

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Lot 1 Retele electrice interioare sectorului de productie DT1****Valoarea de deviz 814 633,76 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,00	12,745	191,182
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00	34,361	515,415
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	8,00	38,236	305,892
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	8,00	50,036	400,292
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,00	12,746	254,91
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,00	14,27	285,41
		<i>Total</i>	Lei			1 953,101
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			406,836
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			17,857
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			344,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			163,354

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 885,928
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 885,928 1 695,151
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie	buc	6,00	198,676	1 192,056
8		Pictograma pe panou	buc	6,00	10,00	60,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	4,00	126,108	504,43
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Separator de sarcina 3 polar	buc	5,00	210,045	1 050,227
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat DX3	buc	34,00	141,665	4 816,601
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc	27,00	141,665	3 824,948
13	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A / Contactator modular	buc	14,00	353,369	4 947,165
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	17,00	169,94	2 888,98
15		Bara de conexiuni N pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	75,00	300,00
16		Bara de conexiuni N pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	3,00	100,00	300,00
17		Bara de conexiuni PE pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	75,00	300,00
18		Bara de conexiuni PE pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	3,00	100,00	300,00
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	4,50	592,471	2 666,118

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
20		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x1,5 mm2	m	420,00	14,00	5 880,00
21		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.4x1,5 mm2	m	30,00	18,00	540,00
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	33,50	699,637	23 437,849
23		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x1,5 mm2	m	125,00	25,00	3 125,00
24		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	1 420,00	22,00	31 240,00
25		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x2,5 mm2	m	1 435,00	35,00	50 225,00
26		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x4,0 mm2	m	370,00	35,00	12 950,00
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,20	983,438	1 180,126
28		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x6,0 mm2	m	120,00	75,00	9 000,00
29	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	3,25	699,637	2 273,821
30		Cablu necombustibil din cupru BBΓHΓ(A) FR LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	175,00	33,33	5 832,75
31		Cablu necombustibil din cupru BBΓHΓ(A) FR LS-1 sec.1x6 mm2	m	150,00	20,00	3 000,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,35	592,469	207,364

1	2	3	4	5	6	7
33		Cablu din cupru de control KBBГнг(A) FRLS-1 sec.4x1,5 mm2	m	35,00	17,00	595,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм	100 m	3,00	2 792,772	8 378,315
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m	20,05	2 992,772	60 005,074
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=32мм	100 m	0,60	4 223,46	2 534,076
37	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Teava din OtZn φ25	100 m	1,20	9 248,319	11 097,983
38	08-02-152-2	Constructii metalice de cablu: Accesorii din metal	t	0,30	21 111,74	6 333,522
39	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP66, IK08, 2ExnRIIT6GcX/ExtbIIICT80CDB X, cu montare aparenta, modul LED 42W, reflector policarbonat optic, 4700Lm, 4000K, 230V tip SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex.4000K sau analog	100 buc	0,08	79 561,812	6 364,945
40	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, 3000Lm, 4000K, 230V tip ARS/S 30W sau analog	100 buc	0,02	53 618,40	1 072,368

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, 3000Lm, 5000K, 230V, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000K sau analog	100 buc	0,36	78 743,867	28 347,792
42	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, tip cupola, IP65, IK08, cu montare suspendata, modul LED 50W, 5000Lm, 4300K, 230V tip ECO-PRO 50W sau analog	100 buc	0,13	89 787,70	11 672,401
43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, 1200Lm, 4200K, 230V tip ULT-V21-V31-12W sau analog	100 buc	0,03	58 456,033	1 753,681
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP67, IK08, cu montare aparenta pe perete, modul LED 14W, reflector policarbonat optic, 1300Lm, 5000K, 36V tip YCC 12 HB ExnRIIT6X sau analog	100 buc	0,22	258 456,036	56 860,328
45	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc	0,10	50 956,03	5 095,603

1	2	3	4	5	6	7
		incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (de miscare), IP67, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 12W, reflector mat, 960Lm, 4000K, 36V tip 12BT D155mm 4000K 960Lm IP65 sau analog				
46		Abtibild-uri pu corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	8,00	25,00	200,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intreruptor cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP20	100 buc	0,02	5 762,05	115,241
48	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intreruptor cu 1 clapa 250B, 16A, IP54 montare aparenta	100 buc	0,02	8 479,55	169,591
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intreruptor cu 2 clape 250B, 16A, IP66 montare aparenta	100 buc	0,01	11 095,20	110,952
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 220B 16A, IP20	100 buc	0,02	6 627,85	132,557
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza pentru montare aparenta, fara impamintare de protectie, 36B, 16A, IP54	100 buc	0,03	8 793,967	263,819
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza industriala cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=230V	100 buc	0,10	10 793,96	1 079,396

