

**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 № 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 860 817,66 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 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	194,88 194,88	4 033,93 4 033,93
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	94,26 91,76	1 753,27 1 706,77
3	404-23	Caramida	buc	140,0000	14,40 0,00	2 016,00 0,00
4	408-93	Nisip	m3	2,1000	576,00 0,00	1 209,60 0,00
5	404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu ЛЭС-50	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,1600	40 581,81	6 493,09

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena:Teava din pilielilena HDPE D50mm			12 581,81	2 013,09
7	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din polietilena HDPE D63mm	1 km	0,0500	48 581,80 12 581,80	2 429,09 629,09
8	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20mm	m	21,0000	36,00 0,00	756,00 0,00
9	08-02-472- 2	Platbanda din otel 40*4mm	100 m	0,1500	4 699,67 1 570,33	704,95 235,55
10	08-02-472- 2	Platbanda din otel 25*4mm	100 m	1,3000	4 692,28 1 570,36	6 099,96 2 041,47
11	pret de piata	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	78,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 685,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 558,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 702,60
		<i>Total</i>				31 946,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 632,30
		<i>Total</i>				36 579,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 194,75
		<i>Total</i>				38 773,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 773,92 10 659,90
		2. Lucrari de montate				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575- 1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
13	08-03-575- 1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
		<i>Total</i>	lei			216,22
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				216,22 211,90
		2.2. Panou IP31(1000x650x300mm) ИПТН-5-0 36 УЧЛ36 IP31				
14	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	247,60	247,60

1	2	3	4	5	6	7
	6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou IP31(1000x650x300mm) ЩТП-5-0 36 УЧЛ36 IP31			224,20	224,20
15	08-03-575-1	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	108,11 105,95	216,22 211,90
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	108,11 105,95	756,78 741,66
20	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
21	08-03-575-1	Contactoer KM20-20	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	108,11 105,95	108,11 105,95
24	Pret de piata	Sina DIN 600	buc	3,0000	189,00 0,00	567,00 0,00
25	pret de piata	Sina N	buc	2,0000	20,00 0,00	40,00 0,00
26	pret de piata	Sina PE	buc	2,0000	264,00 0,00	528,00 0,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03 17,03	17,03 17,03
		<i>Total</i>	lei			3 129,40
		Total Panou IP31(1000x650x300mm) ЩТП-5-0 36 УЧЛ36 IP31 Inklusiv salariu				3 129,40 1 936,44
		2.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛ3, IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou	buc	1,0000	247,60 224,20	247,60 224,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu 72 module ИПН -2x36 з-036 УХЛ3, IP31				
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	108,11 105,95	216,22 211,90
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc	5,0000	108,11 105,95	540,56 529,76
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	4,0000	108,11 105,95	432,45 423,81
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	108,11 105,95	1 081,12 1 059,52
33	08-03-575-1	Contactator KM20-22	buc	5,0000	108,11 105,95	540,56 529,76
34	08-03-575-1	Contactator KM20-20	buc	2,0000	108,11 105,95	216,22 211,90
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03 17,03	17,03 17,03
		<i>Total</i>	lei			3 291,76
		Total Panou cu 72 module ИПН - 2x36 з-036 УХЛ3, IP31 Inklusiv salariu				3 291,76 3 207,88
		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	44 858,00 8 325,00	448,58 83,25
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	48 857,29 8 324,86	3 420,01 582,74
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	0,0200	60 857,50 8 325,00	1 217,15 166,50

1	2	3	4	5	6	7
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	128 857,22 8 324,78	11 597,15 749,23
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	143 857,27 8 324,80	21 578,59 1 248,72
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	143 857,33 8 324,67	4 315,72 249,74
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	0,9400	128 857,23 8 324,80	121 125,80 7 825,31
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	788 857,25 8 324,83	94 662,87 998,98
44	Pret de piata	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	73,60 0,00	8 832,00 0,00
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	368 857,00 8 324,75	14 754,28 332,99
46	pret de piata	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	126,00 0,00	504,00 0,00
47	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,0200	212 857,50	4 257,15

