panou IP31 (1000x650x300 mm) ИМП-5-0 36 VXL3 IP31	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
88.	94	Intrerupator pirghie BP32H-31/3P/100 A	buc	1,0000	333,33	333,33
89.	95	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc	2,0000	86,67	173,34
90.	96	Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc	1,0000	86,67	86,67
91.	97	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc	1,0000	86,67	86,67
92.	98	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	12,0000	96,67	1 160,04
93.	99	Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 10 / 30 mA	buc	1,0000	222,50	222,50
94.	MATR3	Nisip	m3	2,1000	365,00	766,50
		Total materiale de constructii				845 522,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1646	250,00	291,15
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9700	95,00	662,15
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,7760	35,00	132,16
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,3400	45,00	2 940,30

6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1646	350,00	407,61
		Total utilaje de construcții				4 466,37

Total	lei	1 222 342,78
TVA	20 %	244 468,56

Total deviz: **1 466 811,34**

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			239,85 239,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	116,43	239,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 964,81
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			112,94 112,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	116,43	112,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,63
3		Caramida	buc			7,60 0,00
	2151515	Caramida	buc	1,0000	7,60	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,00
4	MAT5	Nisip	m3			365,00 0,00
	MATR3	Nisip	m3	1,0000	365,00	365,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,50
5	MAT6	Banda de semnalizare "Atentie cablu" .JI3C-150	buc			42,60
	121404-23	Banda de semnalizare "Atentie cablu" .JI3C-150	buc	1,0000	42,60	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,60
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena BDPE DSO mm	1 km			82 605,19
	1	Muncitor	h-om	133,0000	116,43	15 485,19
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	67,12	67 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 216,83
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena BDPE D63 mm	1 km			82 605,20
	1	Muncitor	h-om	133,0000	116,43	15 485,20
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	67,12	67 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 130,26
8	MAT9	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			19,63
	2442244332	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	19,63	19,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,23
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			5 814,47
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,60	61,73
	56565656	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,1300	28 000,00	3 640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,17
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m			6 060,63
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	166,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,60	61,74
	10193732	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 878,82
11		Electrod de sudura E42, 3mm	kg			68,60
	11	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	1,0000	68,60	68,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			132,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,90
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc			132,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,90
		2.2. Panou IP31 (1000x650x300 mm) ЦМП-5-0 36 УХЛ3 IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, / Panou IP31 (1000x650x300 mm) ЦМП-5-0 36 УХЛ3 IP31	buc			298,76
						275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	68,60	13,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,76
15	08-03-575-1	Inttrerupator pirghie BP32И-31/3P/100 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,90
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,80
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,90
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,90
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,31
20	08-03-575-1	Automat AVDT32 / 2P / 10 / 30 mA	buc			132,90
						130,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			132,90
21	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc			132,90 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			132,90
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc			132,90 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			132,90
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc			132,90 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			132,90
24		Sina DIN 600	buc			120,00 0,00
	24	Sina DIN 600	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
25		Sina N	buc			110,00 0,00
	25	Sina N	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
26		Sina PE	buc			125,00 0,00
	26	Sina PE	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			20,96 20,96
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	116,43	20,96
		Cheltuieli directe	lei			20,96
		2.3. Panou cu 72 module ЩРН 2x36 з-036 УХЛЗ, IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, / Panou cu 72 module ЩРН 2x36 з-036 УХЛЗ, IP31	buc			298,76 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	68,60	13,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,76
29	08-03-575-1	Inttrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,80
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,51
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,61
32	08-03-575-1	Automat AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 329,02
33	08-03-575-1	Contactactor KM20-22	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,51
34	08-03-575-1	Contactactor KM20-20	buc			132,90
						130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,80
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			20,96
						20,96
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	116,43	20,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,96
		2.4. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				