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza trifazata industrială pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=400V	100 buc	0,16	23 793,969	3 807,035
54		Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	4,00	20,00	80,00
55	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/36V, 250W	buc	3,00	126,108	378,323
56	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de întinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	23,00	92,619	2 130,236
57		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	3,00	10,00	30,00
58		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP54, cu montare aparenta	buc	20,00	15,00	300,00
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² / Plat banda, Otel Zn, 25x4 mm	100 m	0,70	5 692,89	3 985,023
60	08-02-152-2	Constructii metalice de cablu: Accesorii din metal	t	0,30	21 111,74	6 333,522
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,71	2 676,354	4 576,565
62		Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	171,00	155,00	26 505,00
63		Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	171,00	60,00	10 260,00
64		Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350mm	buc	180,00	55,00	9 900,00
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,75	2 676,352	2 007,264
66		Jgheab metalic perforat, otel	m	75,00	75,00	5 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat galvanic, dim.100x100x3000mm				
67		Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m	75,00	25,00	1 875,00
68		Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150mm	buc	75,00	22,50	1 687,50
69		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m	600,00	12,00	7 200,00
		<i>Total</i>	Lei			460 905,547
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 002,947
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			22 964,489
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			95 009,334
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 532,939
		<i>Total</i>				645 415,256
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				645 415,256 125 012,281
		3. Utilaj				
70		Panou de distributie cu 72 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
71		Panou de distributie cu 48 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	625,00	625,00
72		Panou de distributie cu 36 module, montare aparenta IP54	buc	2,00	450,00	900,00
73		Panou de distributie cu 24 module, montare aparenta IP54	buc	2,00	400,00	800,00
74		Trabsformator de coborire, IP20, 230-400V/12V-24V-36V, 160A	buc	4,00	500,00	2 000,00
75		Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-3P/20A	buc	1,00	250,00	250,00
76		Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-SSM/3P/20A	buc	2,00	200,00	400,00
77		Separator de sarcina 3 polar 40A DX3-SSM/3P/40A	buc	1,00	250,00	250,00
78		Separator de sarcina 3 polar 63A DX3-SSM/3P/63A	buc	1,00	325,00	325,00
79		Intrerupator automat I _H =32A xap.C DX3-IAM/3P/C32A	buc	1,00	225,00	225,00
80		Intrerupator automat I _H =10A xap.C DX3-IAM/3P/C10A	buc	10,00	175,00	1 750,00
81		Intrerupator automat I _H =6A xap.B DX3-IAM/3P/B6A	buc	1,00	241,00	241,00
82		Intrerupator automat I _H =10A	buc	8,00	85,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
		(xap. C) DX3-IAM/1P/C10A				
83		Intrerupator automat I _H =6A (xap. B) DX3-IAM/1P/B6A	buc	14,00	75,00	1 050,00
84		Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	11,00	400,00	4 400,00
85		Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/4P/C16/30mA	buc	16,00	650,00	10 400,00
86		Contactor modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-12A	buc	5,00	120,00	600,00
87		Contactor modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=9A CM/ КМИ-10910 9A	buc	3,00	115,00	345,00
88		Contactor modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-101210 12A	buc	5,00	150,00	750,00
89		Contactor modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=65A CM/ КМИ-65A	buc	1,00	400,00	400,00
90		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	17,00	33,33	566,61
91		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 36V, puterea 250 VA	buc	3,00	550,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			30 257,61
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			302,576
		<i>Total</i>				30 560,186
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 560,186

		Total	Lei	678 861,47
		TVA	20 %	135 772,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				814 633,76

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1**Lot 1 Retele electrice interioare sectorului de productie DT1****Valoarea de deviz 814 633,76 Lei**

№ 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	1 471,252	84,97	125 012,281
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,80	84,97	152,946
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,10	84,97	688,257
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,85	84,97	497,074
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20	84,97	356,874
		Total manopera				126 707,44

Materiale:

