

Reparati capitala a Bibliotecii "M.Lomonosov" din bd.Dacia nr.4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Lucrari electrice

Valoarea de deviz 398 490,30 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 de montaj electric, lucrari interioare				
		1.1. Demontare				
1	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m	1 232,200	2,31 2,31	2 841,95 2 841,95
2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori	m	44,500	6,92 6,92	307,90 307,90
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	46,000	12,69 12,69	583,52 583,52
4	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-16A-Demontaj	buc	6,000	30,83 29,98	184,99 179,90
5	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	1,000	69,19 69,19	69,19 69,19
		<i>Total</i>	lei			3 987,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			896,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			0,36
		<i>Total</i>	100,00 +			4 883,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			708,17
		<i>Total</i>	100,00 +			5 592,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			335,52
		<i>Total</i>	100,00 +			5 927,65
		Total Demontare Inclusiv salariu				5 927,65 3 982,46
		1.2. Lucrari de montaj				
6	RpEC05A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri de locuit	buc	28,000	233,88 207,00	6 548,56 5 795,98
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	12,320	1 844,18 1 372,31	22 720,33 16 906,83
8		Teava PVH d=25 mm	m	1 232,000	2,57 0,00	3 166,24 0,00
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	12,322	3 716,85 2 975,25	45 799,00 36 661,09
10	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,445	787,15 478,00	350,28 212,71
11		Cablu PVS 2*1.5 mmp	m	1 000,000	6,42 0,00	6 420,00 0,00
12		Cablu VVG 3*2.5 mmp	m	232,200	12,79 0,00	2 969,84 0,00
13		Cablu VVGng 5*6 mmp	m	44,500	50,92 0,00	2 265,94 0,00
14	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,540	18 568,44 15 395,22	10 026,96 8 313,42
15		Corp de iluminat de tavan cu 4 becuri LED	buc	54,000	385,00 0,00	20 790,00 0,00
16	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	0,240	5 914,50 5 091,38	1 419,48 1 221,93
17		Corp de iluminat LED monolampa ,pentru iluminarea tablourilor	buc	24,000	275,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Cronstein pu montarea corpurilor LED cu monolampa	buc	24,000	78,00 0,00	1 872,00 0,00
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,380	5 018,63 4 387,92	1 907,08 1 667,41
20		Priza cu impamamantare cu instalatie ingropata	buc	38,000	21,66 0,00	823,08 0,00
21	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,030	4 493,00 4 232,33	134,79 126,97
22		Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	3,000	80,83 0,00	242,49 0,00
23	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 871,83 1 856,67	224,62 222,80
24		Intrarupator cu 1 clapa cu instalatie inchisa	buc	12,000	16,66 0,00	199,92 0,00
25	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara	buc	1,000	173,27 66,31	173,27 66,31
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	135,31 89,95	405,93 269,85
27		Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	3,000	47,00 0,00	141,00 0,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	3,000	135,31 89,95	405,93 269,85
29		Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc	3,000	45,00 45,00	135,00 135,00
		<i>Total</i>	lei			135 741,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			16 170,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 054,33
		<i>Total</i>	100,00 +			155 966,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			54 621,31
		<i>Total</i>	100,00 +			210 588,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 635,29
		<i>Total</i>	100,00 +			223 223,45
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				223 223,45 71 870,15
		<i>Total</i>	lei			229 151,10
		<i>Asiguarea sociala si medicala</i>	22,50 %			17 066,84