1	2	3	4	5	6	7
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 protectie IP20; L=750 mm	100 buc			46 105,00 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	36	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=750 mm	buc	100,0000	349,00	34 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,05
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 protectie IP20; L=1000 mm	100 buc			59 704,71 10 245,86
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,86
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	37	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=1000 mm	buc	100,0000	485,00	48 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 179,33
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 protectie IP20; L=1500 mm	100 buc			79 705,00 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	38	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=1500 mm	buc	100,0000	685,00	68 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 594,10
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 protectie IP20; L=2500 mm	100 buc			93 204,67 10 245,89
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,89
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,78
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	39	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=2500 mm	buc	100,0000	820,00	82 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 388,42
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 protectie IP20; L=3000 mm	100 buc			106 704,67 10 245,87
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,87
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	40	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=3000 mm	buc	100,0000	955,00	95 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 005,70
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 protectie IP20; L=3500 mm	100 buc			143 204,67 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	41	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protectie IP20; L=3500 mm	buc	100,0000	1 320,00	132 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 296,14
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			110 704,64

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1 / Corp de iluminat LED PHIPIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700 LM, 22W, grad de protectie IP20				10 245,84
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,84
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	42	Corp de iluminat LED PHIPIPS ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700 LM, 22W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	995,00	99 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 062,36
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			33 704,67 10 245,83
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,83
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,83
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	43	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	100,0000	225,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 044,56
44		Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc			80,00 0,00
	44	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
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 soclu E27, grad de protectie IP20	100 buc			62 204,50 10 245,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	45	Bra istoric cu soclu E27, grad de protectie IP20	buc	100,0000	510,00	51 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,18
46		Bec LED Philips 7.5W, soclu E27	buc			157,50 0,00
	46	Bec LED Philips 7.5W, soclu E27	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
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 LED PHILIPS WL140 V PSED ELB3 1XLED12S/840 O, 4000 K, 1250 lm, 17 W IP 65	100 buc			183 205,00 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	47	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140 V PSED ELB3 1XLED12S/840 O, 4000 K, 1250 lm, 17 W IP 65	buc	100,0000	1 720,00	172 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,10
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 4000 K 2800 lm, 30W grad de protectie IP65	100 buc			37 104,50 10 245,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	48	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40 4000 K 2800 lm, 30W grad de protectie IP65	buc	100,0000	259,00	25 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,18
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc			36 204,63 10 245,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,84
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,79
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	49	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	250,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 878,88
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 / Indicator directie de iesire MIZAR 4013-3 LED 3W grad de protectie IP20	100 buc			44 205,00 10 246,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 246,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	653,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	50	Indicator directie de iesire MIZAR 4013-3 LED 3W grad de protectie IP20	buc	100,0000	330,00	33 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,05
51	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 incastat in pavaj de fatada, Undeground LM3535-1 4000K 12W 24V IP67	100 buc			41 704,63 10 245,83
	1	Muncitor	h-om	88,0000	116,43	10 245,83
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,20	652,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	51	Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Undeground LM3535-1 4000K 12W 24V IP67	buc	100,0000	305,00	30 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 596,62
52		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avariere, montaj exterior 80W 230V	buc			574,17 0,00
	52	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avariere, montaj exterior 80W 230V	buc	1,0000	574,17	574,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 335,06
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc			132,90 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 056,74
54		Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc			1 120,00 0,00
	54	Senzor de miscare, unghi de detectie 360 gr cu releu de timp	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 760,00
		2.5. Articole electrice de instalare				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230 V IP20	100 buc			11 171,46 3 749,08
	1	Muncitor	h-om	32,2000	116,43	3 749,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,38
	55	Intreruptor monopolar 10A/230 V IP20	buc	100,0000	73,00	7 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,29
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A / 230 V IP20	100 buc			17 371,44 3 749,06
	1	Muncitor	h-om	32,2000	116,43	3 749,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,39
	56	Intreruptor monopolar tip scara 10A / 230 V IP20	buc	100,0000	135,00	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 126,86
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap cruce 10A / 230 V	100 buc			16 371,33