1.	000100-3	Pictograma pe panou	buc	6,00	10,00	60,00
2.	000100-4	Bara de conexiuni N pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	75,00	300,00
3.	000100-5	Bara de conexiuni N pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	3,00	100,00	300,00
4.	000100-6	Bara de conexiuni PE pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	4,00	75,00	300,00
5.	000100-7	Bara de conexiuni PE pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	3,00	100,00	300,00
6.	000200-2	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x1,5 mm2	m	420,00	14,00	5 880,00
7.	000200-3	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.4x1,5 mm2	m	30,00	18,00	540,00
8.	000200-4	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x1,5 mm2	m	125,00	25,00	3 125,00
9.	000200-5	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	1 420,00	22,00	31 240,00
10.	000200-6	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x2,5 mm2	m	1 435,00	35,00	50 225,00
11.	000200-7	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.3x4,0 mm2	m	370,00	35,00	12 950,00
12.	000200-8	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-1 sec.5x6,0 mm2	m	120,00	75,00	9 000,00
13.	000201-2	Cablu necombustibil din cupru BBΓHΓ(A) FR LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	175,00	33,33	5 832,75
14.	000201-3	Cablu necombustibil din cupru BBΓHΓ(A) FR LS-1 sec.1x6 mm2	m	150,00	20,00	3 000,00
15.	000201-4	Cablu din cupru de control KBBΓHΓ(A) FRLS-1 sec.4x1,5 mm2	m	35,00	17,00	595,00
16.	000300-2	Abtibild-uri pu corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	8,00	25,00	200,00
17.	000300-3	Doza universala incorporata, rotunda,	buc	4,00	20,00	80,00

		pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20				
18.	000300-4	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	3,00	10,00	30,00
19.	000300-5	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP54, cu montare aparenta	buc	20,00	15,00	300,00
20.	000401-2	Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	171,00	155,00	26 505,00
21.	000401-3	Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	171,00	60,00	10 260,00
22.	000401-4	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350mm	buc	180,00	55,00	9 900,00
23.	000401-41	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150mm	buc	75,00	22,50	1 687,50
24.	000401-5	Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m	75,00	75,00	5 625,00
25.	000401-6	Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m	75,00	25,00	1 875,00
26.	000401-9	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m	600,00	12,00	7 200,00
27.	000500-2	Panou de distributie cu 72 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
28.	000500-3	Panou de distributie cu 48 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	625,00	625,00
29.	000500-4	Panou de distributie cu 36 module, montare aparenta IP54	buc	2,00	450,00	900,00
30.	000500-5	Panou de distributie cu 24 module, montare aparenta IP54	buc	2,00	400,00	800,00
31.	000500-6	Trabsformator de coborire, IP20, 230-400V/12V-24V-36V, 160A	buc	4,00	500,00	2 000,00
32.	000500-7	Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-3P/20A	buc	1,00	250,00	250,00
33.	000500-8	Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-SSM/3P/20A	buc	2,00	200,00	400,00
34.	000501-2	Separator de sarcina 3 polar 40A DX3-SSM/3P/40A	buc	1,00	250,00	250,00
35.	000501-3	Separator de sarcina 3 polar 63A DX3-SSM/3P/63A	buc	1,00	325,00	325,00
36.	000501-4	Intrerupator automat I _n =32A xap.C DX3-IAM/3P/C32A	buc	1,00	225,00	225,00
37.	000501-5	Intrerupator automat I _n =10A xap.C DX3-IAM/3P/C10A	buc	10,00	175,00	1 750,00
38.	000501-6	Intrerupator automat I _n =6A xap.B DX3-IAM/3P/B6A	buc	1,00	241,00	241,00
39.	000501-7	Intrerupator automat I _n =10A (xap. C) DX3-IAM/1P/C10A	buc	8,00	85,00	680,00
40.	000501-8	Intrerupator automat I _n =6A (xap. B) DX3-IAM/1P/B6A	buc	14,00	75,00	1 050,00
41.	000502-2	Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	11,00	400,00	4 400,00
42.	000502-3	Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/4P/C16/30mA	buc	16,00	650,00	10 400,00
43.	000502-4	Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-12A	buc	5,00	120,00	600,00
44.	000502-5	Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=9A CM/ КМИ-10910 9A	buc	3,00	115,00	345,00
45.	000502-6	Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-101210	buc	5,00	150,00	750,00