1	2	3	4	5	6	7
		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			8 325,00	166,50
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	332 857,00 8 324,75	13 314,28 332,99
49	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc	0,1900	28 657,21 8 324,79	5 444,87 1 581,71
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	40 558,00 8 325,00	405,58 83,25
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 pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	100 buc	0,3500	38 857,23 8 324,80	13 600,03 2 913,68
52	pret de piata	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	662,00 0,00	11 916,00 0,00
53	08-03-575- 1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	108,11 105,95	2 486,58 2 436,90
54	pret de piata	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	23,0000	180,00 0,00	4 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			338 020,64
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				338 020,64 19 752,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
55	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1300	12 722,62 3 046,15	1 653,94 396,00
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,1800	7 022,61 3 046,11	1 264,07 548,30
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc	0,0300	12 722,67 3 046,00	381,68 91,38
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,5300	16 413,42 4 086,72	8 699,11 2 165,96
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,0200	19 313,00 4 086,50	386,26 81,73
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc	0,0400	30 413,25 4 086,75	1 216,53 163,47
61	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	8,40 0,00	756,00 0,00
62	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	120,00 0,00	6 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 717,59
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)				20 717,59
		Inclusiv salariu				3 446,84
		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	709,66 637,60	567,73 510,08
64	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	80,0000	15,00 0,00	1 200,00 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	849,85 743,55	339,94 297,42
66	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	40,0000	28,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1 195,00 1 059,52	2 987,51 2 648,80
68	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	250,0000	73,00 0,00	18 250,00 0,00
69	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,0000	709,66 637,60	3 548,32 3 188,02
70	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	500,0000	36,00 0,00	18 000,00 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	849,98 743,56	3 229,93 2 825,51
72	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	380,0000	33,60 0,00	12 768,00 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	1 195,22 1 059,53	382,47 339,05
74	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	10,0000	96,00 0,00	960,00 0,00
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	22,0000	105,00 0,00	2 310,00 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	1 561,64 1 381,16	858,90 759,64
77	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	55,0000	170,00 0,00	9 350,00 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	709,66 637,60	816,11 733,24
79	pret de	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5	m	45,0000	16,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	mm2			0,00	0,00
80	pret de piata	Cablu KVVGng (A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	70,0000	24,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 088,91
		Total Cabluri Inclusiv salariu				79 088,91 11 301,76
		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	4 951,98 2 251,48	62 394,90 28 368,65
82	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,1000	4 149,50 2 251,50	414,95 225,15
83	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,8000	3 652,50 2 251,47	2 922,00 1 801,18
		<i>Total</i>	lei			65 731,85
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				65 731,85 30 394,98
		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	267,80 224,20	267,80 224,20
85	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,0000	4 944,76 1 570,36	9 889,52 3 140,72
86	pret de piata	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	300,00 0,00	60 000,00 0,00
87	pret de piata	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	480,00 0,00	48 000,00 0,00
88	pret de piata	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	35,00 0,00	875,00 0,00
89	pret de	Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	49,00	1 470,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
90	pret de piata	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	48,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 222,32
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm Inclusiv salariu				121 222,32 3 364,92
		<i>Total</i>	lei			631 418,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 668,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			55 410,17
		<i>Total</i>				704 496,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			55 949,08
		<i>Total</i>				760 446,07
		<i>Total</i>	6 %			45 626,76
		<i>Total</i>				806 072,83
		Total Lucrari de montate Inclusiv salariu				806 072,83 73 617,21
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00 0,00	103,00 0,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			218,00
		Total Panou CE existent Inclusiv salariu				218,00
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛ3, IP31				
93	Pret de piata	Panou IP31 (1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 930,00 0,00	1 930,00 0,00
94	pret de piata	Intrerupator pirghie BP32И- 31/3P/100A	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
95	pret de	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5	buc	2,0000	120,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	kA			0,00	0,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	106,00 0,00	106,00 0,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	7,0000	36,00 0,00	252,00 0,00
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
100	pret de piata	Contactator KM20-20	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
101	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00 0,00	362,00 0,00
102	pret de piata	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
103	pret de piata	Comutator cu came 63A #Pornit- Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00 0,00	2 304,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 139,00
		Total Panou IP31 (1000x650x300mm) ЩМП-5-0 36 УХЛ3, IP31 Inclusiv salariu				6 139,00
		3.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 3-036 УХЛ3, IP31				
104	pret de piata	Panou cu 72 module ЩРН -2x36 3-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 838,00 0,00	1 838,00 0,00
105	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
106	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	5,0000	112,00 0,00	560,00 0,00
107	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
108	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	270,00 0,00	2 700,00 0,00
109	pret de piata	Contactator KM20-22	buc	5,0000	360,00 0,00	1 800,00 0,00
110	pret de piata	Contactator KM20-20	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 502,00
		Total Panou cu 72 module IIIPH - 2x36 3-036 YXJ3, 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 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			22,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 922,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 922,80
		Total Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm Inclusiv salariu				1 922,80
		<i>Total</i>	lei			15 781,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			189,11
		<i>Total</i>				15 970,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 970,91
		Total	lei			860 817,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				860 817,66 84 277,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

