

**Resistematizarea blocului lit.
„G” a L.T. „M. Lomonosov”**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-2020
Lucrari de reparatie electricitate

Valoarea de deviz 468 463,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari in constructii				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 000,00	4,00 4,00	4 000,00 4 000,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,00		
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1 000,00	14,33 12,00	14 330,00 12 000,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 700,00		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,00		
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,00	24,80 24,80	2 480,00 2 480,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,00		
Cheltuieli directe			lei			20 810,00
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			4 158,00
Transportarea materialelor			4,00 %			78,20
Cheltuieli de regie			38,50 %			7 114,80
Total			100,00 +			32 161,00
Beneficiu de deviz			4,00 %			1 286,44
Total			100,00 +			33 447,44

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari in constructii						33 447,44
Incluziv salariu						18 480,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	4,00	128,88 94,80	515,52 379,20
	1	Muncitor	h-om	9,48		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,84		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	77,00	63,26 62,40	4 870,98 4 804,80
	1	Muncitor	h-om	120,12		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,92		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,08		
6	08-03-525-3	Interruptor 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	1,00	141,54 140,80	141,54 140,80
	1	Muncitor	h-om	3,52		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
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	1,00	92,80 92,80	92,80 92,80
	1	Muncitor	h-om	2,32		
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	2,79	32 807,99 3 532,00	91 534,29 9 854,28
	1	Muncitor	h-om	246,36		
	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	237,00		
	31	Corp de iluminat IP20; IK02, cu lampi	buc	42,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente 2*18W; reflector prismatic, flux luminos 1800Lm, 4000K, soclu 2G11; tensiune alimentare 230V, frecventa 50Hz)				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	buc	0,86		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	71,42		
9	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc	25,00	165,85 48,80	4 146,24 1 220,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,50		
	2875274400502	Lampa indicator "Exit" iesire dreapta-stanga	buc	25,00		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,25		
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	buc	5,00		
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	1 032,00	6,00 6,00	6 192,00 6 192,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	154,80		
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	13,95	2 064,23 496,00	28 796,04 6 919,20
	1	Muncitor	h-om	172,98		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	37	Cablu VVGng3x1,5	m	775,00		
	38	Cablu VVGng 4x1,5	m	200,00		
	39	BBГ нГ 5*1.5	m	15,00		
	40	BBГ нГ 3*4	m	140,00		
	41	BBГ нГ 5*6	m	265,00		
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	22,70	2 428,30 496,00	55 122,51 11 259,20
	1	Muncitor	h-om	281,48		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	43	BBГ нГ 3*1.5	m	1 155,00		
	44	BBГ нГ 4*1.5	m	350,00		
	45	BBГ нГ 5*1.5	m	15,00		
	46	BBГ нГ 3*2,5	m	500,00		
	47	BBГ нГ 5*16	m	250,00		
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	1,50	1 140,86 496,00	1 711,29 744,00
	1	Muncitor	h-om	18,60		

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	49	BBГ НГ 4*1	m	50,00		
	50	BBГ НГ1*4-380 (galben/verde)	m	50,00		
	51	BBГ НГ1*6-380 (galben/verde)	m	50,00		
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	32,00	1 043,01 668,00	33 376,32 21 376,00
	1	Muncitor	h-om	534,40		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07		
	54	Tevi de polietilena PE25	m	640,00		
	5309001-53	Tevi de polietilena PE20	m	2 560,00		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,92		
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	5,15	1 424,33 764,00	7 335,31 3 934,60
	1	Muncitor	h-om	98,37		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01		
	5309001-56	Tevi de polietilena PE32	m	515,00		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,36		
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,50	4 171,08 1 388,00	10 427,70 3 470,00
	1	Muncitor	h-om	86,75		
	57	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	m	250,00		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,10		
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	2 504,00 1 288,00	901,44 463,68
	1	Muncitor	h-om	11,59		
	60	Intrerupator monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	36,00		
18	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,69	2 694,71 1 312,00	1 859,35 905,28
	1	Muncitor	h-om	22,63		
	62	Intrerupator bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	47,00		
	64	Intrerupator cap scara pentru instalare incorporata IP 20, 250V	buc	22,00		
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	3,30	2 256,19 1 524,00	7 445,43 5 029,20
	1	Muncitor	h-om	125,73		