		12A				
46.	000502-7	Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=65A CM/ KMI-65A	buc	1,00	400,00	400,00
47.	000502-8	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	17,00	33,33	566,61
48.	000502-9	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 36V, puterea 250 VA	buc	3,00	550,00	1 650,00
49.	000900-1	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP66, IK08, 2ExnRIIT6GcX/ExtbIIICT80CDbX, cu montare aparenta, modul LED 42W, reflector policarbonat optic, 4700Lm, 4000K, 230V tip SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex.4000K sau analog	buc	8,00	600,00	4 800,00
50.	000900-2	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, 3000Lm, 4000K, 230V tip ARS/S 30W sau analog	buc	2,00	300,00	600,00
51.	000900-3	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, 3000Lm, 5000K, 230V, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000K sau analog	buc	36,00	550,00	19 800,00
52.	000900-4	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, tip cupola, IP65, IK08, cu montare suspendata, modul LED 50W, 5000Lm, 4300K, 230V tip ECO-PRO 50W sau analog	buc	13,00	850,00	11 050,00
53.	000900-6	Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, 1200Lm, 4200K, 230V tip ULT-V21-V31-12W sau analog	buc	3,00	500,00	1 500,00
54.	000900-7	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP67, IK08, cu montare aparenta pe perete, modul LED 14W, reflector policarbonat optic, 1300Lm, 5000K, 36V tip YCC 12 HB ExnRIIT6X sau analog	buc	22,00	2 500,00	55 000,00
55.	000900-8	Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (de miscare), IP67, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 12W, reflector mat, 960Lm, 4000K, 36V tip 12Bt D155mm 4000K 960Lm IP65 sau analog	buc	10,00	425,00	4 250,00
56.	000901-1	Intreupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP20	buc	2,00	30,00	60,00
57.	000901-2	Intreupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP54 montare aparenta	buc	2,00	50,00	100,00
58.	000901-3	Intreupator cu 2 clape 250B, 16A, IP66 montare aparenta	buc	1,00	72,50	72,50
59.	000901-4	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 220B 16A, IP20	buc	2,00	33,33	66,66
60.	000901-5	Priza pentru montare aparenta, fara	buc	3,00	50,00	150,00

		impamintare de protectie, 36B, 16A, IP54				
61.	000901-6	Priza industrială cu montare aparentă, cu impamintare de protecție, IP54, In=16A, U=230V	buc	10,00	70,00	700,00
62.	000901-7	Priza trifazată industrială pentru montare aparentă, cu impamintare de protecție, IP54, In=16A, U=400V	buc	16,00	200,00	3 200,00
63.	000902-1	Plat banda, Otel Zn, 25x4 mm	m	70,00	40,00	2 800,00
64.	000905-1	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	300,00	4,00	1 200,00
65.	000905-2	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	2 005,00	6,00	12 030,00
66.	000905-3	Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	60,00	8,00	480,00
67.	000905-5	Teava din OtZn φ25	m	120,00	75,00	9 000,00
68.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	0,01	0,00
69.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0006	5 000,00	3,00
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0522	0,01	0,00
71.	1011305	Ciment portland pentru construcții, marca "400"	t	0,0022	0,01	0,00
72.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,01	0,00
73.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,01	0,00
74.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0009	0,01	0,00
75.	1011616	Otel-carbon calitate normală, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2016	0,01	0,002
76.	1011627	Otel-carbon calitate obișnuită, marca "ВСТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0028	0,01	0,00
77.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0186	0,01	0,00
78.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0429	0,01	0,00
79.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0046	0,01	0,00
80.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	46,9964 2,539	0,01 50,00	0,471 126,95
81.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,179	0,01	0,001
82.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,087	0,01	0,18
83.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	502,828	0,01	5,027
84.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,1384	50,00	206,92
85.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	502,828	5,00	2 514,14
86.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0567	0,01	0,001
87.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,814	0,01	0,009
88.	1019852	Vopsea	kg	6,905	0,01	0,07
89.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,30	25,00	7,50
90.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	0,01	0,00
91.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,85	0,01	0,048
92.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	300,00	6,00
93.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0115	300,00	3,45
94.	2019408-1	Construcții din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,60	15 000,00	9 000,00
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,01	0,00
96.	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	47,90	5,00	239,50
97.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0024	0,01	0,00
98.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0018	0,01	0,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,41	15,00	6,15
	5	Masa utilajului	t	0,0805	0,01	0,001

100.						
101.	5009030	Flanse	10 buc	24,874	5,34	132,827
102.	5009031	Scoabe	10 buc	159,505	2,00	319,01
103.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	13,982	22,50	314,595
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	34,24	0,01	0,343
105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	951,94	0,01	9,518
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	488,00	0,01	4,88
107.	5009070	Racordari	10 buc	42,57	0,01	0,426
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	87,20	0,01	0,872
109.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	55,20	0,01	0,552
110.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0244	0,01	0,00
111.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,38	0,01	0,094
112.	5009109	Cirlig	buc	13,26	1,00	13,26
113.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,3296	0,01	0,003
114.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4896	0,01	0,004
115.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,236	0,01	0,023
116.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1326	0,01	0,001
117.	5009361	Clema de lustra	buc	13,26	0,50	6,63
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,456	33,33	81,857
119.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,434	0,01	0,004
120.	5009619	Ate de cusut	kg	0,127	0,01	0,001
121.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,046	0,01	0,00
122.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,036	0,01	0,00
123.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1326	75,00	9,945
124.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0014	0,01	0,00
125.	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,287	0,01	0,002
126.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,083	0,01	0,011
127.	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	15,1405	75,00	1 135,538

