

Universitatea de Stat din Moldova
mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-3

Lucrărilor de reparație curentă a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul încăperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chișinău, str. 31 August 1989, 78

Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 415 944,76 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	100,0000	14,400 14,400	1 440,000 1 440,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,0000	26,585 21,600	2 658,500 2 160,000
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,0000	54,000 54,000	1 350,000 1 350,000
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,0000	32,957 30,960	823,925 774,000
		<i>Total</i>	Lei			6 272,425
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 373,760
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			19,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			613,262
		<i>Total</i>				8 279,034
		<i>Venit</i>	3 %			248,372

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 527,406 5 724,000
		2. Lucrari montare				
		2.1. Retele electrice				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	40,0000	15,840 15,840	633,600 633,600
6	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	30,0000	3,600 3,600	108,000 108,000
7	08-01-016- 1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc	21,0000	354,126 204,480	7 436,640 4 294,080
8	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	buc	4,0000	415,825 167,040	1 663,300 668,160
9	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip BH32,BA 47- 29,ABДТ-32-34	buc	41,0000	83,150 80,640	3 409,150 3 306,240
10	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,4100	15 732,366 12 168,000	6 450,270 4 988,880
11	pret furnizor	Светодиодный светильник RC132V W60L60 PSD OC EL, 4000K, 3600lm, 33Вт., степень защиты IP20	buc	33,0000	684,000 0,000	22 572,000 0,000
12	pret furnizor	Светодиодный светильник NOVALUX THE PANEL IP65, 4000K, 4137лм, 40Вт, IK09,	buc	8,0000	680,000 0,000	5 440,000 0,000
13	08-03-593- 5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,3700	8 459,330 6 724,800	3 129,952 2 488,176
14	pret furnizor	Взрывозащищенный светильник ВЗГ-100, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	pret furnizor	Лампа накаливания 100Вт, 220В	buc	1,0000	36,850 0,000	36,850 0,000
16	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 18W CD LED18	buc	26,0000	345,000 0,000	8 970,000 0,000
17	pret furnizor	Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED36S/840 OC EL, 4000K, 2100лм,23Вт, степень защиты IP20	buc	5,0000	366,000 0,000	1 830,000 0,000
18	pret furnizor	Светодиодный светильник PHILIPS DN027C G3 LED20/CW 19W D225, 4000K, 2100лм,19Вт, степень защиты IP20	buc	1,0000	345,000 0,000	345,000 0,000
19	pret furnizor	Блок аварийного питания выносной 40Вт, 220В Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	4,0000	1 685,000 0,000	6 740,000 0,000
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip îngropat, la instalatie închisa	100 buc	0,2500	2 898,200 2 318,400	724,550 579,600
21	pret furnizor	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44	buc	3,0000	89,000 0,000	267,000 0,000
22	pret furnizor	Выключатель одноклавишный проходной , для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	2,0000	65,300 0,000	130,600 0,000
23	pret furnizor	Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	20,0000	75,300 0,000	1 506,000 0,000
24	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neîngropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0800	3 066,287 2 844,000	245,303 227,520
25	pret furnizor	Выключатель одноклавишный для открытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44	buc	8,0000	89,000 0,000	712,000 0,000
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neîngropat, la instalatie închisa	100 buc	0,0200	2 945,900 2 361,600	58,918 47,232
27	pret furnizor	Выключатель двухклавишный, для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	2,0000	78,200 0,000	156,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,3400	3 399,865 3 110,400	1 155,954 1 057,536
29	pret furnizor	Розетка штепсельная, для открытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP44	buc	2,0000	69,000 0,000	138,000 0,000
30	pret furnizor	Розетка штепсельная, для скрытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP20	buc	32,0000	53,000 0,000	1 696,000 0,000
31		Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc	70,0000	3,480 0,000	243,600 0,000
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,1000	658,369 485,280	3 357,683 2 474,928
33		Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	500,0000	13,500 0,000	6 750,000 0,000
34		Cablu din cupru ВВГнг-FRLS-0,66 - sec.3x1,5 mm2	m	10,0000	14,600 0,000	146,000 0,000
35	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	3,5000	782,870 565,920	2 740,046 1 980,720
36		Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	350,0000	20,500 0,000	7 175,000 0,000
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,6000	1 041,316 806,400	2 707,422 2 096,640
38		Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	260,0000	49,200 0,000	12 792,000 0,000
39	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	0,2000	1 605,050 1 296,000	321,010 259,200
40		Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66-sec.5x25 mm2	m	20,0000	290,850 0,000	5 817,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-147-15	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 13 kg	100 m	0,7200	6 111,697 4 622,400	4 400,422 3 328,128
42		Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66-sec.5x35 mm2	m	72,0000	390,850 0,000	28 141,200 0,000
43	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	3,0000	657,788 485,280	1 973,364 1 455,840
44		Cablu din cupru PV sec.1x4 mm2	m	300,0000	11,800 0,000	3 540,000 0,000
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,0000	778,636 565,920	778,636 565,920
46		Cablu din cupru PV sec.1x10 mm2	m	100,0000	22,000 0,000	2 200,000 0,000
47		Cutie (doze) cu capac pentru distributia circuitelor d= 75x40	m	60,0000	13,600 0,000	816,000 0,000
48		Cutie (doze) cu capac pentru distributia circuitelor d= 75x40 IP 44	m	10,0000	17,500 0,000	175,000 0,000
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6000	3 134,280 2 116,800	1 880,568 1 270,080
50	pret furnizor	Металлический короб 50x50мм	m	60,0000	42,000 0,000	2 520,000 0,000
51	pret furnizor	Крышка для короба 50x50мм	m	60,0000	42,000 0,000	2 520,000 0,000
52	pret furnizor	Кронштейн на стену осн. 100мм	m	40,0000	49,200 0,000	1 968,000 0,000
53	pret furnizor	Соединитель профиля 50x50, ф-мы "ИЭК" Молдова	m	20,0000	37,000 0,000	740,000 0,000
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,7000	2 445,267 1 713,600	18 828,556 13 194,720
55	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=20	m	660,0000	3,850 0,000	2 541,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=25	m	110,0000	5,250 0,000	577,500 0,000
57	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4000	3 346,640 2 476,800	1 338,656 990,720
58	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=50	m	20,0000	35,850 0,000	717,000 0,000
59	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=63	m	20,0000	48,550 0,000	971,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			195 582,150
		Total Rețele electrice Inclusiv salariu				195 582,150 46 015,920
		2.2. Automatizarea retele				
60	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	4,0000	60,480 60,480	241,920 241,920
61	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	buc	1,0000	685,365 251,280	685,365 251,280
62	08-01-081- 1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	8,0000	101,070 81,360	808,560 650,880
63	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intrerupatoare tip	buc	11,0000	83,150 80,640	914,650 887,040
64	08-03-529- 1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. k man 0,5	buc	28,0000	324,767 123,120	9 093,470 3 447,360
65	10-01-039- 06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	13,0000	144,000 144,000	1 872,000 1 872,000
66	10-08-019- 04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM"	buc	3,0000	49,767 43,200	149,300 129,600
67	08-03-591- 10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100	6 120,600 5 479,200	61,206 54,792

