

**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

Proiectul #IS HI interactiv culture/ IS HI cultura interactiva#, ROMD00461 Lista cu cantitatile de lucrari N 2-1-5 Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 828 579,33 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	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	1 443,36
3	404-23	Caramida	buc	140,0000	14,40	2 016,00
4	408-93	Nisip	m3	2,1000	576,00	1 209,60
5	404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu JT9C-50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din pilietilena HDPE D50mm	1 km	0,1600	38 640,00	6 182,40
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din polietilena HDPE D63mm	1 km	0,0500	46 640,00	2 332,00
8	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20mm	m	21,0000	36,00	756,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40*4mm	100 m	0,1500	4 457,33	668,60
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25*4mm	100 m	1,3000	4 449,92	5 784,89
11	pret de piata	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	78,00	390,00
		<i>Total</i>	lei			25 994,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 163,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			848,97
		<i>Total</i>				29 006,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 450,34
		<i>Total</i>				30 457,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			913,72
		<i>Total</i>				31 370,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 370,77 9 014,72
		2. Lucrari de montate				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	91,76	91,76
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	91,76	91,76
		<i>Total</i>	lei			183,52
		Total Panou CE existent				183,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				179,20
		2.2. Panou IP31(1000x650x300mm) ШТП-5-0 36 УЧЛ36 IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou IP31(1000x650x300mm) ШТП-5-0 36 УЧЛ36 IP31	buc	1,0000	213,00	213,00
15	08-03-575-1	Intrerupator pirghie BP32II-31/3P/100A	buc	1,0000	91,76	91,76
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	91,76	183,52
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	91,76	91,76
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	91,76	91,76
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	91,76	642,32
20	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	91,76	91,76
21	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc	1,0000	91,76	91,76
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	91,76	91,76
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	91,76	91,76
24	Pret de piata	Sina DIN 600	buc	3,0000	63,00	189,00
25	pret de piata	Sina N	buc	2,0000	20,00	40,00
26	pret de piata	Sina PE	buc	2,0000	132,00	264,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	14,40	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 188,56
		Total Panou IP31(1000x650x300mm) ШТП-5-0 36 УЧЛ36 IP31 Inclusiv salariu				2 188,56 1 637,60
		2.3. Panou cu 72 module ШПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou cu 72 module ШПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	213,00	213,00
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	91,76	183,52
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	5,0000	91,76	458,80
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	4,0000	91,76	367,04
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	91,76	917,60
33	08-03-575-1	Contactator KM20-22	buc	5,0000	91,76	458,80
34	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc	2,0000	91,76	183,52
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	14,40	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 796,68
		Total Panou cu 72 module ШПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				2 796,68 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/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec.ie IP20: L=750	100 buc	0,0100	43 573,00	435,73
37	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec.ie IP20: L=1000mm	100 buc	0,0700	47 572,43	3 330,07
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,0200	59 572,50	1 191,45

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500mm				
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500mm	100 buc	0,0900	127 572,44	11 481,52
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000mm	100 buc	0,1500	142 572,47	21 385,87
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500mm	100 buc	0,0300	142 572,67	4 277,18
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	100 buc	0,9400	127 572,44	119 918,09
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	100 buc	0,1200	787 572,42	94 508,69
44	Pret de piata	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	73,60	8 832,00
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	100 buc	0,0400	367 572,25	14 702,89
46	pret de piata	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	126,00	504,00
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSLED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	100 buc	0,0200	211 572,50	4 231,45
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad 4 5 de protectie IP65	100 buc	0,0400	331 572,25	13 262,89
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	27 372,42	5 200,76
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	39 273,00	392,73
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	37 572,43	13 150,35
52	pret de piata	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	662,00	11 916,00
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	91,76	2 110,48
54	pret de piata	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	180,00	4 140,00
		Total	lei			334 972,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				334 972,15 16 704,00
		2.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1300	12 252,46	1 592,82
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,1800	6 552,50	1 179,45
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc	0,0300	12 252,67	367,58
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,5300	15 782,70	8 364,83
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0200	18 682,50	373,65
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc	0,0400	29 782,50	1 191,30
61	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	8,40	756,00