		Total materiale de construcții				358 576,90
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,0619	0,01	0,109
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,68	0,01	0,037
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	450,1912	10,00	4 501,912
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	103,7594	2,00	207,519
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,84	2,00	1,68
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,585	2,00	1,17
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,148	10,00	171,48
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3924	10,00	3,924
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	115,738	25,00	2 893,45
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,06	10,00	50,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,0619	0,01	0,109
		Total utilaje de construcții				7 831,98

Total	Lei	678 861,47
TVA	20 %	135 772,29

Total deviz:

814 633,76

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect I.M. "Parcul urban de autobuze"

Investitor I.M. "Parcul urban de
autobuze"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			12,745
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	84,97	12,75
		Total	Lei			191,182
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			34,361
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,00	0,04
		Total	Lei			515,415
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			38,236
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,45	84,97	38,24
		Total	Lei			305,892
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			50,036
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	5,00	11,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	2,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	2,00	0,06
		Total	Lei			400,292
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	84,97	11,05
		Total	Lei			254,91
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	2,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	2,00	0,03
		Total	Lei			285,41
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie	buc			198,676
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,03	0,01	0,00
	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	2,00	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	0,01	0,00
		Total	Lei			1 192,056
8		Pictograma pe panou	buc			10,00
	000100-3	Pictograma pe panou	buc	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			60,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			126,108
	1	Muncitor	h-om	1,43	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			504,43
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Separator de sarcina 3 polar	buc			210,045
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	0,01	0,00
		Total	Lei			1 050,227
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat DX3	buc			141,665
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		Total	Lei			4 816,601
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Automate diferentiale	buc			141,665
	1	Muncitor	h-om	1,56	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
		Total	Lei			3 824,948
13	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A / Contactor modular	buc			353,369
	1	Muncitor	h-om	3,96	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	0,01	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,526	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,027	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	5201948	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,066	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	2,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	0,01	0,00
		Total	Lei			4 947,165
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
		Total	Lei			2 888,98
15		Bara de conexiuni N pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			75,00
	000100-4	Bara de conexiuni N pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			300,00
16		Bara de conexiuni N pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			100,00
	000100-5	Bara de conexiuni N pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			300,00
17		Bara de conexiuni PE pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc			75,00
	000100-6	Bara de conexiuni PE pu 12 conexiuni, 113mm, In=100A	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			300,00
18		Bara de conexiuni PE pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			100,00
	000100-7	Bara de conexiuni PE pu 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,00	100,00	100,00
		Total	Lei			300,00
19	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			592,471
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	22,50	6,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	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	0,16	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			2 666,118
20		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-1 sec.3x1,5 mm2	m			14,00
	000200-2	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-1 sec.3x1,5 mm2	m	1,00	14,00	14,00
		Total	Lei			5 880,00
21		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-1 sec.4x1,5 mm2	m			18,00
	000200-3	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-1 sec.4x1,5 mm2	m	1,00	18,00	18,00
		Total	Lei			540,00
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			699,637
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	22,50	6,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	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	0,32	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		Total	Lei			23 437,849
23		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x1,5 mm2	m			25,00
	000200-4	Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x1,5 mm2	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			3 125,00
24		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.3x2,5 mm2	m			22,00
	000200-5	Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	1,00	22,00	22,00
		Total	Lei			31 240,00
25		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x2,5 mm2	m			35,00
	000200-6	Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x2,5 mm2	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			50 225,00
26		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.3x4,0 mm2	m			35,00
	000200-7	Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.3x4,0 mm2	m	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			12 950,00
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			983,438
	1	Muncitor	h-om	11,20	84,97	951,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	22,50	6,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	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	0,32	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	0,01	0,00
		Total	Lei			1 180,126
28		Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x6,0 mm2	m			75,00
	000200-8	Cablu din cupru BBГнГ(A) LS-1 sec.5x6,0 mm2	m	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			9 000,00
29	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			699,637
	1	Muncitor	h-om	7,86	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	22,50	6,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	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	0,32	75,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		Total	Lei			2 273,821
30		Cablu necombustibil din cupru BBГнГ(A) FR LS-1 sec.3x2,5 mm2	m			33,33
	000201-2	Cablu necombustibil din cupru BBГнГ(A) FR LS-1 sec.3x2,5 mm2	m	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			5 832,75