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 860 817,66 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2026

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	829,8350	94,60	78 502,35
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3600	94,60	34,06
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,6840	94,60	5 740,70
		Total manopera				84 277,11

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.	101344333444554	Platbanda din otel 25*4mm	t	0,1690	22 800,00	3 853,20
7.	10134433344554	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 ЛЭС-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.	33333355903	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.	3335511344322	Cablu KVVVGng (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 soclur E27, grad de protectie IP20	buc	4,0000	3 600,00	14 400,00
44.	334433311332144222223422	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.	33443331133214	Corp de iluminat LED DAMIN LED 40,	buc	4,0000	3 240,00	12 960,00

	42222234221	4000K, 2800lm,30W grad 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 ИПН -2x36 з-036 YXJ3, 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.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8600	25,00	46,50
51.	410299441220	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00	110,00
52.	4102994412203	Comutator cu came 63A #Pornit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00	2 304,00
53.	41029944421314 44551311220	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00	362,00
54.	41029944421333 1444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	11,0000	36,00	396,00
55.	41029944423313 331444551	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	5,0000	112,00	560,00
56.	42201144422441 21	Contactator KM20-20	buc	3,0000	150,00	450,00
57.	42201144424442 44121	Contactator KM20-22	buc	5,0000	360,00	1 800,00
58.	42209944411445 555542333	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,00
59.	422434444422	Sina PE	buc	4,0000	132,00	528,00
60.	433333344	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	5,0000	78,00	390,00
61.	44223000943477 8291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00	255,00
62.	44223000943477 8291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	10,0000	270,00	2 700,00
63.	4426432243	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	18,0000	662,00	11 916,00
64.	44442333344422 3	Sina DIN 600	buc	9,0000	63,00	567,00
65.	4444244422	Sina N	buc	2,0000	20,00	40,00
66.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	53,0000	120,00	6 360,00
67.	4444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	90,0000	8,40	756,00
68.	44530- 013433823433	Teava din polietilena HDPE D63mm	m	50,0000	36,00	1 800,00
69.	44530- 01343823433	Teava din pilietilena HDPE D50mm	m	160,0000	28,00	4 480,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	90,4500	14,00	1 266,30
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,5012	120,00	540,14
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	11,6160	15,00	174,24
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	454,8240	0,75	341,12
74.	5009113	Prezoane	buc	424,3200	1,40	594,03
75.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,2432	121,00	513,44
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7260	121,00	87,85
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2904	121,00	35,14
78.	540-1	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	buc	3,0000	96,00	288,00
79.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	53,0000	120,00	6 360,00
80.	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-4	buc	2,0000	149,00	298,00
81.	540-404034445	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	buc	4,0000	260,00	1 040,00
82.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	13,0000	96,00	1 248,00
83.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	18,0000	39,00	702,00