1	2	3	4	5	6	7
68	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,960 12,960	12,960 12,960
69	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	0,5000	1 044,736 806,400	522,368 403,200
70		Cablu din cupru ВВГнг-LS sec.5x6,0 mm2	m	50,0000	71,670 0,000	3 583,500 0,000
71	08-02-409-1 kman 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	1 585,080 856,800	792,540 428,400
72	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=25	m	50,0000	5,250 0,000	262,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 000,339
		Total Automatizarea retele Inclusiv salariu				19 000,339 8 379,432
		<i>Total</i>	Lei			214 582,489
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 054,884
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 181,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			30 461,397
		<i>Total</i>				264 279,993
		<i>Venit</i>	3 %			7 928,401
		Total Lucrari montare Inclusiv salariu				272 208,394 54 395,352
		3. Costul utilajului				
		3.1. Rețele electrice				
		3.1.1. 1				
73	pret furnizor	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=80А ППНИ-35, 80А	buc	3,0000	55,350 0,000	166,050 0,000
74	pret furnizor	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=50А ППНИ-35, 50А	buc	3,0000	55,350 0,000	166,050 0,000
75	pret	Плавкая вставка	buc	15,0000	118,200	1 773,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	предохранителя, Iпл.вст.=20А ППНИ-35, 20А			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 105,100
		Total 1 Inclusiv salariu				2 105,100
		3.1.2. 2				
76	pret furnizor	Щит с монтажной панелью IP54 с установкой в нём: ЩМП-5-0 У2, IP54	buc	1,0000	4 685,000 0,000	4 685,000 0,000
77	pret furnizor	выключатель нагрузки In=100А tip iSW/3P/100А RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	818,000 0,000	818,000 0,000
78	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА tip RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	417,000 0,000	417,000 0,000
79	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	4,0000	275,000 0,000	1 100,000 0,000
80	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc	3,0000	24,300 0,000	72,900 0,000
81		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	2,0000	845,000 0,000	1 690,000 0,000
82		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	2,0000	74,000 0,000	148,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 930,900
		Total 2 Inclusiv salariu				8 930,900
		3.1.3. 3				
83	pret furnizor	Tabloul de evidenta si distributie general (Tabloul cu 36 module) ЩРВ -36 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	1 185,000 0,000	1 185,000 0,000
84	pret furnizor	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc	2,0000	95,300 0,000	190,600 0,000
85	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc	6,0000	179,000 0,000	1 074,000 0,000
86	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	4,0000	275,000 0,000	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	2,0000	264,000 0,000	528,000 0,000
88	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,300 0,000	24,300 0,000
89		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,000 0,000	845,000 0,000
90		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,000 0,000	74,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 020,900
		Total 3 Inclusiv salariu				5 020,900
		3.1.4. 4				
91	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	930,000 0,000	930,000 0,000
92	pret furnizor	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc	2,0000	95,300 0,000	190,600 0,000
93	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc	4,0000	179,000 0,000	716,000 0,000
94	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	5,0000	264,000 0,000	1 320,000 0,000
95	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,300 0,000	24,300 0,000
96		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,000 0,000	845,000 0,000
97		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,000 0,000	74,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 099,900
		Total 4 Inclusiv salariu				4 099,900
		3.1.5. 5				
98	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	930,000 0,000	930,000 0,000
99	pret	выключатель нагрузки In=40А	buc	2,0000	95,300	190,600