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 737,72
		Total	100,00 +			247 955,66
		Cheltuieli de regie	38,00 %			28 823,99
		Total	100,00 +			276 779,65
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 303,39
		Total Lucrari de montaj electric, lucrari interioare Inklusiv salariu				285 083,04 75 852,61
		2. Lucrari de constructii				
30	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	64,000	66,31 66,31	4 243,77 4 243,77
31	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	62,000	33,44 33,44	2 073,46 2 073,46
32	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	87,200	167,21 167,21	14 581,06 14 581,06
33	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	66,300	104,02 98,02	6 896,66 6 498,86
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	64,000	35,39 33,44	2 265,16 2 140,34
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	62,000	26,72 24,79	1 656,39 1 537,21
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	87,000	18,89 13,84	1 643,59 1 203,94
37	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	66,300	25,82 19,03	1 712,15 1 261,55
		Total	lei			35 072,24
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			7 546,54
		Transportarea materialelor	3,00 %			20,00
		Total	100,00 +			42 638,78
		Cheltuieli de regie	7,00 %			2 984,72
		Total	100,00 +			45 623,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 368,71
		<i>Total</i>	100,00 +			46 992,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				46 992,21 33 540,19

		Total	lei			332 075,25
		TVA	20,00 %			66 415,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				398 490,30 <hr/> 109 392,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparati capitala a Bibliotecii "M.Lomonosov" din bd.Dacia nr.4

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Lucrari electrice

Valoarea de deviz 398 490,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 142,436	57,66	65 872,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	158,459	57,66	9 136,75
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200	57,66	69,19
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	169,538	57,66	9 775,56
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,390	57,66	7 748,93
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	288,840	57,66	16 654,51
7.	???	Ресурс при исправлении документа	???	3,000	45,00	135,00
		Total manopera				109 392,80

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	44 000,00	44,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 800,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,026	13 000,00	338,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,086	0,01	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,008	40 000,00	320,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,222	15 500,00	3 441,00
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	22 000,00	22,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	34,953	50,00	1 747,65
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	12,00	0,08
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,947	10,00	69,47
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	232,178	6,00	1 393,06
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	31,868	6,00	191,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	232,178	6,00	1 393,06
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	33,00	1,18
16.	1019852	Vopsea	kg	6,765	30,00	202,95
17.	1111000100020	Intrerupator	buc	4,800	0,10	0,48
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,464	25,00	61,60
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,203	180,00	36,54
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024	12,00	0,29
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006	7 200,00	43,20
22.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,35	1,40
23.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	9,600	0,35	3,36
24.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	2,800	1,00	2,80
25.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	196,000	1,00	196,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	42,860	1,40	60,00

		S1500				
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	1,00	0,02
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	451,275	1,80	812,30
29.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	392,000	0,10	39,20
30.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,040	0,10	0,50
31.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	28,000	5,00	140,00
32.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,10	0,20
33.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	9,600	0,10	0,96
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,560	1,00	0,56
35.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	4,200	1,00	4,20
36.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	28,000	3,29	92,12
37.	2875277313001	Cutie de protectie tablou 6 locuri	buc	1,000	105,00	105,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,952	12,00	35,42
39.	5009030	Flanse	10 buc	12,320	4,50	55,44
40.	5009031	Scoabe	10 buc	285,857	1,50	428,79
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,490	18,00	8,82
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	534,657	0,10	53,47
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	0,12	4,40
44.	5009070	Racordari	10 buc	22,176	3,00	66,53
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,000	8,00	48,00
46.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	64,800	0,89	57,67
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	2 300,00	133,40
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	1,00	0,24
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,190	25,00	129,75
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	615,00	3,68
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,467	80,00	37,36
52.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	10,227	15,00	153,41
53.	5009816	Fisie de montaj	m	418,948	2,50	1 047,37
54.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	1,00	0,00
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,223	165,00	36,80
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	100,00	3,60
57.	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	0,373	85,00	31,71
58.	Automat VA 47-29 2P	Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	3,000	47,00	141,00
59.	Cablu PVS 2*1.5 mmp	Cablu PVS 2*1.5 mmp	m	1 000,000	6,42	6 420,00
60.	Cablu VVG 3*2.5 mmp	Cablu VVG 3*2.5 mmp	m	232,200	12,79	2 969,84
61.	Cablu VVGng 5*6 mmp	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	44,500	50,92	2 265,94
62.	Corp de iluminat de	Corp de iluminat de tavan cu 4 becuri LED	buc	54,000	385,00	20 790,00
63.	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat LED monolampa ,pentruiluminarea tablourilor	buc	24,000	275,00	6 600,00
64.	Cronstein pu montare	Cronstein pu montarea corpurilor LED cumonolampa	buc	24,000	78,00	1 872,00
65.	Intrarupator cu 1 cl	Intrarupator cu 1 clapa cu instalatie inchisa	buc	12,000	16,66	199,92
66.	Priza cu impamamanta	Priza cu impamamantare cu instalatie ingropata	buc	38,000	21,66	823,08
67.	Priza tripolara ext	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	3,000	80,83	242,49
68.	Teava PVH d=25 mm	Teava PVH d=25 mm	m	1 232,000	2,57	3 166,24
		Total materiale de constructii				58 590,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,905	0,10	0,58
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,841	35,00	29,43
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,841	35,00	29,43
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	557,515	0,10	55,76