84.	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
85.	5445533343462 2	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
86.	5445552	Intreupator BH32-3P/40A	buc	2,0000	80,00	160,00
87.	5445554367789	Panou IP31 (1000x650x300mm) ИИМПИ-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
88.	54455543677891	Intreupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	320,00	320,00
89.	57888312122	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc	120,0000	73,60	8 832,00
90.	5788831251221	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc	4,0000	126,00	504,00
91.	78876612211	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	200,0000	300,00	60 000,00
92.	78876612223333	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	100,0000	480,00	48 000,00
93.	78876612223334 443333	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	15,0000	48,00	720,00
94.	78876612223334 443333-1	Suport de fatada, 105mm	buc	30,0000	49,00	1 470,00
95.	788766122234	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	25,0000	35,00	875,00
Total materiale de constructii						586 886,70

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	860 817,6 6
-------	-----	----------------

Total deviz:

**860 817,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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

№ 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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			4 033,93
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			94,26 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 753,27
3	404-23	Caramida	buc			14,40 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	14,40	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 016,00
4	408-93	Nisip	m3			576,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	576,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			1 209,60
5	404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu ПЭС-50	buc			1 800,00 0,00
	121404-23	Banda de semnalizare Atentie cablu ПЭС-50	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din pilietilena HDPE D50mm	1 km			40 581,81 12 581,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,81
	44530-01343823433	Teava din pilietilena HDPE D50mm	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 493,09
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Teava din polietilena HDPE D63mm	1 km			48 581,80 12 581,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	44530-013433823433	Teava din polietilena HDPE D63mm	m	1 000,0000	36,00	36 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,09
8	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20mm	m			36,00 0,00
	2442244332	Otel rotund GOST2590-71 D20mm	m	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			756,00
9	08-02-472-2	Platbanda din otel 40*4mm	100 m			4 699,67 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	10134433344554	Platbanda din otel 40*4mm	t	0,1300	22 800,00	2 964,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	77,00	69,33
		<i>Total</i>	lei			704,95
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25*4mm	100 m			4 692,28 1 570,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	1011786	Lac de bitum "BT-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
		<i>Total</i>	lei			6 099,96
11	pret de piata	Electrod de sudura E42, 3mm	kg			78,00 0,00
	433333344	Electrod de sudura E42, 3mm	kg	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
		2. Lucrari de montate				
		2.1. Panou CE existent				
12	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			108,11 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
13	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			108,11 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
		2.2. Panou IP31(1000x650x300mm) ЩТН-5-0 36 УЧЛ36 IP31				
14	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,/ Panou IP31(1000x650x300mm) ЩТН-5-0 36 УЧЛ36 IP31	buc			247,60 224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	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	Vopsea	kg	0,0400	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			247,60
15	08-03-575-1	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc			108,11 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108,11
16	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			216,22
17	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
18	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
19	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			756,78
20	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
21	08-03-575-1	Contactorm KM20-20	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
22	08-03-575-1	Fotoreleu FR-601	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			108,11
23	08-03-575-1	Comutator cu came 63A #Pomrit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			108,11
24	Pret de piata	Sina DIN 600	buc			189,00
						0,00
	44442333444223	Sina DIN 600	buc	3,0000	63,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			567,00
25	pret de piata	Sina N	buc			20,00
						0,00
	4444244422	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
26	pret de piata	Sina PE	buc			264,00
						0,00
	422434444422	Sina PE	buc	2,0000	132,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			17,03
		2.3. Panou cu 72 module ИҚРН - 2x36 3-036 УХЛЗ, IP31				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou cu 72 module ИҚРН -2x36 3-036 УХЛЗ, IP31	buc			247,60
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	77,00	15,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			247,60
29	08-03-575-1	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			216,22
30	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 kA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			540,56
31	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc			108,11

1	2	3	4	5	6	7
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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			432,45
32	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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			1 081,12
33	08-03-575-1	Contactor KM20-22	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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			540,56
34	08-03-575-1	Contactor KM20-20	buc			108,11
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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			216,22
35	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
						17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			17,03
		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			44 858,00
						8 325,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 325,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	286,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
	334433311332144 2	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			448,58
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			48 857,29
						8 324,86
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,86
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,86
	334433311332144 22	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			3 420,01