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А) FR LS-1 sec.1x6 mm2	m			20,00
	000201-3	Cablu necombustibil din cupru ВВГнг(А) FR LS-1 sec.1x6 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			3 000,00
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			592,469
	1	Muncitor	h-om	6,74	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	22,50	6,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	33,33	0,67
	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	0,16	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		Total	Lei			207,364
33		Cablu din cupru de control КВВГнг(А) FRLS-1 sec.4x1,5 mm2	m			17,00
	000201-4	Cablu din cupru de control КВВГнг(А) FRLS-1 sec.4x1,5 mm2	m	1,00	17,00	17,00
		Total	Lei			595,00
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=20мм	100 m			2 792,772
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	000905-1	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	100,00	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,34	5,34
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
		Total	Lei			8 378,315
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=25мм	100 m			2 992,772
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	000905-2	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	100,00	6,00	600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,34	5,34
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 005,074
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii / Труба гофрированная ПВХ d=32мм	100 m			4 223,46
	1	Muncitor	h-om	34,40	84,97	2 922,97
	000905-3	Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	100,00	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	0,01	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	5,34	5,34
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,50	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,96	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 534,076
37	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Teava din OtZn φ25	100 m			9 248,319
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	000905-5	Teava din OtZn φ25	m	100,00	75,00	7 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	5,00	61,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,25	25,00	6,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	5,34	5,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	0,01	0,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,25	2,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			11 097,983
38	08-02-152-2	Constructii metalice de cablu: Accesorii din metal	t			21 111,74
	1	Muncitor	h-om	67,50	84,97	5 735,47
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00374	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,49	50,00	74,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,80	0,01	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,80	5,00	264,00
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	15 000,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,04	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,60	2,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,04	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			6 333,522

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP66, IK08, 2ExnRIIT6GcX/ExtbIIICT80CDbX, cu montare aparenta, modul LED 42W, reflector policarbonat optic, 4700Lm, 4000K, 230V tip SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex.4000K sau analog	100 buc			79 561,812
	1	Muncitor	h-om	221,00	84,97	18 778,37
	000900-1	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP66, IK08, 2ExnRIIT6GcX/ExtbIIICT80CDbX, cu montare aparenta, modul LED 42W, reflector policarbonat optic, 4700Lm, 4000K, 230V tip SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex.4000K sau analog	buc	100,00	600,00	60 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,15	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	0,01	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	0,01	0,10
	1019852	Vopsea	kg	3,00	0,01	0,02
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	0,01	0,00
	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	0,42	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,70	10,00	747,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	2,00	3,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
		Total	Lei			6 364,945
40	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, 3000Lm, 4000K, 230V tip ARS/S 30W sau analog	100 buc			53 618,40
	1	Muncitor	h-om	267,00	84,97	22 687,00
	000900-2	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector cu folie de aluminiu lustruita, 3000Lm, 4000K, 230V tip ARS/S 30W sau analog	buc	100,00	300,00	30 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,15	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	0,01	0,10
	1019852	Vopsea	kg	3,00	0,01	0,05
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	0,01	0,00
	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	0,42	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,55	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,50	10,00	895,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	2,00	3,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,55	0,01	0,00
		Total	Lei			1 072,368

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, 3000Lm, 5000K, 230V, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000K sau analog	100 buc			78 743,867
	1	Muncitor	h-om	271,00	84,97	23 026,87
	000900-3	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP65, IK08, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, 3000Lm, 5000K, 230V, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 EM 5000K sau analog	buc	100,00	550,00	55 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	0,01	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	0,01	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	0,01	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	0,01	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,00	0,01	0,03
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	0,01	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	0,01	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	0,01	0,00
	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	0,42	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	2,00	3,56
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	10,00	10,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
		Total	Lei			28 347,792
42	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, tip cupola, IP65, IK08, cu montare suspendata, modul LED 50W, 5000Lm, 4300K, 230V tip ECO-PRO 50W sau analog	100 buc			89 787,70
	1	Muncitor	h-om	48,20	84,97	4 095,55
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,38
	000900-4	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, tip cupola, IP65, IK08, cu montare suspendata, modul LED 50W, 5000Lm, 4300K, 230V tip ECO-PRO 50W sau analog	buc	100,00	850,00	85 000,00
	5009109	Cirlig	buc	102,00	1,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,01	0,01
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,02	0,01	0,01
	5009361	Clema de lustra	buc	102,00	0,50	51,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02	75,00	76,50
	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	0,31	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	0,01	0,00
		Total	Lei			11 672,401
43	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor	100 buc			58 456,033