62	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	120,00	6 360,00
		<i>Total</i>	lei			20 185,63
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				20 185,63 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	611,26	489,01
64	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	80,0000	15,00	1 200,00
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	735,10	294,04
66	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	40,0000	28,00	1 120,00
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	1 031,48	2 578,71
68	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	250,0000	73,00	18 250,00
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	611,26	3 056,30
70	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	36,00	18 000,00
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	735,23	2 793,86
72	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	33,60	12 768,00
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	1 031,69	330,14
74	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	96,00	960,00
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	105,00	2 310,00
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	1 348,47	741,66
77	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	170,00	9 350,00

1	2	3	4	5	6	7
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	611,26	702,95
79	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	16,00	720,00
80	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	24,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			77 344,67
		Total Cabluri				77 344,67
		Inclusiv salariu				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	4 604,50	58 016,65
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1000	3 802,00	380,20
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,8000	3 305,02	2 644,02
		<i>Total</i>	lei			61 040,87
		Total Tevi (de creat resursa)				61 040,87
		Inclusiv salariu				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	233,20	233,20
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,0000	4 702,40	9 404,80
86	pret de piata	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	300,00	60 000,00
87	pret de piata	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	480,00	48 000,00
88	pret de piata	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	35,00	875,00
89	pret de piata	Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	49,00	1 470,00
90	pret de piata	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	48,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			120 703,00
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				120 703,00
		Inclusiv salariu				2 845,60
		<i>Total</i>	lei			619 415,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 941,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			55 345,97
		<i>Total</i>				689 702,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			47 314,26
		<i>Total</i>				737 016,65
		<i>Total</i>	6 %			44 221,00
		<i>Total</i>				781 237,65
		Total Lucrari de montate				781 237,65
		Inclusiv salariu				62 255,60
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			218,00
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				218,00
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ИЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31				
93	Pret de piata	Panou IP31 (1000x650x300mm) ИЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
94	pret de piata	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	320,00	320,00
95	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	120,00	240,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	106,00	106,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	7,0000	36,00	252,00
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00	255,00
100	pret de piata	Contactator KM20-20	buc	1,0000	150,00	150,00
101	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00	362,00
102	pret de piata	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00	110,00
103	pret de piata	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00	2 304,00
		Total	lei			6 139,00
		Total Panou IP31 (1000x650x300mm) ИЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				6 139,00
		3.3. Panou cu 72 module ИЦПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31				
104	pret de piata	Panou cu 72 module ИЦПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 838,00	1 838,00
105	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	80,00	160,00
106	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	5,0000	112,00	560,00
107	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000	36,00	144,00
108	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	270,00	2 700,00
109	pret de piata	Contactator KM20-22	buc	5,0000	360,00	1 800,00
110	pret de piata	Contactator KM20-20	buc	2,0000	150,00	300,00
		Total	lei			7 502,00
		Total Panou cu 72 module ИЦПн -2x36 з-036 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				7 502,00
		3.4. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				
111	pret de piata	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli de depozitare Total cu cheltuieli limitate	1,2 % lei			22,80 1 922,80
		Total	lei			1 922,80
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm Inclusiv salariu				1 922,80
		Total	lei			15 781,80
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			189,11
		Total				15 970,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 970,91
		Total	lei			828 579,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				828 579,33

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Proiectul #IS HI interactiv culture/ IS HI cultura interactiva#, ROMD00461 Lista cu cantitatile de lucrari N 2-1-5 Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz 828 579,33 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.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0284	24 000,00	681,60
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0084	2 400,00	20,16
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0128	24 000,00	307,20
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	16,5650	77,00	1 275,51
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6800	36,00	60,48
6.	10134433444554	Platbanda din otel 25*4mm	t	0,1690	22 800,00	3 853,20