1	2	3	4	5	6	7
		IP20				3 749,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	116,43	3 749,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,33
	57	Interrupator monopolar cap cruce 10A / 230 V IP20	buc	100,0000	125,00	12 500,00
		Cheltuieli directe	lei			491,14
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP20	100 buc			12 283,32
						5 029,77
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 029,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	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	0,1100	65,00	7,15
	58	Priza 2P+PE In=16A IP20	buc	100,0000	69,00	6 900,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			6 510,16
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP44	100 buc			19 883,50
						5 030,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 030,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,50
	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
	589	Priza 2P+PE In=16A IP44	buc	100,0000	145,00	14 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			397,67
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE In=16A IP67	100 buc			32 383,50
						5 029,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	116,43	5 029,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	122,50
	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
	60	Priza 2P+PE In=16A IP67	buc	100,0000	270,00	27 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		Cheltuieli directe	lei			1 295,34
61		Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			6,80
						0,00
	61	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			612,00
62		Cutii de ditributie cu cleme	buc			110,00
						0,00
	62	Cutii de ditributie cu cleme	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			5 830,00
		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			964,60
						784,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,43	784,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	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	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,68
64		Cablu PV1x4.0	m			18,25
						0,00
	64	Cablu PV1x4.0	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
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			1 123,05
						915,15
	1	Muncitor	h-om	7,8600	116,43	915,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	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	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,22
66		Cablu PV1x10.0	m			29,12
						0,00
	66	Cablu PV1x10.0	m	1,0000	29,12	29,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,80
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			1 538,31
						1 304,02
	1	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	17,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	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	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 845,77
68		Cablu VVGng (A) -LS 2x10 mm2	m			12,50
						0,00
	68	Cablu VVGng (A) -LS 2x10 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,00
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			964,23
						784,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,43	784,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 821,14
70		Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			14,48
						0,00
	70	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,48	14,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 240,00
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			1 123,82
						915,14
	1	Muncitor	h-om	7,8600	116,43	915,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	0,3200	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	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 270,51
72		Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			25,00
						0,00
	72	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500,00
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			1 539,69
						1 304,03
	1	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,03
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	18,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	0,3200	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	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,70
74		Cablu VVGng (A) -LS 5x4.0 mm2	m			28,63
						0,00
	74	Cablu VVGng (A) -LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	28,63	28,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,30
75		Cablu VVGng (A) -LS 5x6.0 mm2	m			32,12
						0,00
	75	Cablu VVGng (A) -LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	32,12	32,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,64
76	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			1 977,05
						1 699,87