1	2	3	4	5	6	7
	72	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala (100*100*50mm, IP20)	buc	150,00		
	71	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	180,00		
	70	Rama din plastic pentru bloc din 5 prize cu montare incorporata	buc	5,00		
	69	Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata	buc	4,00		
	68	Rama din plastic pentru bloc din 2 prize cu montare incorporata	buc	2,00		
	67	Rama din plastic pentru priza ordinara cu montare incorporata	buc	24,00		
	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	65,00		
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,63	3 464,76 760,00	2 182,80 478,80
	1	Muncitor	h-om	11,97		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,38		
	74	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	m	63,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,97		
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,50	2 289,00 664,00	3 433,50 996,00
	1	Muncitor	h-om	24,90		
	79	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	m	150,00		
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	2,00	1 378,00 760,00	2 756,00 1 520,00
	1	Muncitor	h-om	38,00		
	80	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	m	200,00		
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,20	2 353,00 760,00	470,60 152,00
	1	Muncitor	h-om	3,80		
	81	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	m	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			263 311,66
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			17 984,66
		Transportarea materialelor	4,00 %			10 532,47
		Cheltuieli de regie	38,50 %			30 773,76
		Total	100,00 +			322 602,55
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12 904,10
		Total	100,00 +			335 506,65
Total Lucrari de montare						335 506,65
Incluziv salariu						79 931,84
		3. Utilaj				
24	86	Cutie de evidenta metalica IP31(405*320*120) pu 18 module	buc	2,00	262,66 0,00	525,32 0,00
	24	Cutie pu 18 mod.	buc	2,00		
25	87	Cutie de evidenta metalica IP31(405*320*120) pu 48 module	buc	1,00	464,50 0,00	464,50 0,00
	25	Cutie pu 48 mod.	buc	1,00		
26	88	Cutie de evidenta metalica IP31(550*320*120) pu 36 module	buc	1,00	327,49 0,00	327,49 0,00
	26	Cutie pu 36 mod.	buc	1,00		
27	89	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V	buc	2,00	54,53 0,00	109,06 0,00
	27	Separator de sarcina In=20A	buc	2,00		
28	90	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A, Un=230V	buc	2,00	54,53 0,00	109,06 0,00
	28	Separator de sarcina In=25A	buc	2,00		
29	91	Intreruptor automat, monopolar, In=6A "B", U=230V	buc	48,00	18,97 0,00	910,56 0,00
	29/1	Intreruptor automat 1P, B6A	buc	48,00		
30	92	Intreruptor automat cu protectie diferentiala, bipolar, In=16A, 30mA "A", U=230V	buc	16,00	141,04 0,00	2 256,64 0,00
	30/1	Intreruptor automat cu prot.diferentiata 2P; In=16A/30mA	buc	16,00		
31	93	Intreruptor automat, industrial, tripolar, C20A, U=380V	buc	2,00	50,93 0,00	101,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	31/1	Intreruptor automat 3P, C20A	buc	2,00		
32	94	Intreruptor automat 3P, B16A, Un=380V	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
	32/1	Intreruptor automat 3P, B16A	buc	1,00		
33	95	Intreruptor automat 1P, B10A, Un=220V	buc	1,00	15,67 0,00	15,67 0,00
	33/1	Intreruptor automat 1P, B10A	buc	1,00		
34	96	Intreruptor automat 3P, C25A, Un=380V	buc	4,00	48,73 0,00	194,92 0,00
	34/1	Intreruptor automat 3P, C25A	buc	4,00		
35	97	Contactator modular tripolar, Un=400V; Ub=230V; I=20A	buc	2,00	368,73 0,00	737,46 0,00
	35/1	Contactator modular In=20A'; Ucat.=230V	buc	2,00		
36	98	Releu declansator Un=230V	buc	2,00	224,37 0,00	448,74 0,00
	36/1	Releu declansator Un=220V	buc	2,00		
37	99	Bara de conexiune a firului N si PE pentru 14 conexiuni, (6*9*120mm); In=100A	buc	10,00	14,12 0,00	141,20 0,00
	37/1	Bara de conexiune a fir. PE si N cu 14 conex. In=100A	buc	10,00		
38	100	Tablou de anclansare automata a rezervei; In=20A; U=380V; (2 inrari+2 iesiri)	buc	1,00	8 335,00 0,00	8 335,00 0,00
	38/1	Instalatie de anclansare a rezervei de alimentare AAR	buc	1,00		
39	101	Sursa neintreruptibila de curent (Generator electric) Pnom.=10kVa; U=220/380V	buc	1,00	6 700,00 0,00	6 700,00 0,00
	39/1	Generator electric	buc	1,00		
Total Utilaj						21 432,48
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		390 386,57	
TVA			20,00 %		78 077,31	

Total deviz:

468 463,88

Incluziv salariu

98 411,84

Intocmit	(Iu. Pintilei)

	(funcția, semnătura)
Verificat	()

	(funcția, semnătura)