7.	1013443344554	Platbanda din otel 40*4mm	t	0,0195	22 800,00	444,60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	180,9000	14,00	2 532,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6018	130,00	78,23
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	180,9000	14,00	2 532,60
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2600	22 800,00	5 928,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,3904	110,00	42,94
13.	121404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu JI9C-50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
14.	2062333112231221022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
15.	20623333130	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	106,00	106,00
16.	206253331122312231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	120,00	240,00
17.	22312222	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	115,00	115,00
18.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	10,0000	11,00	110,00
19.	2442244332	Otel rotund GOST2590-71 D20mm	m	21,0000	36,00	756,00
20.	32111212266999121	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	180,00	4 140,00
21.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	80,0000	6,00	480,00
22.	3333335903	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	33,60	12 768,00
23.	333503534	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	250,0000	73,00	18 250,00
24.	33355111344322	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	24,00	1 680,00
25.	33355344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	45,0000	16,00	720,00
26.	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	36,00	18 000,00
27.	33355903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	170,00	9 350,00
28.	3335590342223303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	96,00	960,00
29.	333559034222344303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	105,00	2 310,00
30.	3335594440444330-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	80,0000	15,00	1 200,00
31.	33355944404443320-3434503305	Cablu PV 1x10,0	m	40,0000	28,00	1 120,00
32.	334431	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	19,0000	198,00	3 762,00
33.	33443144	Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	buc	1,0000	317,00	317,00
34.	334431442	Corp de iluminat LED incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	buc	35,0000	300,00	10 500,00
35.	3344333113321442	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec.ie IP20: L=750	buc	1,0000	360,00	360,00
36.	33443331133214422	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat grad de protec.ie IP20: L=1000 mm	buc	7,0000	400,00	2 800,00
37.	334433311332144221	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec.ie IP20: L=1500 mm	buc	2,0000	520,00	1 040,00
38.	3344333113321442212	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro, trifazat grad de protec.ie IP20: L=2500 mm	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
39.	33443331133214422123	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat, grad de protec.ie IP20: L=3000mm	buc	15,0000	1 350,00	20 250,00
40.	334433311332144221234	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat, grad de protec.ie IP20: L=3500 mm	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
41.	3344333113321442212342	Corp iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB,4000K 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	buc	94,0000	1 200,00	112 800,00
42.	33443331133214422123422	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	12,0000	7 800,00	93 600,00
43.	334433311332144221323422	Bra istoric cu socluri E27, grad de protectie IP20	buc	4,0000	3 600,00	14 400,00
44.	33443331133214422223422	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	buc	2,0000	2 040,00	4 080,00
45.	334433311332144222234221	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm,30W grad	buc	4,0000	3 240,00	12 960,00

		de protectie IP65				
46.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu de autostingere	m	1 260,0000	19,00	23 940,00
47.	367789	Panou cu 72 module IIIPh -2x36 3-036 UXL/3, IP31	buc	1,0000	1 838,00	1 838,00
48.	404-23	Caramida	buc	140,0000	14,40	2 016,00
49.	408-93	Nisip	m3	2,1000	576,00	1 209,60
50.	410299441220	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00	110,00
51.	4102994412203	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00	2 304,00
52.	410299444213144455131 1220	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00	362,00
53.	410299444213331444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	11,0000	36,00	396,00
54.	41029944423313331444551	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	5,0000	112,00	560,00
55.	422011444244121	Contactior KM20-20	buc	3,0000	150,00	450,00
56.	4220114442444244121	Contactior KM20-22	buc	5,0000	360,00	1 800,00
57.	4220994441144555542333	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,00
58.	422434444422	Sina PE	buc	2,0000	132,00	264,00
59.	433333344	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	78,00	390,00
60.	442230009434778291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00	255,00
61.	442230009434778291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	270,00	2 700,00
62.	4426432243	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	662,00	11 916,00
63.	44442333444223	Sina DIN 600	buc	3,0000	63,00	189,00
64.	4444244422	Sina N	buc	2,0000	20,00	40,00
65.	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	120,00	6 360,00
66.	444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	8,40	756,00
67.	44530-01343823433	Teava din polietilena HDPE D63mm	m	50,0000	36,00	1 800,00
68.	44530-01343823433	Teava din pilielilena HDPE D50mm	m	160,0000	28,00	4 480,00
69.	5009031	Scoabe	10 buc	90,4500	14,00	1 266,30
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,5012	120,00	540,14
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6160	15,00	174,24
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	454,8240	0,75	341,12
73.	5009113	Prezoane	buc	424,3200	1,40	594,03
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,2432	121,00	513,44
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7260	121,00	87,85
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2904	121,00	35,14