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	A9S65340/3P/40A			0,000	0,000
100	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10A iC60N/1/B10	buc	5,0000	179,000 0,000	895,000 0,000
101	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30mA tip RCBO/C16/10mA	buc	3,0000	264,000 0,000	792,000 0,000
102	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,300 0,000	24,300 0,000
103		Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,000 0,000	845,000 0,000
104		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,000 0,000	74,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 750,900
		Total 5 Inclusiv salariu				3 750,900
		<i>Total</i>	Lei			23 907,700
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				23 907,700
		3.2. Automatizare retele				
105	pret furnizor	Tablou de distributie general - Tablou cu 24 module-ЩРН-24 3-0 36 УХЛЗ	buc	2,0000	930,000 0,000	1 860,000 0,000
106	pret furnizor	Tablou de distributie general LADA DE METAL 1200x750x300 ЩМП-6-0 Y2, IP54	buc	1,0000	5 385,000 0,000	5 385,000 0,000
107		Sina PE	buc	3,0000	845,000 0,000	2 535,000 0,000
108		Sina PE	buc	3,0000	74,000 0,000	222,000 0,000
109	pret furnizor	Выключатель нагрузки, In=63A tip A9S65340/3P/63A	buc	1,0000	585,000 0,000	585,000 0,000
110	pret furnizor	Выключатель автоматический магнитотепловой 3-полюсный 13-18A tip GV2ME20AP	buc	4,0000	919,000 0,000	3 676,000 0,000
111	pret furnizor	Выключатель автоматический 3-полюсный B32A iK60N 32A 3P	buc	1,0000	348,000 0,000	348,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112	pret furnizor	Выключатель автоматический 1-полюсный C16A iK60N 16A 1P	buc	1,0000	86,000 0,000	86,000 0,000
113	pret furnizor	Выключатель автоматический 1-полюсный C2A iK60N 2A 1P	buc	4,0000	86,000 0,000	344,000 0,000
114	pret furnizor	Модульный контактор 7.5 KW 18A 230V 50Hz	buc	12,0000	540,000 0,000	6 480,000 0,000
115	pret furnizor	Блок дополнительных контактов 2з+2р LADN22 2ND+2NI	buc	12,0000	280,000 0,000	3 360,000 0,000
116	pret furnizor	Реле контроля напряжения 63 - 80A 380 tip DIGITOP	buc	1,0000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
117	pret furnizor	Реле задержки запуска звезда/ треугольник CRM-2Т	buc	4,0000	819,000 0,000	3 276,000 0,000
118	pret furnizor	Пускатель звезда-треугольник LC3D	buc	4,0000	421,000 0,000	1 684,000 0,000
119	pret furnizor	Реле электротепловое 12-18А LRD21	buc	4,0000	970,000 0,000	3 880,000 0,000
120	pret furnizor	Еженедельный цифровой таймер 3.6KW 8P DIN-35 tip ORNO	buc	1,0000	865,000 0,000	865,000 0,000
121	pret furnizor	Суточный механический таймер TIMER-3 24Н 3.5KW 240V DIN-35 HOROZ	buc	2,0000	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
122	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зелёная, ~220В.	buc	1,0000	35,600 0,000	35,600 0,000
123	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красная, ~220В.	buc	1,0000	35,600 0,000	35,600 0,000
124	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, синяя, ~220В.	buc	2,0000	35,600 0,000	71,200 0,000
125	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, желтая, ~220В.	buc	4,0000	35,600 0,000	142,400 0,000
126	pret furnizor	Реле промежуточное + Розетка 12 А 230 В. RXM2 12А 230V	buc	2,0000	199,000 0,000	398,000 0,000
127	pret furnizor	Реле промежуточное + Розетка 6 А 230 В RXM4 6А	buc	2,0000	194,000 0,000	388,000 0,000
128	pret furnizor	Щитовая розетка 2П+Т 16А	buc	1,0000	389,000 0,000	389,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 195,800
		Total Automatizare retele Inclusiv salariu				41 195,800
		<i>Total</i>	Lei			65 103,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			781,242
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				65 884,742

		Total	Lei			346 620,63
		Tva	20 %			69 324,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				415 944,76
						60 119,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova
mun.Chișinău, str.Alexe Mateevici 60

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-3

Lucrărilor de reparatie curenta a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul incaperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chisinau, str. 31 August 1989, 78

Rețele electrice interioare**Valoarea de deviz 415 944,76 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	741,6510	72,00	53 398,872
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,7500	72,00	774,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,0000	72,00	2 160,000
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	72,00	12,960
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,6600	72,00	2 423,520
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7500	72,00	1 350,000
		Total manopera				60 119,36

Materiale:

1.	00054	Металлический короб 50x50мм	m	60,0000	42,00	2 520,000
2.	045513	Cutie pentru prize si intreruptoare D65	buc	70,0000	3,48	243,600
3.	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	m	60,0000	13,60	816,000
4.	0455142	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor IP 44	m	10,0000	17,50	175,000
5.	04552	Шина PE (медь габ.2) l=418mm	buc	8,0000	845,00	6 760,000
6.	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	8,0000	74,00	592,000
7.	04554	Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	500,0000	13,50	6 750,000
8.	0455425	Cablu din cupru ВВГнг-FRLS-0,66 - sec.3x1,5 mm2	m	10,0000	14,60	146,000
9.	045545	Cablu din cupru PV sec.1x10 mm2	m	100,0000	22,00	2 200,000
10.	04554511	Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66- sec.5x35 mm2	m	72,0000	390,85	28 141,200
11.	045546	Cablu din cupru PV sec.1x4 mm2	m	300,0000	11,80	3 540,000
12.	04555	Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	350,0000	20,50	7 175,000
13.	04556	Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	260,0000	49,20	12 792,000
14.	045561	Cablu din cupru ВВГнг-LS sec.5x6,0 mm2	m	50,0000	71,67	3 583,500
15.	0455612544	Cablu din cupru ВВГнг-LS-0,66 sec.5x25 mm2	m	20,0000	290,85	5 817,000

16.	10001	Плавкая вставка предохранителя, Ипл.вст.=80А ППНИ-35, 80А	buc	3,0000	55,35	166,050
17.	1000122	Кронштейн на стену осн. 100мм	m	40,0000	49,20	1 968,000
18.	100012224	Соединитель профиля 50х50, ф-мы "ИЭК" Молдова	m	20,0000	37,00	740,000
19.	100013	Крышка для короба 50х50мм	m	60,0000	42,00	2 520,000
20.	100016,,	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	2,0000	930,00	1 860,000
21.	1000162,	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	2,0000	930,00	1 860,000
22.	1000162541,,	Tablou de distributie general LADA DE METAL 1200.750.285 IP54 ???-6-0 74 Y2 tip IEK	buc	1,0000	5 385,00	5 385,000
23.	1000195	Щит с монтажной панелью IP54 с установкой в нём: ЩМП-5-0 У2, IP54	buc	1,0000	4 685,00	4 685,000
24.	10002	Плавкая вставка предохранителя, Ипл.вст.=50А ППНИ-35, 50А	buc	3,0000	55,35	166,050
25.	10003	Плавкая вставка предохранителя, Ипл.вст.=20А ППНИ-35, 20А	buc	15,0000	118,20	1 773,000
26.	10004,	выключатель нагрузки In=100А tip iSW/3P/100А RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	818,00	818,000
27.	10005,,	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРВ -36 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
28.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	660,0000	3,85	2 541,000
29.	1000532	Tub de protectie PVC d=25	m	160,0000	5,25	840,000
30.	10005452	Tub de protectie PVC d=50	m	20,0000	35,85	717,000
31.	10005452245	Tub de protectie PVC d=63	m	20,0000	48,55	971,000
32.	10006,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	417,00	417,000
33.	10007,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	4,0000	275,00	1 100,000
34.	10007,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	4,0000	275,00	1 100,000
35.	1000725,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	8,0000	264,00	2 112,000
36.	1000725,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	2,0000	264,00	528,000
37.	10009,,	выключатель нагрузки In=40А А9S65340/3P/40А	buc	6,0000	95,30	571,800
38.	10009-1	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc	15,0000	179,00	2 685,000
39.	100695,,	DIN-рейка 600mm	buc	6,0000	24,30	145,800
40.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,6300	850,00	535,500
41.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0011	124 500,00	136,950
42.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0022	2 500,00	5,500
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0181	32 600,00	590,060
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	28 500,00	11,400
45.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	95 200,00	9,520
46.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	124 000,00	62,000