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, 1200Lm, 4200K, 230V tip ULT-V21-V31-12W sau analog				
	1	Muncitor	h-om	88,30	84,97	7 502,87
	000900-6	Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, 1200Lm, 4200K, 230V tip ULT-V21-V31-12W sau analog	buc	100,00	500,00	50 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	22,50	45,90
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,01	0,00
	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	0,31	75,00	23,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	0,01	0,00
		Total	Lei			1 753,681
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP67, IK08, cu montare aparenta pe perete, modul LED 14W, reflector policarbonat optic, 1300Lm, 5000K, 36V tip YCC 12 HB ExnRIIT6X sau analog	100 buc			258 456,036
	1	Muncitor	h-om	88,30	84,97	7 502,85
	000900-7	Corp de iluminat pentru iluminat general de interior, IP67, IK08, cu montare aparenta pe perete, modul LED 14W, reflector policarbonat optic, 1300Lm, 5000K, 36V tip YCC 12 HB ExnRIIT6X sau analog	buc	100,00	2 500,00	250 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	22,50	45,90
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,01	0,01
	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	0,31	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	0,01	0,01
		Total	Lei			56 860,328
45	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (de miscare), IP67, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 12W, reflector mat, 960Lm, 4000K, 36V tip 12Br D155mm 4000K 960Lm IP65 sau analog	100 buc			50 956,03
	1	Muncitor	h-om	88,30	84,97	7 502,85
	000900-8	Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (de miscare), IP67, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 12W, reflector mat, 960Lm, 4000K, 36V tip 12Br D155mm 4000K 960Lm IP65 sau analog	buc	100,00	425,00	42 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	22,50	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,01	0,01
	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	0,31	75,00	23,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36	0,01	0,01
		Total	Lei			5 095,603
46		Abtibold-uri pu corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			25,00
	000300-2	Abtibold-uri pu corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			200,00
47	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsă, IP20	100 buc			5 762,05
	1	Muncitor	h-om	32,20	84,97	2 736,05
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	25,00
	000901-1	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsă, IP20	buc	100,00	30,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,01	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		Total	Lei			115,241
48	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP54 montare aparenta	100 buc			8 479,55
	1	Muncitor	h-om	39,50	84,97	3 356,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	000901-2	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 16A, IP54 montare aparenta	buc	100,00	50,00	5 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	0,01	0,00
	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	0,11	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,01	0,00
		Total	Lei			169,591
49	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 2 clape 250B, 16A, IP66 montare aparenta	100 buc			11 095,20
	1	Muncitor	h-om	43,90	84,97	3 730,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	000901-3	Intrerupator cu 2 clape 250B, 16A, IP66 montare aparenta	buc	100,00	72,50	7 250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		Total	Lei			110,952
50	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 220B 16A, IP20	100 buc			6 627,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,10	84,97	3 237,35
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	25,00
	000901-4	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 220B 16A, IP20	buc	100,00	33,33	3 333,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,01	1,00
	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	0,42	75,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			132,557
51	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza pentru montare aparenta, fara impamintare de protectie, 36B, 16A, IP54	100 buc			8 793,967
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	000901-5	Priza pentru montare aparenta, fara impamintare de protectie, 36B, 16A, IP54	buc	100,00	50,00	5 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	0,01	0,00
	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	0,11	75,00	8,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			263,819
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza industriala cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=230V	100 buc			10 793,96
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	000901-6	Priza industriala cu montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=230V	buc	100,00	70,00	7 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	0,01	0,01
	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	0,11	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 079,396
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Priza trifazata industriala pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=400V	100 buc			23 793,969
	1	Muncitor	h-om	43,20	84,97	3 670,71
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	000901-7	Priza trifazata industriala pentru montare aparenta, cu impamintare de protectie, IP54, In=16A, U=400V	buc	100,00	200,00	20 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	0,01	0,01
	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	0,11	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 807,035
54		Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc			20,00
	000300-3	Doza universală incorporată, rotundă, pentru un post, pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor, 60x65 mm, IP20	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
55	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/36V, 250W	buc			126,108
	1	Muncitor	h-om	1,43	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			378,323
56	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			92,619
	1	Muncitor	h-om	1,09	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00001	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 130,236
57		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc			10,00
	000300-4	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
58		Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP54, cu montare aparenta	buc			15,00
	000300-5	Cutie de distributie, (pentru cabluri), IP54, cu montare aparenta	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
59	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 / Plat banda, Otel Zn, 25x4 mm	100 m			5 692,89
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,01	0,00
	000902-1	Plat banda, Otel Zn, 25x4 mm	m	100,00	40,00	4 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 985,023
60	08-02-152-2	Constructii metalice de cablu: Accesorii din metal	t			21 111,74
	1	Muncitor	h-om	67,50	84,97	5 735,47
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00374	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,49	50,00	74,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,80	0,01	0,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,80	5,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408-1	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	15 000,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,04	0,01	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,60	2,00	37,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,04	0,01	0,02
		<i>Total</i>	Lei			6 333,522
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 676,354
	1	Muncitor	h-om	29,40	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	0,01	0,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	2,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			4 576,565
62		Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m			155,00
	000401-2	Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	1,00	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			26 505,00
63		Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m			60,00
	000401-3	Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x300x3000mm	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			10 260,00
64		Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350mm	buc			55,00
	000401-4	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=350mm	buc	1,00	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			9 900,00
65	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 676,352
	1	Muncitor	h-om	29,40	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,84	0,01	0,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	0,01	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	2,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	0,01	0,01
		<i>Total</i>	Lei			2 007,264
66		Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m			75,00
	000401-5	Jgheab metalic perforat, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			5 625,00
67		Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m			25,00
	000401-6	Capac jgheab, otel zincat galvanic, dim.100x100x3000mm	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 875,00
68		Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150mm	buc			22,50
	000401-41	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=150mm	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 687,50