77.	540-1	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	buc	3,0000	96,00	288,00
78.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	53,0000	120,00	6 360,00
79.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	2,0000	149,00	298,00
80.	540-404034445	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	buc	4,0000	260,00	1 040,00
81.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	13,0000	96,00	1 248,00
82.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	18,0000	39,00	702,00
83.	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	3,6433	19,00	69,22
84.	54455333434622	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
85.	5445552	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	80,00	160,00
86.	5445554367789	Panou IP31 (1000x650x300mm) ПММ-5-0 36 UXL/3, IP31	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
87.	54455543677891	Intrerupator pirghie BP32H-31/3P/100A	buc	1,0000	320,00	320,00
88.	57888312122	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	73,60	8 832,00
89.	5788831251221	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	126,00	504,00
90.	78876612211	Plasa de capture pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	300,00	60 000,00
91.	7887661222333	Conector universal pentru plasa de capture a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	480,00	48 000,00
92.	78876612223334443333	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	48,00	720,00
93.	78876612223334443333-1	Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	49,00	1 470,00
94.	788766122234	Cleme in cruce pentru plasa de capture a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	35,00	875,00
		Total materiale de constructii				586 198,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0486	120,00	125,83
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9700	30,00	209,10
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,7760	30,00	113,28
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,3400	40,00	2 613,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0486	600,00	629,16
		Total utilaje de constructii				3 699,77

Total	lei	828 579,33
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **828 579,33**

Intocmit _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat _____
(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	80,00	164,80
		Total	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	80,00	77,60
		Total	lei			1 443,36
3	404-23	Caramida	buc			14,40
	404-23	Caramida	buc	1.0000	14,40	14,40
		Total	lei			2 016,00
4	408-93	Nisip	m3			576,00
	408-93	Nisip	m3	1.0000	576,00	576,00
		Total	lei			1 209,60
5	404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu ЛЭС-50	buc			1 800,00
	121404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu ЛЭС-50	buc	1.0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din pilietilena HDPE D50mm	1 km			38 640,00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	80,00	10 640,00
	44530-01343823433	Teava din pilietilena HDPE D50mm	m	1 000.0000	28,00	28 000,00
		Total	lei			6 182,40
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din polietilena HDPE D63mm	1 km			46 640,00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	80,00	10 640,00
	44530-013433823433	Teava din polietilena HDPE D63mm	m	1 000.0000	36,00	36 000,00
		Total	lei			2 332,00
8	pret de piata	Orel rotund GOST2590-71 D20mm	m			36,00
	2442244332	Orel rotund GOST2590-71 D20mm	m	1.0000	36,00	36,00
		Total	lei			756,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40*4mm	100 m			4 457,33
	1	Muncitor	h-om	16.6000	80,00	1 328,00
	10134433344554	Platbanda din otel 40*4mm	t	0.1300	22 900,00	2 964,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0037	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	77,00	69,33
		Total	lei			668,60
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25*4mm	100 m			4 449,92
	1	Muncitor	h-om	16.6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0037	24 000,00	88,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	77,00	69,30
	101344333444554	Platbanda din otel 25*4mm	t	0.1300	22 800,00	2 964,00
		Total	lei			5 784,89
11	pret de piata	Electrod de sudura E42, 3mm	kg			78,00
	433333344	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	1.0000	78,00	78,00
		Total	lei			390,00
		2. Lucrari de montate				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Întreupator BH-32 3P/63A	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1.1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tosa) pina la 8 t	h-ut	0.0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1.1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tosa) pina la 8 t	h-ut	0.0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
		2.2. Panou IP31(1000x650x300mm) ИИТН-5-0 36 УЧ/І36 ІР31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm./ Panou IP31(1000x650x300mm) ИИТН-5-0 36 УЧ/І36 ІР31	buc			213,00
	1	Muncitor	h-om	2.3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2000	77,00	15,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	36,00	3,60
	1019852	Yopsea	kg	0.0400	110,00	4,40
		Total	lei			213,00
15	08-03-575-1	Întreupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1.1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	36,00	0,72

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	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			183,52
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			642,32
20	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
21	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A #Pomrit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			91,76
24	Pret de piata	Sina DIN 600	buc			63,00
	444423333444223	Sina DIN 600	buc	1,0000	63,00	63,00
		Total	lei			189,00
25	pret de piata	Sina N	buc			20,00
	4444244422	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
26	pret de piata	Sina PE	buc			132,00
	422434444422	Sina PE	buc	1,0000	132,00	132,00
		Total	lei			264,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,40
	7137010011510	Electromotor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			14,40
		2.3. Panou cu 72 module ИПН -2x36 з-036 УХ/Т3, IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou cu 72 module ИПН -2x36 з-036 УХ/Т3, IP31	buc			213,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi J42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	77,00	15,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Yopsea	kg	0,0400	110,00	4,40