47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0841	18 500,00	1 555,850
48.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0135	74 100,00	1 000,350
49.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	68 500,00	34,250
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,6902	72,00	1 273,694
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1400	152,00	21,280
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,7013	98,50	1 251,078
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	165,3976	4,50	744,289
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5700	65,00	167,050
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	165,3976	6,50	1 075,084
56.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,5320	78,00	41,496
57.	1019852	Vopsea	kg	4,3040	68,00	292,672
58.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0002	98 500,00	19,700
59.	11001	Розетка штепсельная, для скрытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP20	buc	32,0000	53,00	1 696,000
60.	1100135	Розетка штепсельная, для открытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP44	buc	2,0000	69,00	138,000
61.	11002	Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	20,0000	75,30	1 506,000
62.	1100225	Выключатель одноклавишный для открытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44 ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	8,0000	89,00	712,000
63.	11002525	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44 ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	3,0000	89,00	267,000
64.	1100262515	Выключатель одноклавишный проходной, для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	2,0000	65,30	130,600
65.	11003	Выключатель двухклавишный, для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	2,0000	78,20	156,400
66.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,8000	6,30	11,340
67.	13001	Светодиодный светильник RC132V W60L60 PSD OC EL, 4000K, 3600lm, 33Вт., степень защиты IP20	buc	33,0000	684,00	22 572,000
68.	13002.	Corp de iluminat 55W tip LDCK-0-1501	buc	26,0000	345,00	8 970,000
69.	13003	Взрывозащищенный светильник ВЗГ-100, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
70.	1300325	Лампа накаливания 100Вт, 220В	buc	1,0000	36,85	36,850
71.	13004	Светодиодный светильник NOVALUX THE PANEL IP65, 4000K, 4137лм, 40Вт, IK09, 2800lm, 30Вт, степень защиты IP65	buc	8,0000	680,00	5 440,000

72.	1300425	Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED36S/840 OC EL, 4000K, 2100лм,23Вт, степень защиты IP20 4000K, 2100lm, 23Вт., степень защиты IP20 2800lm, 30Вт, степень защиты IP65	buc	5,0000	366,00	1 830,000
73.	130042525	Светодиодный светильник PHILIPS DN027C G3 LED20/CW 19W D225, 4000K, 2100лм,19Вт, степень защиты IP20	buc	1,0000	345,00	345,000
74.	13004252545	Блок аварийного питания выносной 40Вт, 220В Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	4,0000	1 685,00	6 740,000
75.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,500
76.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	220,00	11,000
77.	15001,1	Выключатель автоматический 1-полюсный C16A iK60N 16A 1P	buc	1,0000	86,00	86,000
78.	150010,,	Выключатель нагрузки, In=63A tip A9S65340/3P/63A	buc	1,0000	585,00	585,000
79.	150011,,	Выключатель автоматический магнитотепловой 3-полюсный 13-18A tip GV2ME20AP	buc	4,0000	919,00	3 676,000
80.	150013,	Выключатель автоматический 3-полюсный B32A iK60N 32A 3P	buc	1,0000	348,00	348,000
81.	150022,	Щитовая розетка 2П+Т 16А	buc	1,0000	389,00	389,000
82.	150026,,	Модульный контактор 7.5 KW 18A 230V 50Hz	buc	12,0000	540,00	6 480,000
83.	150027,,	Блок дополнительных контактов 2з+2р LADN22 2ND+2NI	buc	12,0000	280,00	3 360,000
84.	150028,,	Реле задержки запуска звезда/треугольник CRM-2Т	buc	4,0000	819,00	3 276,000
85.	15002825	Реле электротепловое 12-18А LRD21	buc	4,0000	970,00	3 880,000
86.	150028415	Пускатель звезда-треугольник LC3D	buc	4,0000	421,00	1 684,000
87.	150029,,	Реле контроля напряжения 63 - 80А 380 tip DIGITOP	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
88.	150030,	Еженедельный цифровой таймер 3.6KW 8P DIN-35 tip ORNO	buc	1,0000	865,00	865,000
89.	15003025,	Суточный механический таймер TIMER-3 24Н 3.5KW 240V DIN-35 HOROZ	buc	2,0000	1 450,00	2 900,000
90.	150031,	Светосигнальный индикатор, зелёная, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,600
91.	150032,	Светосигнальный индикатор, красная, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,600
92.	150033,	Светосигнальный индикатор, синяя, ~220В.	buc	2,0000	35,60	71,200
93.	150034,	Светосигнальный индикатор, желтая, ~220В.	buc	4,0000	35,60	142,400

