

**Renovarea arhitecturii, rețelelor electrice
interioare și semnalizării de incendiu la
Grădinița de copii nr.2, situată în raionul
Cahul, sat. Slobozia Mare Etapa I Bloc
A+E+galeria de trecere**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Retele electrice interioare. Etapa I. (72/23-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 399 857 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	17,99 17,99	539,73 539,73
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	44,98 44,98	1 349,33 1 349,33
3	RpEJ09A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos	buc	60,0000	18,18 16,79	1 090,60 1 007,50
4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m	1 350,0000	11,99 11,99	16 191,90 16 191,90
5	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	1 350,0000	23,16 17,99	31 267,35 24 287,85
6	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	2,0000	71,36 71,36	142,73 142,73

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,0000	59,37 58,17	118,74 116,34
		<i>Total</i>	lei			50 700,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 472,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			123,92
		<i>Total</i>				61 296,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 225,94
		<i>Total</i>				62 522,73
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 250,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 773,19 43 635,38
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	2,0000	218,78 168,52	437,55 337,03
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ГПИЦ	buc	1,0000	857,60 209,30	857,60 209,30
10	prt furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,0000	25,00 0,00	75,00 0,00
11	prt furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	11,00 0,00	22,00 0,00
12	prt furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	217,76 139,13	217,76 139,13
14	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	8,0000	69,07	552,53

1	2	3	4	5	6	7
					67,17	537,33
15	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc	1,0000	69,07	69,07
					67,17	67,17
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ЩО1, ЩО2, ЩО4	buc	3,0000	212,58	637,74
					142,13	426,39
17	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	41,0000	69,07	2 831,72
					67,17	2 753,82
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	19,2000	1 729,00	33 196,74
					1 427,29	27 403,89
19	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 900,0000	5,80	11 020,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	20,0000	8,00	160,00
					0,00	0,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,9000	2 552,39	2 297,15
					2 062,97	1 856,67
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	70,0000	19,00	1 330,00
					0,00	0,00
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=50 mm	m	20,0000	28,00	560,00
					0,00	0,00
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0900	2 728,67	245,58
					1 763,11	158,68
25	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	9,0000	36,00	324,00
					0,00	0,00
26	pret furnior	Conector pentru canal metalic h=50	set	3,0000	56,00	168,00
					0,00	0,00
27	pret furnizor	Polita de perete pentru canal, B=100 mm	buc	6,0000	22,00	132,00
					0,00	0,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	240,0000	30,20	7 248,02
					29,98	7 196,40
29	pret furnizor	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc	240,0000	15,00	3 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	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	12,8500	442,72 404,20	5 688,90 5 193,94
31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1 035,0000	12,10 0,00	12 523,50 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	170,0000	15,00 0,00	2 550,00 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	80,0000	8,85 0,00	708,00 0,00
34	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	11,4000	523,59 471,36	5 968,92 5 373,55
35	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m	820,0000	18,75 0,00	15 375,00 0,00
36	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	80,0000	20,00 0,00	1 600,00 0,00
37	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm2	m	240,0000	18,50 0,00	4 440,00 0,00
38	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	0,9700	748,03 671,66	725,59 651,51
39	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	22,0000	45,85 0,00	1 008,70 0,00
40	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	75,0000	65,85 0,00	4 938,75 0,00
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,2200	1 258,68 1 079,45	276,91 237,48
42	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	22,0000	196,70 0,00	4 327,40 0,00
43	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m	0,1600	640,06 422,81	102,41 67,65