		Total	lei			213,00
29	08-03-575-1	Intreupator BH32-3P/40A	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			183,52
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			458,80
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			367,04
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			917,60
33	08-03-575-1	Contactator KM20-22	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			458,80
34	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			183,52
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			14,40
	7137010011510	Electromotor	h-om	0,1800	80,00	14,40
		Total	lei			14,40
		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/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750	100 buc			43 573,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	286,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
	3344333113321442	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=750	buc	100,0000	360,00	36 000,00
		Total	lei			435,73
37	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1000mm	100 buc			47 572,43
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,86
	33443331133214422	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat grad de protec. ie IP20: L=1000 mm	buc	100,0000	400,00	40 000,00
		Total	lei			3 330,07
38	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500mm	100 buc			59 572,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	334433311332144221	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=1500 mm	buc	100,0000	520,00	52 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
		Total	lei			1 191,45
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=2500mm	100 buc			127 572,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,89
	3344333113321442212	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro, trifazat grad de protec. ie IP20: L=2500 mm	buc	100,0000	1 200,00	120 000,00
		Total	lei			11 481,52
40	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3000mm	100 buc			142 572,47
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,87
	33443331133214422123	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat, grad de protec. ie IP20: L=3000mm	buc	100,0000	1 350,00	135 000,00
		Total	lei			21 385,87
41	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazata, grad de protec. ie IP20: L=3500mm	100 buc			142 572,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	334433311332144221234	Corp de iluminat pe sina de alimentare Global Trac Pro trifazat, grad de protec. ie IP20: L=3500 mm	buc	100,0000	1 350,00	135 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
		Total	lei			4 277,18
42	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp PHILIPS de iluminat LED ST210T 27S/830 PSU MB, 4000K, 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	100 buc			127 572,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,84
	3344333113321442212342	Corp iluminat LED PHILIPS ST210T 27S/830 PSU MB,4000K 2700lm, 22W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	1 200,00	120 000,00
		Total	lei			119 918,09
43	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	100 buc			787 572,42
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	33443331133214422123422	Lustra istorica cu soclu E27, numarul de socluri 10, grad de protectie IP20	buc	100,0000	7 800,00	780 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,58
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,83
		Total	lei			94 508,69
44	Pret de piata	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc			73,60
	57888312122	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	1,0000	73,60	73,60
		Total	lei			8 832,00
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	100 buc			367 572,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,75
	334433311332144221323422	Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	buc	100,0000	3 600,00	360 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 702,89
46	pret de piata	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc			126,00
	5788831251221	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			504,00
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	100 buc			211 572,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
	33443331133214422223422	Corp de iluminat LED PHILIPS WL140V PSED ELB3 1xLED12S/840 O, 4000K, 1250lm, 17W IP65	buc	100,0000	2 040,00	204 000,00
		Total	lei			4 231,45
48	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W, grad 4 5 de protectie IP65	100 buc			331 572,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	334433311332144222234221	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40, 4000K, 2800lm, 30W grad de protectie IP65	buc	100,0000	3 240,00	324 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,75
		Total	lei			13 262,89
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			27 372,42
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,84
	334431	Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	198,00	19 800,00
		Total	lei			5 200,76
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			39 273,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	33443144	Indicator directie iesire MIZAR 4013-3-LED, 3W, grad de protectie IP20	buc	100,0000	317,00	31 700,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	286,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
		Total	lei			392,73
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 incastrat in pava de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	100 buc			37 572,43
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,83
	334431442	Corp de iluminat LED incastrat in pava de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	buc	100,0000	300,00	30 000,00
		Total	lei			13 150,35
52	pret de piata	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc			662,00
	4426432243	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	1,0000	662,00	662,00
		Total	lei			11 916,00
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			91,76
	1	Muncitor	h-om	1 1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrar de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