1	2	3	4	5	6	7
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			60 857,50 8 325,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 325,00
	334433311332144 221	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			1 217,15
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			128 857,22 8 324,78
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,78
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,56
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,89
	334433311332144 2212	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			11 597,15
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			143 857,27 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,87
	334433311332144 22123	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			21 578,59
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			143 857,33 8 324,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,67
	334433311332144 221234	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			4 315,72
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			128 857,23 8 324,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,84
	334433311332144 2212342	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			121 125,80
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			788 857,25 8 324,83
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,83
	334433311332144 22123422	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			94 662,87
44	Pret de piata	Bec LED Philips 6W, soclu E27	buc			73,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	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			368 857,00 8 324,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	246,75
	334433311332144 221323422	Bra istoric cu soclur E27, grad de protectie IP20	buc	100,0000	3 600,00	360 000,00
		Total	lei			14 754,28
46	pret de piata	Bec LED Philips 7,5W, soclu E27	buc			126,00 0,00
	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			212 857,50 8 325,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 325,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	121,00	247,00
	334433311332144 222223422	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			4 257,15
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			332 857,00 8 324,75
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,75
	334433311332144 2222234221	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			13 314,28
49	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Indicator de iesire CCA1001 3W, grad de protectie IP20	100 buc			28 657,21 8 324,79
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,79
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,40	285,58
	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			5 444,87
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			40 558,00 8 325,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 325,00
	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			405,58
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	100 buc			38 857,23 8 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67				
	1	Muncitor	h-om	88,0000	94,60	8 324,80
	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 incastat in pavaj de fatada, Underground LM3535-1, 4000K, 12W, 24V IP67	buc	100,0000	300,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,03
52	pret de piata	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc			662,00 0,00
	4426432243	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare / avarie, montaj exterior, 80W, 230V	buc	1,0000	662,00	662,00
		<i>Total</i>	lei			11 916,00
53	08-03-575-1	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			108,11 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	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
		<i>Total</i>	lei			2 486,58
54	pret de piata	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc			180,00 0,00
	321112122669991 21	Senzor de miscare, unghi de detectie 360° cu releu de timp	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	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			12 722,62 3 046,15
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,15
	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
		<i>Total</i>	lei			1 653,94
56	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 022,61 3 046,11
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,11
	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
		<i>Total</i>	lei			1 264,07
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-cruce 10A/230V IP20	100 buc			12 722,67 3 046,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,00
	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
		<i>Total</i>	lei			381,68
58	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			16 413,42 4 086,72
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,72
	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 "JICЭПЛ", 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
		<i>Total</i>	lei			8 699,11
59	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			19 313,00

1	2	3	4	5	6	7
						4 086,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,50
	540-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-4	buc	100,0000	149,00	14 900,00
	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	0,1100	19,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			386,26
60	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	100 buc			30 413,25
						4 086,75
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 086,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,50
	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	0,1100	19,00	2,00
	540-404034445	Priza 2P+PE, In=16A IP-67	buc	100,0000	260,00	26 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 216,53
61	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			8,40
						0,00
	444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	8,40	8,40
		<i>Total</i>	lei			756,00
62	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			120,00
						0,00
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	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 pina la 6 mm2	100 m			709,66
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			567,73
64	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			15,00
						0,00
	333559444044433 0-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	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 pina la 16 mm2	100 m			849,85
						743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,55
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	19,00	6,07

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	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			339,94
66	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m			28,00
						0,00
	333559444044433 20-3434503305	Cablu PV 1x10,0	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	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 pina la 35 mm2	100 m			1 195,00
						1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	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 "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	19,00	6,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 987,51
68	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m			73,00
						0,00
	333503534	Cablu VVGng (A)-LS 2x10 mm2	m	1,0000	73,00	73,00
		<i>Total</i>	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 pina la 6 mm2	100 m			709,66
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	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 "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			3 548,32
70	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			36,00
						0,00
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	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 pina la 16 mm2	100 m			849,98
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	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,	kg	0,3200	19,00	6,08