1	2	3	4	5	6	7
69		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m			12,00
	000401-9	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare a jgheabului metalic	m	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
		3. Utilaj				
70		Panou de distributie cu 72 module, montare aparenta IP54	buc			1 650,00
	000500-2	Panou de distributie cu 72 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
71		Panou de distributie cu 48 module, montare aparenta IP54	buc			625,00
	000500-3	Panou de distributie cu 48 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	625,00	625,00
		<i>Total</i>	Lei			625,00
72		Panou de distributie cu 36 module, montare aparenta IP54	buc			450,00
	000500-4	Panou de distributie cu 36 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
73		Panou de distributie cu 24 module, montare aparenta IP54	buc			400,00
	000500-5	Panou de distributie cu 24 module, montare aparenta IP54	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
74		Trabsformator de coborire, IP20, 230-400V/12V-24V-36V, 160A	buc			500,00
	000500-6	Trabsformator de coborire, IP20, 230-400V/12V-24V-36V, 160A	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
75		Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-3P/20A	buc			250,00
	000500-7	Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-3P/20A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
76		Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-SSM/3P/20A	buc			200,00
	000500-8	Separator de sarcina 3 polar 20A DX3-SSM/3P/20A	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
77		Separator de sarcina 3 polar 40A DX3-SSM/3P/40A	buc			250,00
	000501-2	Separator de sarcina 3 polar 40A DX3-SSM/3P/40A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
78		Separator de sarcina 3 polar 63A DX3-SSM/3P/63A	buc			325,00
	000501-3	Separator de sarcina 3 polar 63A DX3-SSM/3P/63A	buc	1,00	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			325,00
79		Intrerupator automat I _n =32A xap.C DX3-IAM/3P/C32A	buc			225,00
	000501-4	Intrerupator automat I _n =32A xap.C DX3-IAM/3P/C32A	buc	1,00	225,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
80		Intrerupator automat I _n =10A xap.C DX3-IAM/3P/C10A	buc			175,00
	000501-5	Intrerupator automat I _n =10A xap.C DX3-IAM/3P/C10A	buc	1,00	175,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			1 750,00
81		Intrerupator automat I _n =6A xap.B DX3-IAM/3P/B6A	buc			241,00
	000501-6	Intrerupator automat I _n =6A xap.B DX3-	buc	1,00	241,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
		IAM/3P/B6A				
		<i>Total</i>	Lei			241,00
82		Intrerupator automat In=10A (xap. C) DX3-IAM/1P/C10A	buc			85,00
	000501-7	Intrerupator automat In=10A (xap. C) DX3-IAM/1P/C10A	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			680,00
83		Intrerupator automat In=6A (xap. B) DX3-IAM/1P/B6A	buc			75,00
	000501-8	Intrerupator automat In=6A (xap. B) DX3-IAM/1P/B6A	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
84		Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc			400,00
	000502-2	Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/2P/C16/30mA	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 400,00
85		Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/4P/C16/30mA	buc			650,00
	000502-3	Automate diferentiale (xap.AC) RX3-IADM/4P/C16/30mA	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			10 400,00
86		Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-12A	buc			120,00
	000502-4	Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-12A	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
87		Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=9A CM/ КМИ-10910 9A	buc			115,00
	000502-5	Contactator modular monopolar, Un=230V, Ub=230V, In=9A CM/ КМИ-10910 9A	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Total</i>	Lei			345,00
88		Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-101210 12A	buc			150,00
	000502-6	Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=12A CM/ КМИ-101210 12A	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
89		Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=65A CM/ КМИ-65A	buc			400,00
	000502-7	Contactator modular monopolar, Un=400V, Ub=230V, In=65A CM/ КМИ-65A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
90		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			33,33
	000502-8	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			566,61
91		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 36V, puterea 250 VA	buc			550,00
	000502-9	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 36V, puterea 250 VA	buc	1,00	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.