1	2	3	4	5	6	7
44	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	16,0000	370,85 0,00	5 933,60 0,00
45	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc	1,4500	6 284,51 5 277,36	9 112,54 7 652,17
46	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2200	6 771,68 5 889,05	1 489,77 1 295,59
47	08-03-575- 1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc	45,0000	69,07 67,17	3 107,99 3 022,49
48	08-03-575- 1	Dispozitiv - ΦP-601	buc	1,0000	69,07 67,17	69,07 67,17
49	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,5500	1 965,24 1 931,04	1 080,88 1 062,07
50	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	55,0000	36,00 0,00	1 980,00 0,00
51	08-03-591- 7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0200	2 007,00 1 973,00	40,14 39,46
52	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
53	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0500	2 001,20 1 967,00	100,06 98,35
54	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	5,0000	52,00 0,00	260,00 0,00
55	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0100	2 775,00 2 633,00	27,75 26,33
56	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	62,00 0,00	62,00 0,00
57	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,5800	2 373,67 2 284,86	1 376,73 1 325,22
58	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	58,0000	41,00 0,00	2 378,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,0600	2 733,50 2 590,67	164,01 155,44
60	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,0000	38,00 0,00	228,00 0,00
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1800	3 585,56 995,50	645,40 179,19
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3000	2 115,93 497,17	634,78 149,15
		<i>Total</i>	lei			155 457,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 243,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 629,59
		<i>Total</i>				173 330,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			23 688,90
		<i>Total</i>				197 019,57
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3 940,40
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				200 959,97 67 682,57
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Utilaj				
63	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	2,0000	1 680,00 0,00	3 360,00 0,00
64	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЦМП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 765,00 0,00	2 765,00 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator BP32И-31, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 50A	buc	1,0000	296,00 0,00	296,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 25A	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 20A	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 1P, 16A	buc	1,0000	34,00 0,00	34,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,0000	36,00 0,00	72,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	257,00 0,00	257,00 0,00
72	pret furnizor	Contacteur modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	153,00 0,00	153,00 0,00
73	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III01, III02, III04	buc	3,0000	1 030,00 0,00	3 090,00 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,0000	224,00 0,00	672,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	17,0000	68,00 0,00	1 156,00 0,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	14,0000	257,00 0,00	3 598,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	257,00 0,00	1 028,00 0,00
78	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
79	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000	265,00 0,00	795,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 600 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	76,0000	265,00 0,00	20 140,00 0,00
81	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip RKL LED 20 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 21W, IP20, flux luminos 1940Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	41,0000	265,00 0,00	10 865,00 0,00
82	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED sau analog, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	11,0000	285,00 0,00	3 135,00 0,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip DAMIN LED 40 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 30W, IP65, flux luminos 2800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	12,0000	285,00 0,00	3 420,00 0,00
84	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" de tip CCA 1001 sau analog	buc	22,0000	465,00 0,00	10 230,00 0,00
85	pret furnizor	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20 sau analog	buc	45,0000	25,00 0,00	1 125,00 0,00
86	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 666,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			811,99
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				68 477,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			333 214
		TVA	20 %			66 643
		Total deviz:				399 857
		Inclusiv salariu				111 316

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea arhitecturii, rețelelor
electrice interioare și
semnalizării de incendiu la
Grădinița de copii nr.2, situat în
raionul Cahul, sat. Slobozia
Mare Etapa I Bloc A+E+galeria
de trecere**

Formular Nr.3

_____ (denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele electrice interioare. Etapa I. (72/23-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 399 857 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 128,6070	59,97	67 682,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2000	59,97	251,87
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	421,8000	59,97	25 295,35
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	270,0000	59,97	16 191,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3200	59,97	259,07
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3000	59,97	1 637,19
Total manopera						111 316