94.	150036	Реле промежуточное + Розетка 6 А 230 В RXM4 6А	buc	2,0000	194,00	388,000
95.	150037	Реле промежуточное + Розетка 12 А 230 В. RXM2 12А 230V	buc	2,0000	199,00	398,000
96.	150038,	Выключатель автоматический 1-полюсный С2А iK60N 2А 1P	buc	4,0000	86,00	344,000
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3370	12 300,00	4 145,100
98.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2500	2,40	19,800
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	5 600,00	14,000
100.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	170,0000	2,50	425,000
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1500	12,50	14,375
102.	5009030	Flanse	10 buc	8,6000	8,50	73,100
103.	5009031	Scoabe	10 buc	64,9640	9,00	584,676
104.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,6838	102,00	579,748
105.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,7200	12,00	152,640
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	376,3200	5,50	2 069,760
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	114,8000	2,65	304,220
108.	5009070	Racordari	10 buc	15,4800	25,00	387,000
109.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	28,0000	1,24	34,720
110.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0150	320,00	4,800
111.	5009113	Prezoane	buc	83,6400	3,60	301,104
112.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,4326	78,00	33,743
113.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,2138	205,00	248,829
114.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,7950	98,00	77,910
115.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,1480	35,30	40,524
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8852	145,00	128,354
117.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8680	120,00	104,160
118.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0840	210,00	17,640
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0176	205,00	3,608

120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1600	150,00	24,000
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1800	45,00	8,100
122.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0008	85 200,00	68,160
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3640	120,00	43,680
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,2569	32,30	169,798
Total materiale de constructii						220 123,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,3648	20,00	167,296
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,5840	10,00	105,840
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,5840	10,00	105,840
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	159,2320	5,00	796,160
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,6524	10,00	356,524
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,6564	250,00	414,100
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,3750	10,00	23,750
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7500	20,00	35,000
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,3700	5,00	116,850
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,5200	10,00	155,200
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	42,4720	20,00	849,440
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,6000	15,00	84,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,0212	250,00	2 505,300
Total utilaje de constructii						5 715,31

Total	Lei	346 620,6 3
Tva	20 %	69 324,13

Total deviz:

415 944,7

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova
mun. Chișinău, str. Alexe Mateevici 60
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr: 2-1-3

Lucrărilor de reparatie curenta a bazinului de înot, inclusiv a echipamentului tehnic din cadrul incaperilor auxiliare situate pe terenul cu nr. cad. 0100520.031 din mun. Chisinau, str. 31 August 1989, 78