5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	67,203	45,00	3 024,13
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,619	12,00	67,43
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,891	102,83	400,10
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,520	15,00	397,80
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,384	15,00	95,76
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	133,931	15,00	2 008,96
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,905	120,00	708,60
		Total utilaje de construcții				6 817,98

Total	lei	332 075,25
TVA	20,00 %	66 415,05

Total deviz: **398 490,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparati capitala a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bd.Dacia nr.4**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj electric, lucrari interioare				
		1.1. Demontare				
1	RpEB13B	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 6-25 mmp	m			2,31 2,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,040	57,66	2,31
2	RpEB15A	Demontarea conductorilor punte (INTENC) sau cordoane cu 2 sau 3 conductori	m			6,92 6,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,120	57,66	6,92
3	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	57,66	12,69
4	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- 16A-Demontaj	buc			30,83 29,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,650	57,66	29,98
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,000	0,10	0,08
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,35	0,56
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,10	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,05
5	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			69,19 69,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200	57,66	69,19
		1.2. Lucrari de montaj				
6	RpEC05A	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din aluminiu in tuburi IP-PVC, elemente de protectie din plastic (PVC), in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri de locuit	buc			233,88 207,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,590	57,66	207,00
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,000	1,00	7,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,000	5,00	5,00
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,000	3,29	3,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,500	1,80	9,90
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,150	1,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	14,000	0,10	1,40
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,180	0,10	0,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,020	1,00	0,02
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,100	1,00	0,10
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 844,18 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	27,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,50	4,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	120,00	13,20
8		Teava PVH d=25 mm	m			2,57 0,00
	Teava PVH d=25 mm	Teava PVH d=25 mm	m	1,000	2,57	2,57
9	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 716,85 2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975,25
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	40 000,00	25,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	15 500,00	171,08
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,750	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	6,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,400	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	1,50	24,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 300,00	4,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	25,00	10,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	80,00	2,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	15,00	12,45
	5009816	Fise de montaj	m	34,000	2,50	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	0,10	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	0,10	2,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	45,00	111,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	120,00	30,00
10	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			787,15 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	20,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	25,00	1,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	80,00	7,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,500	165,00	82,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	0,10	0,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,890	35,00	66,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,890	35,00	66,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,540	120,00	64,72
11		Cablu PVS 2*1.5 mmp	m			6,42 0,00
	Cablu PVS 2*1.5 mmp	Cablu PVS 2*1.5 mmp	m	1,000	6,42	6,42
12		Cablu VVG 3*2.5 mmp	m			12,79 0,00
	Cablu VVG 3*2.5 mmp	Cablu VVG 3*2.5 mmp	m	1,000	12,79	12,79
13		Cablu VVGng 5*6 mmp	m			50,92 0,00
	Cablu VVGng	Cablu VVGng 5*6 mmp	m	1,000	50,92	50,92