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 229,93
72	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			33,60
						0,00
	3333355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	33,60	33,60
		<i>Total</i>	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 pina la 35 mm2	100 m			1 195,22
						1 059,53
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,53
	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
	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 "ЛСЭПЛ", 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
		<i>Total</i>	lei			382,47
74	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			96,00
						0,00
	3335590342223303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m			105,00
						0,00
	333559034222344303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	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			1 561,64
						1 381,16
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	2 400,00	3,05
	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 "ЛСЭПЛ", 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
		<i>Total</i>	lei			858,90
77	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			170,00
						0,00
	33355903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			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			709,66 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	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 "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	19,00	3,04
		Total	lei			816,11
79	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			16,00 0,00
	33355344322	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 0,00
	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			4 951,98 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati 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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scoabe	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			62 394,90
82	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 149,50 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	5009031	Scoabe	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			414,95
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 652,50 2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	6,00	600,00
	5009031	Scoabe	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 922,00
		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			267,80
						224,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	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	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			267,80
85	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 944,76
						1 570,36
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	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 necalmat 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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			9 889,52
86	pret de piata	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc			300,00
						0,00
	78876612211	Plasa de captare pentru paratrasnet D8mm (bare din otel galvanizat la cald)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
87	pret de piata	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			480,00
						0,00
	78876612223333	Conector universal pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
88	pret de piata	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc			35,00
						0,00
	788766122234	Cleme in cruce pentru plasa de captare a paratrasnetului D8mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
89	pret de piata	Suport de fatada, 105mm	buc			49,00
						0,00
	7887661222333443333-1	Suport de fatada, 105mm	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
90	pret de piata	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc			48,00
						0,00
	7887661222333443333	Conector pentru conductor rotund D8 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
		3. Utilaj				
		3.1. Panou CE existent				
91	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			103,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	422099444114455 55542333	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			103,00
92	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			115,00
						0,00
	22312222	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
		3.2. Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31				
93	Pret de piata	Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc			1 930,00
						0,00
	5445554367789	Panou IP31 (1000x650x300mm) ЦМП-5-0 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Total</i>	lei			1 930,00
94	pret de piata	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc			320,00
						0,00
	54455543677891	Intrerupator pirghie BP32И-31/3P/100A	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
95	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			120,00
						0,00
	206253331122312 231022	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			110,00
						0,00
	206233311223122 1022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
97	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			106,00
						0,00
	2062333130	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			106,00
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc			36,00
						0,00
	410299444213331 444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
99	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			255,00
						0,00
	442230009434778 291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
100	pret de piata	Contactator KM20-20	buc			150,00
						0,00
	422011444224412 1	Contactator KM20-20	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
101	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			362,00
						0,00
	410299444213144 4551311220	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	362,00	362,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			362,00
102	pret de piata	Fotoreleu FR-601	buc			110,00
						0,00
	410299441220	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
103	pret de piata	Comutator cu came 63A #Pomrit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc			2 304,00
						0,00
	4102994412203	Comutator cu came 63A #Pomrit-Oprit# 3P/400V, IP54	buc	1,0000	2 304,00	2 304,00
		<i>Total</i>	lei			2 304,00
		3.3. Panou cu 72 module ЩРН - 2x36 з-036 УХЛЗ, IP31				
104	pret de piata	Panou cu 72 module ЩРН -2x36 з-036 УХЛЗ, IP31	buc			1 838,00
						0,00
	367789	Panou cu 72 module ЩРН -2x36 з-036 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	1 838,00	1 838,00
		<i>Total</i>	lei			1 838,00
105	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/40A	buc			80,00
						0,00
	5445552	Intrerupator BH32-3P/40A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
106	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc			112,00
						0,00
	410299444233133 31444551	Automat BA 47-29 3P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			560,00
107	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			36,00
						0,00
	410299444213331 444551	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 KA	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
108	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			270,00
						0,00
	442230009434778 291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
109	pret de piata	Contactator KM20-22	buc			360,00
						0,00
	422011444244424 4121	Contactator KM20-22	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
110	pret de piata	Contactator KM20-20	buc			150,00
						0,00
	422011444224412 1	Contactator KM20-20	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	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
						0,00
	54455333434622	Panou din plastic- Camera pentru control si masurare 335x240x255mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			22,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 922,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.