Retele electrice interioare

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcție				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	72,00	14,40
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,585
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	72,00	21,60
	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	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	72,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,80
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,957
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	72,00	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	72,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 600,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2. Lucrari montare				
		2.1. Retele electrice				
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	72,00	15,84
6	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	72,00	3,60
7	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc			354,126
	1	Muncitor	h-om	2,8400	72,00	204,48
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	850,00	25,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	18 500,00	74,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	72,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	68,00	8,16
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	85 200,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
8	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	buc			415,825
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	72,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	98,50	16,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 300,00	184,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	10,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip BH32,BA 47-29,АВДТ-32-34	buc			83,150
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	98,50	1,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
10	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			15 732,366
	1	Muncitor	h-om	169,0000	72,00	12 168,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	7,93
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,60	734,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	205,00	418,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,30	98,84
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
11	pret furnizor	Светодиодный светильник RC132V W60L60 PSD OC EL, 4000K, 3600lm, 33Вт., степень защиты IP20	buc			684,000
	13001	Светодиодный светильник RC132V W60L60 PSD OC EL, 4000K, 3600lm, 33Вт., степень защиты IP20	buc	1,0000	684,00	684,00
12	pret furnizor	Светодиодный светильник NOVALUX THE PANEL IP65, 4000K, 4137лм, 40Вт, IK09,	buc			680,000
	13004	Светодиодный светильник NOVALUX THE PANEL IP65, 4000K, 4137лм, 40Вт, IK09, 2800lm, 30Вт, степень защиты IP65	buc	1,0000	680,00	680,00
13	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			8 459,330
	1	Muncitor	h-om	93,4000	72,00	6 724,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	124 500,00	370,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	65,00	265,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	102,00	208,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	205,00	209,10
	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	0,3100	32,30	10,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	5,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
14	pret furnizor	Взрывозащищенный светильник ВЗГ-100, степень защиты IP54	buc			1 350,000 0,000
	13003	Взрывозащищенный светильник ВЗГ-100, степень защиты IP54	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
15	pret furnizor	Лампа накаливания 100Вт, 220В	buc			36,850 0,000
	1300325	Лампа накаливания 100Вт, 220В	buc	1,0000	36,85	36,85
16	pret furnizor	Corp de iluminat LED aplica de perete IP54, 18W CD LED18	buc			345,000 0,000
	13002.	Corp de iluminat 55W tip LDCK-0-1501	buc	1,0000	345,00	345,00
17	pret furnizor	Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED36S/840 OC EL, 4000K, 2100лм,23Вт, степень защиты IP20	buc			366,000 0,000
	1300425	Светодиодный светильник PHILIPS DN145B 1xLED36S/840 OC EL, 4000K, 2100лм,23Вт, степень защиты IP20 4000K, 2100лм, 23Вт., степень защиты IP20 2800лм, 30Вт, степень защиты IP65	buc	1,0000	366,00	366,00
18	pret furnizor	Светодиодный светильник PHILIPS DN027C G3 LED20/CW 19W D225, 4000K, 2100лм,19Вт, степень защиты IP20	buc			345,000 0,000
	130042525	Светодиодный светильник PHILIPS DN027C G3 LED20/CW 19W D225, 4000K, 2100лм,19Вт, степень защиты IP20	buc	1,0000	345,00	345,00
19	pret furnizor	Блок аварийного питания выносной 40Вт, 220В Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc			1 685,000 0,000
	13004252545	Блок аварийного питания выносной 40Вт, 220В Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 898,200 2 318,400
	1	Muncitor	h-om	32,2000	72,00	2 318,40
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	pret furnizor	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44	buc			89,000 0,000
	11002525	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44 ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	1,0000	89,00	89,00
22	pret furnizor	Выключатель одноклавишный проходной , для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc			65,300 0,000
	1100262515	Выключатель одноклавишный проходной , для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	1,0000	65,30	65,30
23	pret furnizor	Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc			75,300 0,000
	11002	Выключатель одноклавишный, для скрытой установки, ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	1,0000	75,30	75,30
24	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 066,287 2 844,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	72,00	2 844,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	95 200,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	124 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	78,00	80,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,30	3,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
25	pret furnizor	Выключатель одноклавишный для открытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44	buc			89,000 0,000
	1100225	Выключатель одноклавишный для открытой установки 10А, 220В, степень защиты IP44 ин=250В, /н=10А, степень защиты IP20	buc	1,0000	89,00	89,00
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 945,900 2 361,600
	1	Muncitor	h-om	32,8000	72,00	2 361,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,50	561,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
27	pret furnizor	Выключатель двухклавишный, для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc			78,200 0,000
	11003	Выключатель двухклавишный, для скрытой установки, ин=250В, н=10А, степень защиты IP20	buc	1,0000	78,20	78,20
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 399,865 3 110,400
	1	Muncitor	h-om	43,2000	72,00	3 110,40
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	95 200,00	28,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	124 000,00	36,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	78,00	80,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,30	3,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
29	pret furnizor	Розетка штепсельная, для открытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP44	buc			69,000 0,000
	1100135	Розетка штепсельная, для открытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP44	buc	1,0000	69,00	69,00
30	pret furnizor	Розетка штепсельная, для скрытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP20	buc			53,000 0,000
	11001	Розетка штепсельная, для скрытой установки, ин=250В, н=16А, степень защиты IP20	buc	1,0000	53,00	53,00
31		Cutie pentru prize si intreruptoare D68x45	buc			3,480 0,000
	045513	Cutie pentru prize si intreruptoare D65	buc	1,0000	3,48	3,48
32	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			658,369 485,280
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,00	485,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	74 100,00	45,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,30	5,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
33		Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,500 0,000
	04554	Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
34		Cablu din cupru BBГНГ-FRLS-0,66 - sec.3x1,5 mm2	m			14,600 0,000
	0455425	Cablu din cupru BBГНГ-FRLS-0,66 - sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	14,60	14,60
35	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			782,870 565,920
	1	Muncitor	h-om	7,8600	72,00	565,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	74 100,00	78,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	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	32,30	10,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
36		Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			20,500 0,000
	04555	Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	20,50	20,50
37	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 041,316 806,400
	1	Muncitor	h-om	11,2000	72,00	806,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	74 100,00	85,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	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	32,30	10,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
38		Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			49,200 0,000
	04556	Cablu din cupru BBГНГ-LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	49,20	49,20
39	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			1 605,050 1 296,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	72,00	1 296,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	74 100,00	111,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	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	32,30	12,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
40		Cablu din cupru BBГHГ-LS-0,66- sec.5x25 mm2	m			290,850
	0455612544	Cablu din cupru BBГHГ-LS-0,66 sec.5x25 mm2	m	1,0000	290,85	290,85
41	08-02-147-15	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 13 kg	100 m			6 111,697
	1	Muncitor	h-om	64,2000	72,00	4 622,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 600,00	4,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	28 500,00	15,83
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	124 000,00	68,89
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	68 500,00	47,57
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	9,00	91,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	320,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	145,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	205,00	5,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	45,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4900	20,00	69,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,7000	10,00	147,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,7000	10,00	147,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4900	250,00	872,50
42		Cablu din cupru BBГHГ-LS-0,66- sec.5x35 mm2	m			390,850
	04554511	Cablu din cupru BBГHГ-LS-0,66- sec.5x35 mm2	m	1,0000	390,85	390,85
43	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			657,788
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,00	485,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	74 100,00	44,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	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	32,30	5,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
44		Cablu din cupru PV sec.1x4 mm2	m			11,800
	045546	Cablu din cupru PV sec.1x4 mm2	m	1,0000	11,80	11,80
45	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			778,636
	1	Muncitor	h-om	7,8600	72,00	565,92
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	74 100,00	74,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,30	10,34

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
46		Cablu din cupru PV sec.1x10 mm2	m			22,000 0,000
	045545	Cablu din cupru PV sec.1x10 mm2	m	1,0000	22,00	22,00
47		Cutie (doze) cu capac pentru distributia circuitelor d= 75x40	m			13,600 0,000
	045514	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	m	1,0000	13,60	13,60
48		Cutie (doze) cu capac pentru distributia circuitelor d= 75x40 IP 44	m			17,500 0,000
	0455142	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor IP 44	m	1,0000	17,50	17,50
49	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 134,280 2 116,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	72,00	2 116,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	72,00	492,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,50	81,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
50	pret furnizor	Металлический короб 50x50мм	m			42,000 0,000
	00054	Металлический короб 50x50мм	m	1,0000	42,00	42,00
51	pret furnizor	Крышка для короба 50x50мм	m			42,000 0,000
	100013	Крышка для короба 50x50мм	m	1,0000	42,00	42,00
52	pret furnizor	Кронштейн на стену осн. 100мм	m			49,200 0,000
	1000122	Кронштейн на стену осн. 100мм	m	1,0000	49,20	49,20
53	pret furnizor	Соединитель профиля 50x50, ф-мы "ИЭК" Молдова	m			37,000 0,000
	100012224	Соединитель профиля 50x50, ф-мы "ИЭК" Молдова	m	1,0000	37,00	37,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 445,267 1 713,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	1 713,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 600,00	68,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	6,30	1,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
55	pret furnizor	Туб de protectie PVC d=20	m			3,850 0,000
	100053	Туб de protectie PVC d=20	m	1,0000	3,85	3,85