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0204	2,00	0,03
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0024	18 000,00	43,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0422	18 000,00	759,60
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,0000	3 500,00	0,00
5.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0024	3 500,00	8,40
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 000,00	437,40
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0211	2 000,00	42,20
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0013	18 000,00	23,40
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	20,9276	36,00	753,38
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,40
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,7000	35,00	164,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	271,6850	2,00	543,37
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0190	20,00	20,37
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	271,6850	1,00	271,68
15.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0234	18 000,00	421,20
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0740	120,00	8,88
17.	1019852	Vopsea	kg	0,7938	120,00	95,26
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,2000	80,00	336,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7350	350,00	257,25
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0270	18 000,00	486,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 308,2000	2,50	5 770,50
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	12,00	2,40
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,8000	12,00	165,60
24.	5009030	Flanse	10 buc	20,1000	1,00	20,10
25.	5009031	Scoabe	10 buc	134,6700	0,10	13,46
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,8864	60,00	473,18
27.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,3520	2,00	40,70
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	794,5680	0,10	79,46
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	1,00	18,30
30.	5009070	Racordari	10 buc	36,1800	1,00	36,18
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0032	1,00	0,00
33.	5009113	Prezoane	buc	295,8000	0,20	59,16
34.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	2,00	0,14
35.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,9580	1,00	2,96
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,2720	10,00	12,71
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,0600	1,00	4,06
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5768	10,00	5,76
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	10,00	0,12
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0208	1,00	0,02
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0608	10,00	0,61
42.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0160	60,00	0,96
43.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0003	1,00	0,00
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1050	80,00	8,40
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	6,6044	5,00	33,02

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
46.	pret1	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,0000	25,00	75,00
47.	pret10	Polita de perete pentru canal, B=100 mm	buc	6,0000	22,00	132,00
48.	pret11	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc	240,0000	15,00	3 600,00
49.	pret12	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1 035,0000	12,10	12 523,50
50.	pret13	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	170,0000	15,00	2 550,00
51.	pret14	Conductor electric tip ПБ 1x4.0 mm2	m	80,0000	8,85	708,00
52.	pret15	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m	820,0000	18,75	15 375,00
53.	pret16	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	80,0000	20,00	1 600,00
54.	pret17	Conductor electric tip ПБ 1x10 mm2	m	240,0000	18,50	4 440,00
55.	pret18	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	22,0000	45,85	1 008,70
56.	pret19	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	75,0000	65,85	4 938,75
57.	pret2	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,0000	11,00	22,00
58.	pret20	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	22,0000	196,70	4 327,40
59.	pret21	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	16,0000	370,85	5 933,60
60.	pret22	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	55,0000	36,00	1 980,00
61.	pret23	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	140,00	280,00
62.	pret24	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	5,0000	52,00	260,00
63.	pret25	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	62,00	62,00
64.	pret26	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	58,0000	41,00	2 378,00
65.	pret27	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	6,0000	38,00	228,00
66.	pret3	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,0000	135,00	270,00
67.	pret4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1 900,0000	5,80	11 020,00
68.	pret5	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	20,0000	8,00	160,00
69.	pret6	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	70,0000	19,00	1 330,00
70.	pret7	Teava corugata U-PVC, 750N, d=50 mm	m	20,0000	28,00	560,00
71.	pret8	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	9,0000	36,00	324,00
72.	pret9	Conector pentru canal metalic h=50	set	3,0000	56,00	168,00
73.	utila1	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	2,0000	1 680,00	3 360,00
74.	utila10	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	153,00	153,00
75.	utila11	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦО1, ИЦО2, ИЦО4	buc	3,0000	1 030,00	3 090,00
76.	utila12	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	3,0000	224,00	672,00
77.	utila13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	17,0000	68,00	1 156,00
78.	utila14	Intrerupator automat de curent diferentiat,	buc	14,0000	257,00	3 598,00

		bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V				
79.	utila15	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	4,0000	257,00	1 028,00
80.	utila16	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	2,0000	265,00	530,00
81.	utila17	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000	265,00	795,00
82.	utila19	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 600 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	76,0000	265,00	20 140,00
83.	utila2	Cofret metalic de tip IIIИП-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 765,00	2 765,00
84.	utila20	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip RKL LED 20 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 21W, IP20, flux luminos 1940Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	41,0000	265,00	10 865,00
85.	utila21	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED sau analog, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	11,0000	285,00	3 135,00
86.	utila22	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip DAMIN LED 40 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 30W, IP65, flux luminos 2800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	12,0000	285,00	3 420,00
87.	utila23	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" de tip CCA 1001 sau analog	buc	22,0000	465,00	10 230,00
88.	utila24	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20 sau analog	buc	45,0000	25,00	1 125,00
89.	utila25	Intreupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФP-601	buc	1,0000	75,00	75,00
90.	utila3	Intreupator BP32И-31, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	365,00	365,00
91.	utila4	Intreupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 50A	buc	1,0000	296,00	296,00
92.	utila5	Intreupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 25A	buc	2,0000	185,00	370,00
93.	utila6	Intreupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 20A	buc	1,0000	135,00	135,00
94.	utila7	Intreupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 1P, 16A	buc	1,0000	34,00	34,00
95.	utila8	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V,	buc	2,0000	36,00	72,00

		Icu=4.5kA				
96.	utila9	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	257,00	257,00
Total materiale de construcții						155 347

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,4893	350,00	1 571,26
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	325,6540	1,00	325,65
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	64,8318	5,00	324,16
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	35,00	23,10
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	35,00	23,10
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,2475	350,00	786,62
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,9000	5,00	139,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,8500	35,00	729,75
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	45,6750	1,00	45,68
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6080	15,00	9,12
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	99,1920	15,00	1 487,88
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9600	15,00	14,40
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,7368	250,00	1 684,20
Total utilaje de construcții						7 165

Total	lei	333 214
TVA	20 %	66 643

Total deviz:

399 857

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea arhitecturii, rețelelor electrice interioare si semnalizarii de incendiu la Gradinita de copii nr.2, situat in raionul Cahul, sat. Slobozia Mare Etapa I Bloc A+E+galeria de trecere

Investitor Primrria Slobozia Mare

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,99
						17,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	59,97	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	59,97	15,59
		<i>Total</i>	lei			539,73
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			44,98
						44,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	59,97	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	59,97	38,98
		<i>Total</i>	lei			1 349,33
3	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			18,18
						16,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	59,97	16,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 090,60
4	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,99
						11,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	59,97	11,99
		<i>Total</i>	lei			16 191,90
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,16
						17,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	59,97	17,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31 267,35
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,36
						71,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	59,97	71,36
		<i>Total</i>	lei			142,73
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,37
						58,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	59,97	58,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			118,74
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			218,78 168,52
	1	Muncitor	h-om	2,8100	59,97	168,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	120,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	120,00	8,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	80,00	3,84
	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	0,0720	5,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		Total	lei			437,55
9	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ГПИЦ	buc			857,60 209,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	59,97	209,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	120,00	3,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		Total	lei			857,60
10	prt furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			25,00 0,00
	pret1	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			75,00
11	prt furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			11,00 0,00
	pret2	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			22,00
12	prt furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			135,00 0,00
	pret3	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			270,00
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			217,76 139,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,97	139,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	120,00	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	120,00	5,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	18 000,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			217,76
14	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,07 ----- 67,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,97	67,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			552,53
15	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor	buc			69,07 ----- 67,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,97	67,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			69,07
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - ИЦО1, ИЦО2, ИЦО4	buc			212,58 ----- 142,13
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,97	142,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Total	lei			637,74
17	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			69,07 ----- 67,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,97	67,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			2 831,72
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 729,00 ----- 1 427,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	59,97	1 427,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,78

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Total	lei			33 196,74
19	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			5,80
						0,00
	pret4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	5,80	5,80
		Total	lei			11 020,00
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m			8,00
						0,00
	pret5	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			160,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 552,39
						2 062,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	59,97	2 062,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	80,00	32,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Total	lei			2 297,15
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m			19,00
						0,00
	pret6	Teava corugata U-PVC, 750N, d=32 mm	m	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			1 330,00
23	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=50 mm	m			28,00
						0,00
	pret7	Teava corugata U-PVC, 750N, d=50 mm	m	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			560,00
24	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 728,67
						1 763,11
	1	Muncitor	h-om	29,4000	59,97	1 763,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,0900	350,00	381,56