		Total	lei			2 110,48
54	pret de piata	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			180,00
	32111212266999121	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			4 140,00
		2.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			12 252,46
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,46
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	96,00	9 600,00
		Total	lei			1 592,82
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 552,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	39,00	3 900,00
		Total	lei			1 179,45
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc			12 252,67
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	540-1	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	buc	100,0000	96,00	9 600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,67
		Total	lei			367,58
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			15 782,70
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311U", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	19,00	2,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		Total	lei			8 364,83
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			18 682,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,50
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	149,00	14 900,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311U", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	19,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		Total	lei			373,65
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc			29 782,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311U", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1100	19,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv				
	540-404034445	Priza 2P+PE, I _n =16A IP-67	buc	100,0000	260,00	26 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		Total	lei			1 191,30
61	pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare	buc			8,40
	444444443322	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	8,40	8,40
		Total	lei			756,00
62	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			120,00
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			6 360,00
		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 pîna la 6 mm2	100 m			611,26
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		Total	lei			489,01
64	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			15,00
	333559444044330-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 200,00
65	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 16 mm2	100 m			735,10
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 400,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	19,00	6,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrati de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			294,04
66	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			28,00
	3335594440443320-3434503305	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			1 120,00
67	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 35 mm2	100 m			1 031,48
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 400,00	2,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	19,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrati de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		Total	lei			2 578,71
68	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m			73,00
	333503534	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			18 250,00
69	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 6 mm2	100 m			611,26
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		Total	lei			3 056,30
70	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			36,00
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			18 000,00
71	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 16 mm2	100 m			735,23
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 400,00	2,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pîna la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	19,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrati de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		Total	lei			2 793,86
72	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			33,60
	3333335903	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	33,60	33,60
		Total	lei			12 768,00
73	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pîna la 35 mm2	100 m			1 031,69
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 400,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	19,00	6,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		Total	lei			330,14
74	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			96,00
	333590342223303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	96,00	96,00
		Total	lei			960,00
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m			105,00
	33359034222344303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			2 310,00
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			1 348,47
	1	Muncitor	h-om	14,6000	80,00	1 168,00
	1011764	Tala marumit cat. I	t	0,00126	2 400,00	3,05
	1019852	Yopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	19,00	7,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
		Total	lei			741,66
77	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			170,00
	3335903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			9 350,00
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			611,26
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1019852	Yopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	121,00	6,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	121,00	2,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		Total	lei			702,95
79	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			16,00
	3335344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			720,00
80	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m			24,00
	33355111344322	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			1 680,00
		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			4 604,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu de autostingere	m	100,0000	19,00	1 900,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Carus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scobe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			58 016,65