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=25	m			5,250 0,000
	1000532	Tub de protectie PVC d=25	m	1,0000	5,25	5,25
57	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 346,640 2 476,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 600,00	65,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	6,30	2,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
58	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=50	m			35,850 0,000
	10005452	Tub de protectie PVC d=50	m	1,0000	35,85	35,85
59	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=63	m			48,550 0,000
	10005452245	Tub de protectie PVC d=63	m	1,0000	48,55	48,55
		2.2. Automatizarea retele				
60	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			60,480 60,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	72,00	60,48
61	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	buc			685,365 251,280
	1	Muncitor	h-om	3,4900	72,00	251,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	72,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	98,50	16,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	68,00	2,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 300,00	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
62	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			101,070 81,360
	1	Muncitor	h-om	1,1300	72,00	81,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	98,50	5,91
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Intreruptoare tip	buc			83,150 80,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	98,50	1,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
64	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A. k man 0,5	buc			324,767
						123,120
	1	Muncitor	h-om	3,4200	72,00	123,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	72,00	5,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	152,00	0,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	98,50	36,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	78,00	1,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	68,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 300,00	110,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,65	10,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,24	1,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	210,00	0,63
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	120,00	1,56
	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	0,0460	32,30	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	20,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	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	0,0070	250,00	1,75
65	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			144,000
						144,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,00	144,00
66	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp de program, tip "2PBM"	buc			49,767
						43,200
	1	Muncitor	h-om	0,6000	72,00	43,20
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	98 500,00	6,57
67	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 120,600
						5 479,200
	1	Muncitor	h-om	76,1000	72,00	5 479,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 500,00	185,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	68 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	72,00	1,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	98,50	268,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	4,50	43,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,50	63,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
68	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,960
						12,960
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	72,00	12,96
69	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 mm ²	100 m			1 044,736
						806,400
	1	Muncitor	h-om	11,2000	72,00	806,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	74 100,00	88,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	68,00	1,36
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	102,00	31,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,50	67,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,00	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	145,00	2,90