1	2	3	4	5	6	7
	5*6 mmp					
14	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			18 568,44 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,000	57,66	15 395,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,150	15 500,00	2 325,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	10,00	104,00
	1019852	Vopsea	kg	3,000	30,00	90,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	0,89	106,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	2 300,00	123,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	80,00	8,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	85,00	35,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	0,10	0,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,500	0,10	8,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	45,00	80,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	120,00	186,00
15		Corp de iluminat de tavan cu 4 becuri LED	buc			385,00 0,00
	Corp de iluminat de	Corp de iluminat de tavan cu 4 becuri LED	buc	1,000	385,00	385,00
16	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			5 914,50 5 091,38
	1	Muncitor	h-om	88,300	57,66	5 091,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	44 000,00	183,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	6,00	24,46
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	18,00	36,75
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	1,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	85,00	26,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	0,10	0,13
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	0,10	4,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	120,00	163,00
17		Corp de iluminat LED monolampa ,pentru iluminarea tablourilor	buc			275,00 0,00
	Corp de iluminat LED	Corp de iluminat LED monolampa ,pentruiluminarea tablourilor	buc	1,000	275,00	275,00
18		Cronstein pu montarea corpurilor LED cu monolampa	buc			78,00 0,00
	Cronstein pu montare	Cronstein pu montarea corpurilor LED cumonolampa	buc	1,000	78,00	78,00
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 018,63 4 387,92
	1	Muncitor	h-om	76,100	57,66	4 387,92
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	15 500,00	203,95
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	22 000,00	57,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	50,00	1,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	10,00	27,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	6,00	58,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	6,00	58,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	45,00	208,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	120,00	14,53
20		Priza cu impamantare cu instalatie ingropata	buc			21,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Priza cu impamamanta	Priza cu impamamantare cu instalatie ingropata	buc	1,000	21,66	21,66
21	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 493,00
						4 232,33
	1	Muncitor	h-om	73,400	57,66	4 232,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	15 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,400	6,00	122,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,400	6,00	122,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	120,00	16,00
22		Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc			80,83
						0,00
	Priza tripolara ext	Priza tripolara cu instalatie deschisa	buc	1,000	80,83	80,83
23	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 871,83
						1 856,67
	1	Muncitor	h-om	32,200	57,66	1 856,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 800,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,10	10,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	120,00	5,00
24		Intrarpator cu 1 clapa cu instalatie inchisa	buc			16,66
						0,00
	Intrarpator cu 1 cl	Intrarpator cu 1 clapa cu instalatie inchisa	buc	1,000	16,66	16,66
25	RpEG06A	Cutii de protectie pentru automate electrice, (6 locuri), cu usa transparenta, instalatie interioara	buc			173,27
						66,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,150	57,66	66,31
	2875277313001	Cutie de protectie tablou 6 locuri	buc	1,000	105,00	105,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	1,80	0,36
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			135,31
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	10,00	0,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,12	0,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	615,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
27		Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc			47,00
						0,00
	Automat VA 47-29 2P	Automat VA 47-29 2P 25A "B"	buc	1,000	47,00	47,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			135,31
						89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	10,00	0,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	33,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	7 200,00	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,12	0,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	615,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	100,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
29		Automat VA 47-29 2P 16A "C"	buc			45,00
						45,00
	???	Ресурс при исправлении документа	???	1,000	45,00	45,00
		2. Lucrari de constructii				
30	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	57,66	63,43
31	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530	57,66	30,56
32	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			167,21
						167,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,400	57,66	138,38
33	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			104,02
						98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200	57,66	69,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	15,00	6,00
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,39
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,430	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,350	1,40	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	102,83	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,72
						24,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	102,83	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,00	0,18
36	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,89

1	2	3	4	5	6	7
						13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	1,80	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	102,83	1,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	12,00	0,24
37	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,82
						19,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	1,80	4,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	12,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	102,83	2,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	12,00	0,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.