

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Resistematizarea blocului lit. „G” a L.T. „M.
Lomonosov”**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-2020

Lucrari de reparatie electricitate (formular desfășurat)

№ 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 in constructii						
1	RpEJ08 A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,00 <hr/> 4,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,10	40,00	4,00
2	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,33 <hr/> 12,00
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,30	40,00	12,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	1,15	1,96
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	25,00	0,38
3	RpCU05 D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			24,80 <hr/> 24,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,04	40,00	1,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	40,00	23,20
2. Lucrari de montare						
4	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			128,88 <hr/> 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,37	40,00	94,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	48,00	34,08

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			63,26 ----- 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	40,00	62,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,012	9,96	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,50	0,74
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			141,54 ----- 140,80
	1	Muncitor	h-om	3,52	40,00	140,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,50	0,74
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	buc			92,80 ----- 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,32	40,00	92,80
8	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, monolampa	100 buc			32 807,99 ----- 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	40,00	3 532,00
	29	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 4*18W; reflector prismatic, flux luminos 2900Lm, 4000K, soclu G13; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc		304,09	25 831,30
	31	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)	buc		197,16	2 968,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,31	9,96	3,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60	18,50	473,60
9	RpEF13 C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc			165,85 ----- 48,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,22	40,00	48,80
	287527440	Lampa indicator "Exit" iesire dreapta-	buc	1,00	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	0502	stanga				
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,15	0,06
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	buc	0,20	9,96	1,99
10	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			6,00 <hr/> 6,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,15	40,00	6,00
11	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 064,23 <hr/> 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 900,00	0,55
	37	Cablu VVGng3x1,5	m		7,03	390,56
	38	Cablu VVGng 4x1,5	m		9,68	138,78
	39	BBГ НГ 5*1.5	m		11,77	12,66
	40	BBГ НГ 3*4	m		18,50	185,66
	41	BBГ НГ 5*6	m		44,22	840,02
12	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 428,30 <hr/> 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 900,00	0,51
	43	BBГ НГ 3*1.5	m		7,03	357,69
	44	BBГ НГ 4*1.5	m		9,68	149,25
	45	BBГ НГ 5*1.5	m		11,77	7,78
	46	BBГ НГ 3*2,5	m		10,82	238,33
	47	BBГ НГ 5*16	m		107,03	1 178,74
13	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 140,86 <hr/> 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 900,00	0,86
	49	BBГ НГ 4*1	m		7,25	241,67
	50	BBГ НГ 1*4-380 (galben/verde)	m		4,86	162,00
	51	BBГ НГ 1*6-380 (galben/verde)	m		7,21	240,33
14	08-02- 410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 043,01 <hr/> 668,00
	1	Muncitor	h-om	16,70	40,00	668,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0021	12 900,00	27,09

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	54	Tevi de polietilena PE25	m		3,70	74,00
	5309001-53	Tevi de polietilena PE20	m		3,10	248,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	32,00	25,92
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 424,33 764,00
	1	Muncitor	h-om	19,10	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 900,00	27,05
	5309001-56	Tevi de polietilena PE32	m		6,00	600,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	32,00	33,28
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 171,08 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,70	40,00	1 388,00
	57	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m		26,41	2 641,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	32,00	142,08
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 504,00 1 288,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	40,00	1 288,00
	60	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc		12,16	1 216,00
18	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 694,71 1 312,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	40,00	1 312,00
	62	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc		13,03	887,55
	64	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc		15,53	495,16
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 256,19 1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,10	40,00	1 524,00
	72	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc		3,77	171,36
	71	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc		2,47	134,73
	70	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc		15,68	23,76
	69	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc		9,52	11,54
	68	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc		8,06	4,88
	67	Rama din plastic pentru priza ordinara cu	buc		6,67	48,51

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata				
	66	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu dispozitiv de protectie care inchide automat accesul la contactele prizei la scoaterea fisei, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc		17,13	337,41
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 464,76 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	40,00	760,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	24,20	14,52
	74	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	m		25,40	2 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	48,00	150,24
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 289,00 664,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	40,00	664,00
	79	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	m		16,25	1 625,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 378,00 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	40,00	760,00
	80	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	m		6,18	618,00
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 353,00 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	40,00	760,00
	81	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	m		15,93	1 593,00
		3. Utilaj				
24	86	Cutie de evidenta metalica IP31(405*320*120) pu 18 module	buc			262,66 0,00
	24	Cutie pu 18 mod.	buc	1,00	262,66	262,66
25	87	Cutie de evidenta metalica IP31(405*320*120) pu 48 module	buc			464,50 0,00
	25	Cutie pu 48 mod.	buc	1,00	464,50	464,50
26	88	Cutie de evidenta metalica IP31(550*320*120) pu 36 module	buc			327,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26	Cutie pu 36 mod.	buc	1,00	327,49	327,49
27	89	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc			54,53 0,00
	27	Separator de sarcina In=20A	buc	1,00	54,53	54,53
28	90	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc			54,53 0,00
	28	Separator de sarcina In=25A	buc	1,00	54,53	54,53
29	91	Intreruptor automat, monopolar, In=6A "B", U=230V	buc			18,97 0,00
	29/1	Intreruptor automat 1P, B6A	buc	1,00	18,97	18,97
30	92	Intreruptor automat cu protectie diferentiala, bipolar, In=16A, 30mA "A", U=230V	buc			141,04 0,00
	30/1	Intreruptor automat cu prot.diferentiata 2P; In=16A/30mA	buc	1,00	141,04	141,04
31	93	Intreruptor automat, industrial, tripolar, C20A, U=380V	buc			50,93 0,00
	31/1	Intreruptor automat 3P, C20A	buc	1,00	50,93	50,93
32	94	Intreruptor automat 3P, B16A, Un=380V	buc			55,00 0,00
	32/1	Intreruptor automat 3P, B16A	buc	1,00	55,00	55,00
33	95	Intreruptor automat 1P, B10A, Un=220V	buc			15,67 0,00
	33/1	Intreruptor automat 1P, B10A	buc	1,00	15,67	15,67
34	96	Intreruptor automat 3P, C25A, Un=380V	buc			48,73 0,00
	34/1	Intreruptor automat 3P, C25A	buc	1,00	48,73	48,73
35	97	Contactator modular tripolar, Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc			368,73 0,00
	35/1	Contactator modular In=20A; Ucat.=230V	buc	1,00	368,73	368,73
36	98	Releu declansator Un=230V	buc			224,37 0,00
	36/1	Releu declansator Un=220V	buc	1,00	224,37	224,37
37	99	Bara de conexiune a firului N si PE pentru 14 conexiuni, (6*9*120mm); In=100A	buc			14,12 0,00
	37/1	Bara de conexiune a fir. PE si N cu 14 conex. In=100A	buc	1,00	14,12	14,12
38	100	Tablou de anclansare automata a rezervei; In=20A; U=380V; (2	buc			8 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		inrari+2 iesiri)				0,00
	38/1	Instalatie de anclansare a rezervei de alimentare AAR	buc	1,00	8 335,00	8 335,00
39	101	Sursa neintreruptibila de curent (Generator electric) Pnom.=10kVa; U=220/380V	buc			6 700,00 ----- 0,00
	39/1	Generator electric	buc	1,00	6 700,00	6 700,00

Intocmit

(Iu. Pintilei)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)