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	1,00	9,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,44
		Total	lei			245,58
25	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m			36,00
						0,00
	pret8	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x50x3000 mm	m	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			324,00
26	pret furnior	Conector pentru canal metalic h=50	set			56,00
						0,00
	pret9	Conector pentru canal metalic h=50	set	1,0000	56,00	56,00
		Total	lei			168,00
27	pret furnizor	Polita de perete pentru canal, B=100 mm	buc			22,00
						0,00
	pret10	Polita de perete pentru canal, B=100 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			132,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			30,20
						29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5000	59,97	29,98
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	2,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	3 500,00	0,04
		Total	lei			7 248,02
29	pret furnizor	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc			15,00
						0,00
	pret11	Cutie de distributie, IP20, cu montare incorporata, cu capac	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			3 600,00
30	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			442,72
						404,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	59,97	404,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			5 688,90
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m			12,10
						0,00
	pret12	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,10	12,10
		Total	lei			12 523,50
32	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,00
						0,00
	pret13	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip PIB 1x4.0 mm2	m			8,85
	pret14	Conductor electric tip PIB 1x4.0 mm2	m	1,0000	8,85	8,85
		<i>Total</i>	lei			708,00
34	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			523,59
	1	Muncitor	h-om	7,8600	59,97	471,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			5 968,92
35	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m			18,75
	pret15	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			15 375,00
36	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			20,00
	pret16	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
37	pret furnizor	Conductor electric tip PIB 1x10 mm2	m			18,50
	pret17	Conductor electric tip PIB 1x10 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	lei			4 440,00
38	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			748,03
	1	Muncitor	h-om	11,2000	59,97	671,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	2,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			725,59
39	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m			45,85
	pret18	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	45,85	45,85
		<i>Total</i>	lei			1 008,70

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m			65,85 0,00
	pret19	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	65,85	65,85
		Total	lei			4 938,75
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 258,68 1 079,45
	1	Muncitor	h-om	18,0000	59,97	1 079,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	2 000,00	2,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,41
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	60,00	18,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,59
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,23
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	5,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			276,91
42	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m			196,70 0,00
	pret20	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m	1,0000	196,70	196,70
		Total	lei			4 327,40
43	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 185 mm2	100 m			640,06 422,81
	1	Muncitor	h-om	7,0500	59,97	422,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	120,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	1,00	0,12
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	10,00	3,81
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	60,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,0200	1,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Total	lei			102,41
44	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m			370,85 0,00
	pret21	Cablu BBΓHF-LSL Tx-0.66 5x35 mm2	m	1,0000	370,85	370,85
		Total	lei			5 933,60
45	08-03-594-1	Corp de iluminat cu modul LED	100 buc			6 284,51 5 277,36
	1	Muncitor	h-om	88,0000	59,97	5 277,36
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2,00	0,01
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,20	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	1,00	2,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	1,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
		Total	lei			9 112,54
46	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 771,68 5 889,05
	1	Muncitor	h-om	98,2000	59,97	5 889,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	81,59
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	5,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 489,77
47	08-03-575-1	Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie	buc			69,07
						67,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,97	67,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 107,99
48	08-03-575-1	Dispozitiv - ФР-601	buc			69,07
						67,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,97	67,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			69,07
49	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 965,24
						1 931,04
	1	Muncitor	h-om	32,2000	59,97	1 931,04
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,88
50	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc			36,00
						0,00
	pret22	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
51	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 007,00
						1 973,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	59,97	1 973,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			40,14
52	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP22, 10A, 250V	buc			140,00
						0,00
	pret23	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
53	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru	100 buc			2 001,20