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	14,6000	116,43	1 699,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	15 000,00	19,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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	250,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			1 087,38
77		Cablu VVGng (A) -LS 5x10.0 mm2	m			48,67
						0,00
	77	Cablu VVGng (A) -LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	48,67	48,67
		Cheltuieli directe	lei			2 676,85
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			943,23
						784,74
	1	Muncitor	h-om	6,7400	116,43	784,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	650,00	13,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 084,72
79		Cablu VVGng (A) -FRLS 3x1.5 mm2	m			20,10
						0,00
	79	Cablu VVGng (A) -FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	20,10	20,10
		Cheltuieli directe	lei			904,50
80		Cablu VVGng (A) -FRLS 4x1.5 mm2	m			26,50
						0,00
	80	Cablu VVGng (A) -FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			1 855,00
		2.7. Tevi (de creat resursa)				
81	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m			4 880,37
						2 771,03
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,03
	81	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	m	100,0000	14,40	1 440,00
	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	68,60	65,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		Cheltuieli directe	lei			61 492,66
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m			5 900,80
						2 771,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,00
	82	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm,	m	100,0000	24,63	2 463,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=PVC cu proprietate de autostingere				
	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	68,60	65,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,08
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	100 m			6 435,91 2 771,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	116,43	2 771,04
	83	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietate de autostingere	m	100,0000	29,95	2 995,00
	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	68,60	65,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 148,73
		2.8. Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm				
84	08-03-573-4	Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc			391,05 275,94
	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,43	275,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,05
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 490,33 1 932,74
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	166,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,60	61,74
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 980,66
86		Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc			2 458,33 0,00
	86	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491 666,00
87		Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			322,00 0,00
	87	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	322,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 200,00
88		Clema in cruce pentru plasa de captare a	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
		paratrasnetului D8mm				0,00
	88	Clema in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,00
89		Suport de fatada 105 mm	buc			130,00
						0,00
	89	Suport de fatada 105 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
90		Conector pentru conductor rotund D8mm	buc			27,96
						0,00
	90	Conector pentru conductor rotund D8mm	buc	1,0000	27,96	27,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,40
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91		Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			89,17
						0,00
	91	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	89,17	89,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,17
92		Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc			99,17
						0,00
	92	Automat BA 47-29 3P/C32/4.5 kA	buc	1,0000	99,17	99,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,17
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300 mm) ІІМІІ-5-0 36 УХЛІ3 IP31				
93		Panou IP31 (1000x650x300 mm) ІІМІІ-5-0 36 УХЛІ3 IP31	buc			2 008,33
						0,00
	93	Panou IP31 (1000x650x300 mm) ІІМІІ-5-0 36 УХЛІ3 IP31	buc	1,0000	2 008,33	2 008,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,33
94		Inttrerupator pirghie BP32И-31/3P/100 A	buc			333,33
						0,00
	94	Inttrerupator pirghie BP32И-31/3P/100 A	buc	1,0000	333,33	333,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,33
95		Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc			86,67
						0,00
	95	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5 A	buc	1,0000	86,67	86,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,34
96		Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc			86,67
						0,00
	96	Automat BA 47-29 3P/C20/4.5 A	buc	1,0000	86,67	86,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,67
97		Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc			86,67
						0,00
	97	Automat BA 47-29 3P/C16/4.5 A	buc	1,0000	86,67	86,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,67
98		Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc			96,67
						0,00
	98	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	1,0000	96,67	96,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,69
99		Intrerupator Automat diferential AVDT32 /	buc			222,50

1	2	3	4	5	6	7
		2P / 10 / 30 mA				0,00
	99	Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 10 / 30 mA	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,50
100		Contactator KM20-20	buc			153,00
						0,00
	100	Contactator KM20-20	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
101		Declansator independent PH-47	buc			369,00
						0,00
	101	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	369,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,00
102		Fotoreleu FR-601	buc			62,60
						0,00
	102	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,60
103		Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc			625,00
						0,00
	103	Comutator cu came 63A "Pornit - Oprit" 3P / 400 V IP 54	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
		3.3. Panou cu 72 module ИПН 2x36 з-036 УХЛ3, IP31				
104		Panou cu 72 module ИПН 2x36 з-036 УХЛ3, IP31	buc			1 860,83
						0,00
	104	Panou cu 72 module ИПН 2x36 з-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 860,83	1 860,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,83
105		Intrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc			82,50
						0,00
	105	Intrerupator BH32/ 3 P / 40 A	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
106		Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc			96,67
						0,00
	98	Automat BA 47-29 3P/B10/4.5 A	buc	1,0000	96,67	96,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,35
107		Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc			29,17
						0,00
	107	Automat BA 47-29 1P/B10/4.5 A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,68
108		Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc			22,50
						0,00
	108	Intrerupator Automat diferential AVDT32 / 2P / 16 / 30 mA	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
109		Contactator KM20-22	buc			331,67
						0,00
	109	Contactator KM20-22	buc	1,0000	331,67	331,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,35
110		Contactator KM20-20	buc			153,00
						0,00
	100	Contactator KM20-20	buc	1,0000	153,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
		3.4. Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm				
111		Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc			1 200,00
						0,00
	111	Panou din plastic - Camera pentru control si masurare 335x240x255 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.