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 802,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	11,00	1 100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Carus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scobe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			380,20
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 305,02
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Carus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	33378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,00	600,00
	5009031	Scobe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		Total	lei			2 644,02
		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			233,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	77,00	7,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Yopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	040502	Isolantii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	100602	Clecare uscare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresie	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			233,20
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 702,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	80,00	1 328,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	24 000,00	88,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	77,00	69,30
	1019373	Otel fisie neacelat 40x4 mm	t	0,1300	22 800,00	2 964,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	b-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	b-ut	0,2200	600,00	132,00
		Total	lei			9 404,80
86	pret de piata	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc			300,00
	78876612211	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			60 000,00
87	pret de piata	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			480,00
	7887661223333	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			48 000,00
88	pret de piata	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			35,00
	78876612234	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			875,00
89	pret de piata	Suport de fatada, 105mm	buc			49,00
	7887661223334443333-1	Suport de fatada, 105mm	buc	1,0000	49,00	49,00
		Total	lei			1 470,00
90	pret de piata	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc			48,00
	7887661223334443333	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			720,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91	pret de piata	Întreupator BH-32 3P/63A	buc			103,00
	42209944411445555542333	Întreupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			103,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			115,00
	22312222	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) IIIIMI-5-0 36 YX/I3, IP31				
93	Pret de piata	Panou IP31 (1000x650x300mm) IIIIMI-5-0 36 YX/I3, IP31	buc			1 930,00
	5445554367789	Panou IP31 (1000x650x300mm) IIIIMI-5-0 36 YX/I3, IP31	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
		Total	lei			1 930,00
94	pret de piata	Întreupator pirghie BP32H-31/3P/100A	buc			320,00
	54455543677891	Întreupator pirghie BP32H-31/3P/100A	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
95	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			120,00
	206253331122312231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			240,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			110,00
	2062333112231221022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			106,00
	20623333130	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	106,00	106,00
		Total	lei			106,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc			36,00
	410299444213331444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			252,00
99	pret de piata	Întreupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			255,00
	442230009434778291122212	Întreupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			255,00
100	pret de piata	Contactior KM20-20	buc			150,00
	4220114442244121	Contactior KM20-20	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
101	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			362,00
	4102994442131444551311220	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00	362,00
		Total	lei			362,00
102	pret de piata	Fotoreleu FR-601	buc			110,00
	410299441220	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
103	pret de piata	Comutator cu came 63A #Pomit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			2 304,00
	4102994412203	Comutator cu came 63A #Pomit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00	2 304,00
		Total	lei			2 304,00
		3.3. Panou cu 72 module IIIPIH -2x36 3-036 YX/I3, IP31				
104	pret de piata	Panou cu 72 module IIIPIH -2x36 3-036 YX/I3, IP31	buc			1 838,00
	367789	Panou cu 72 module IIIPIH -2x36 3-036 YX/I3, IP31	buc	1,0000	1 838,00	1 838,00
		Total	lei			1 838,00
105	pret de piata	Întreupator BH32-3P/40A	buc			80,00
	5445552	Întreupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
106	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc			112,00
	41029944423313331444551	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			560,00
107	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			36,00
	410299444213331444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			144,00
108	pret de piata	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			270,00
	442230009434778291212	Intreupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1.0000	270,00	270,00
		Total	lei			2 700,00
109	pret de piata	Contactator KM20-22	buc			360,00
	4220114442444244121	Contactator KM20-22	buc	1.0000	360,00	360,00
		Total	lei			1 800,00
110	pret de piata	Contactator KM20-20	buc			150,00
	4220114442244121	Contactator KM20-20	buc	1.0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
		3.4. Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm				
111	pret de piata	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc			1 922,80
	544553333434622	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1.0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			22,80
		Total cu cheltuieli limitate	lei			1 922,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(Data, semnatura, marca, personal)

(Data, semnatura, marca, personal)

L.S.

L.S.