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparate				1 967,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	59,97	1 967,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	2,00	0,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			100,06
54	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc			52,00
						0,00
	pret24	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
55	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 775,00
						2 633,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	59,97	2 633,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 500,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			27,75
56	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 250V	buc			62,00
						0,00
	pret25	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			62,00
57	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 373,67
						2 284,86
	1	Muncitor	h-om	38,1000	59,97	2 284,86
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,10	10,21
	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	0,4200	5,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 376,73
58	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc			41,00
						0,00
	pret26	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			2 378,00
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 733,50
						2 590,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	59,97	2 590,67
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 500,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2,00	2,00
	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	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			164,01
60	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc			38,00
						0,00
	pret27	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			228,00
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 585,56
						995,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	59,97	995,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	18 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,39
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			645,40
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			2 115,93
						497,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,97	497,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			634,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
63	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc			1 680,00
						0,00
	utila1	Intrerupator automat de tip VA 88-32, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 100 A	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			3 360,00
64	pret furnizor	Cofret metalic de tip ПММ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc			2 765,00
						0,00
	utila2	Cofret metalic de tip ПММ-4-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm	buc	1,0000	2 765,00	2 765,00
		<i>Total</i>	lei			2 765,00
65	pret furnizor	Intrerupator BP32И-31, 100A, 380V, IP33	buc			365,00
						0,00
	utila3	Intrerupator BP32И-31, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			365,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 50A	buc			296,00
						0,00
	utila4	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 50A	buc	1,0000	296,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			296,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 25A	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	utila5	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 25A	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			370,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 20A	buc			135,00
						0,00
	utila6	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 3P, 20A	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			135,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 1P, 16A	buc			34,00
						0,00
	utila7	Intrerupator automat de tip BA47-100, caracteristica C, 1P, 16A	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			34,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			36,00
						0,00
	utila8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			72,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			257,00
						0,00
	utila9	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	257,00	257,00
		Total	lei			257,00
72	pret furnizor	Contacteur modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			153,00
						0,00
	utila10	Contacteur modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	153,00	153,00
		Total	lei			153,00
73	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIQ1, IIIQ2, IIIQ4	buc			1 030,00
						0,00
	utila11	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIQ1, IIIQ2, IIIQ4	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
		Total	lei			3 090,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			224,00
						0,00
	utila12	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	224,00	224,00
		Total	lei			672,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			68,00
						0,00
	utila13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	lei			1 156,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			257,00
						0,00
	utila14	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	257,00	257,00
		Total	lei			3 598,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			257,00
						0,00
	utila15	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	257,00	257,00
		Total	lei			1 028,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			265,00 0,00
	utila16	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP54, flux luminos 3800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
79	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			265,00 0,00
	utila17	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			795,00
80	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 600 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			265,00 0,00
	utila19	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip OPL/S ECO LED 600 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 32W, IP20, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			20 140,00
81	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip RKL LED 20 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 21W, IP20, flux luminos 1940Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			265,00 0,00
	utila20	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip RKL LED 20 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 21W, IP20, flux luminos 1940Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			10 865,00
82	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED sau analog, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			285,00 0,00
	utila21	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior de tip CD LED sau analog, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, flux luminos 1280Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			3 135,00
83	pret furnizor	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip DAMIN LED 40 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 30W, IP65, flux luminos 2800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			285,00 0,00
	utila22	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, de tip DAMIN LED 40 sau analog, cu montare aparenta, modul LED 30W, IP65, flux luminos 2800Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
84	pret furnizor	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h 3W "EXIT-EXIT" de tip CCA 1001 sau analog	buc			465,00 0,00
	utila23	Lampa LED de evacuare de urgenta unilateral 1,5h	buc	1,0000	465,00	465,00

1	2	3	4	5	6	7
		3W "EXIT-EXIT" de tip CCA 1001 sau analog				
		<i>Total</i>	lei			10 230,00
85	pret furnizor	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20 sau analog	buc			25,00 ----- 0,00
	utila24	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20 sau analog	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
86	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc			75,00 ----- 0,00
	utila25	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ΦP-601	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.