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	0,3200	32,30	10,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
70		Cablu din cupru ВВГнг-LS sec.5x6,0 mm2	m			71,670 0,000
	045561	Cablu din cupru ВВГнг-LS sec.5x6,0 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
71	08-02-409-1 kman 0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 585,080 856,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	72,00	856,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 600,00	65,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	72,00	69,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	6,30	1,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,50	8,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,50	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
72	pret furnizor	Tub de protectie PVC d=25	m			5,250 0,000
	1000532	Tub de protectie PVC d=25	m	1,0000	5,25	5,25
		3. Costul utilajului				
		3.1. Retele electrice				
		3.1.1. 1				
73	pret furnizor	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=80А ППНИ-35, 80А	buc			55,350 0,000
	10001	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=80А ППНИ-35, 80А	buc	1,0000	55,35	55,35
74	pret furnizor	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=50А ППНИ-35, 50А	buc			55,350 0,000
	10002	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=50А ППНИ-35, 50А	buc	1,0000	55,35	55,35
75	pret furnizor	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=20А ППНИ-35, 20А	buc			118,200 0,000
	10003	Плавкая вставка предохранителя, Iпл.вст.=20А ППНИ-35, 20А	buc	1,0000	118,20	118,20
		3.1.2. 2				
76	pret furnizor	Щит с монтажной панелью IP54 с установкой в нём: ЩМП-5-0 У2, IP54	buc			4 685,000 0,000
	1000195	Щит с монтажной панелью IP54 с установкой в нём: ЩМП-5-0 У2, IP54	buc	1,0000	4 685,00	4 685,00
77	pret furnizor	выключатель нагрузки In=100А тип iSW/3P/100А RCCB/C63/30МА	buc			818,000 0,000
	10004,	выключатель нагрузки In=100А тип iSW/3P/100А RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	818,00	818,00
78	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА тип RCCB/C63/30МА	buc			417,000 0,000
	10006,	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА тип RCCB/C63/30МА	buc	1,0000	417,00	417,00
79	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30МА тип RCBO/C16/30МА	buc			275,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10007,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	1,0000	275,00	275,00
80	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc			24,300 0,000
	100695,,	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,30	24,30
81		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc			845,000 0,000
	04552	Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,00	845,00
82		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc			74,000 0,000
	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,00	74,00
		3.1.3. 3				
83	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРВ -36 з-136 УХЛЗ , IP31	buc			1 185,000 0,000
	10005,,	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 36 module) ЩРВ -36 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
84	pret furnizor	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc			95,300 0,000
	10009,,	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc	1,0000	95,30	95,30
85	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc			179,000 0,000
	10009-1	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc	1,0000	179,00	179,00
86	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc			275,000 0,000
	10007,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/30МА	buc	1,0000	275,00	275,00
87	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc			264,000 0,000
	1000725,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	1,0000	264,00	264,00
88	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc			24,300 0,000
	100695,,	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,30	24,30
89		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc			845,000 0,000
	04552	Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,00	845,00
90		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc			74,000 0,000
	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,00	74,00
		3.1.4. 4				
91	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc			930,000 0,000
	1000162,,	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	930,00	930,00
92	pret furnizor	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc			95,300 0,000
	10009,,	выключатель нагрузки In=40А A9S65340/3P/40А	buc	1,0000	95,30	95,30
93	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc			179,000 0,000
	10009-1	автоматический выключатель Ip.=10А iC60N/1/B10	buc	1,0000	179,00	179,00
94	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc			264,000 0,000
	1000725,,	автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА tip RCBO/C16/10МА	buc	1,0000	264,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
95	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc			24,300 0,000
	100695,,	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,30	24,30
96		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc			845,000 0,000
	04552	Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,00	845,00
97		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc			74,000 0,000
	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,00	74,00
		3.1.5. 5				
98	pret furnizor	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc			930,000 0,000
	1000162,	Tablou de evidenta si distributie general (Tablou cu 24 module) ЩРВ -24 з-136 УХЛЗ , IP31	buc	1,0000	930,00	930,00
99	pret furnizor	выключатель нагрузки In=40A A9S65340/3P/40A	buc			95,300 0,000
	10009,,	выключатель нагрузки In=40A A9S65340/3P/40A	buc	1,0000	95,30	95,30
100	pret furnizor	автоматический выключатель Ip.=10A iC60N/1/B10	buc			179,000 0,000
	10009-1	автоматический выключатель Ip.=10A iC60N/1/B10	buc	1,0000	179,00	179,00
101	pret furnizor	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30mA tip RCBO/C16/10MA	buc			264,000 0,000
	1000725,	автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30mA tip RCBO/C16/10MA	buc	1,0000	264,00	264,00
102	pret furnizor	DIN-рейка 600mm	buc			24,300 0,000
	100695,,	DIN-рейка 600mm	buc	1,0000	24,30	24,30
103		Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc			845,000 0,000
	04552	Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,00	845,00
104		Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc			74,000 0,000
	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,00	74,00
		3.2. Automatizare retele				
105	pret furnizor	Tablou de distributie general -Tablou cu 24 module-ЩРН-24 3-0 36 УХЛЗ	buc			930,000 0,000
	100016,,	Ящик с понижающим трансформатором 220/24В, мощностью 0,25кВт	buc	1,0000	930,00	930,00
106	pret furnizor	Tablou de distributie general LADA DE METAL 1200x750x300 ЩМП-6-0 Y2, IP54	buc			5 385,000 0,000
	1000162541,,	Tablou de distributie general LADA DE METAL 1200.750.285 IP54 ???-6-0 74 Y2 tip IEK	buc	1,0000	5 385,00	5 385,00
107		Sina PE	buc			845,000 0,000
	04552	Шина РЕ (медь габ.2) l=418mm	buc	1,0000	845,00	845,00
108		Sina PE	buc			74,000 0,000
	04553	Шина N нулевая на DIN-рейке 2x7	buc	1,0000	74,00	74,00
109	pret furnizor	Выключатель нагрузки, In=63A tip A9S65340/3P/63A	buc			585,000 0,000
	150010,,	Выключатель нагрузки, In=63A tip A9S65340/3P/63A	buc	1,0000	585,00	585,00
110	pret furnizor	Выключатель автоматический магнитотепловой 3-полюсный 13-18A tip GV2ME20AP	buc			919,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	150011,,	Выключатель автоматический магнитотепловой 3-полюсный 13-18A tip GV2ME20AP	buc	1,0000	919,00	919,00
111	pret furnizor	Выключатель автоматический 3-полюсный В32А iK60N 32А 3P	buc			348,000 0,000
	150013,	Выключатель автоматический 3-полюсный В32А iK60N 32А 3P	buc	1,0000	348,00	348,00
112	pret furnizor	Выключатель автоматический 1-полюсный С16А iK60N 16А 1P	buc			86,000 0,000
	15001,1	Выключатель автоматический 1-полюсный С16А iK60N 16А 1P	buc	1,0000	86,00	86,00
113	pret furnizor	Выключатель автоматический 1-полюсный С2А iK60N 2А 1P	buc			86,000 0,000
	150038,	Выключатель автоматический 1-полюсный С2А iK60N 2А 1P	buc	1,0000	86,00	86,00
114	pret furnizor	Модульный контактор 7.5 KW 18А 230V 50Hz	buc			540,000 0,000
	150026,,	Модульный контактор 7.5 KW 18А 230V 50Hz	buc	1,0000	540,00	540,00
115	pret furnizor	Блок дополнительных контактов 2з+2р LADN22 2ND+2NI	buc			280,000 0,000
	150027,,	Блок дополнительных контактов 2з+2р LADN22 2ND+2NI	buc	1,0000	280,00	280,00
116	pret furnizor	Реле контроля напряжения 63 - 80А 380 tip DIGITOP	buc			2 250,000 0,000
	150029,,	Реле контроля напряжения 63 - 80А 380 tip DIGITOP	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
117	pret furnizor	Реле задержки запуска звезда/ треугольник CRM-2Т	buc			819,000 0,000
	150028,,	Реле задержки запуска звезда/ треугольник CRM-2Т	buc	1,0000	819,00	819,00
118	pret furnizor	Пускатель звезда-треугольник LC3D	buc			421,000 0,000
	150028415	Пускатель звезда-треугольник LC3D	buc	1,0000	421,00	421,00
119	pret furnizor	Реле электротепловое 12-18А LRD21	buc			970,000 0,000
	15002825	Реле электротепловое 12-18А LRD21	buc	1,0000	970,00	970,00
120	pret furnizor	Еженедельный цифровой таймер 3.6KW 8P DIN-35 tip ORNO	buc			865,000 0,000
	150030,	Еженедельный цифровой таймер 3.6KW 8P DIN-35 tip ORNO	buc	1,0000	865,00	865,00
121	pret furnizor	Суточный механический таймер TIMER-3 24Н 3.5KW 240V DIN-35 HOROZ	buc			1 450,000 0,000
	15003025,	Суточный механический таймер TIMER-3 24Н 3.5KW 240V DIN-35 HOROZ	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
122	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зелёная, ~220В.	buc			35,600 0,000
	150031,	Светосигнальный индикатор, зелёная, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,60
123	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красная, ~220В.	buc			35,600 0,000
	150032,	Светосигнальный индикатор, красная, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,60
124	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, синяя, ~220В.	buc			35,600 0,000
	150033,	Светосигнальный индикатор, синяя, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,60
125	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, желтая, ~220В.	buc			35,600 0,000
	150034,	Светосигнальный индикатор, желтая, ~220В.	buc	1,0000	35,60	35,60

1	2	3	4	5	6	7
126	pret furnizor	Реле промежуточное + Розетка 12 А 230 В. RXM2 12А 230V	buc			199,000 0,000
	150037	Реле промежуточное + Розетка 12 А 230 В. RXM2 12А 230V	buc	1,0000	199,00	199,00
127	pret furnizor	Реле промежуточное + Розетка 6 А 230 В RXM4 6А	buc			194,000 0,000
	150036	Реле промежуточное + Розетка 6 А 230 В RXM4 6А	buc	1,0000	194,00	194,00
128	pret furnizor	Щитовая розетка 2П+Т 16А	buc			389,000 0,000
	150022,	Щитовая розетка 2П+Т 16А	buc	1,0000	389,00	389,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.