

Investitor
ObiectDETS sectorul Riscani
Institutia de educatie timpurie nr. 64

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de schimbare a sistemului electric (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 de schimbare a sistemului electric				
1	RpEQ07 A	Accesul	h-om			28,710 <hr/> 28,710
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,0000	28,71	28,710
2	RpEP22 A	Revizia PA	buc			8,613 <hr/> 8,613
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,3000	28,71	8,613
3	RpEJ05 A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			257,178 <hr/> 7,178
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	28,71	7,178
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	1 000,00	250,000
4	RpEA06 B	Revizia dozelor	buc			15,323 <hr/> 7,465
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	28,71	7,465
	281123631 1008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	1,95	2,008
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0500	49,58	2,554
	287411583 6660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,648
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,648
5	RpEE14 A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			42,530 <hr/> 8,613

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	28,71	8,613
	111100010 0020	Intrerupator	buc	1,0000	31,66	31,660
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,95	1,950
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,50	0,007
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
6	RpEF24 A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,435 <hr/> 1,435
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	28,71	1,435
7	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,316 <hr/> 6,316
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,71	6,316
8	RpEF15 A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc			228,061 <hr/> 31,581
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,71	31,581
	287527440 0502	Corp de iluminat	buc	1,0000	191,66	191,660
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,15	2,300
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,05	2,100
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,120
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
9	RpEF15 B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			244,731 <hr/> 31,581
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,71	31,581
	287527440 0502	Corp de iluminat	buc	1,0000	208,33	208,330
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	1,15	2,300
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,05	2,100
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,120
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
10	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			16,119 <hr/> 4,306

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,71	4,306
	315014510 0143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	11,25	11,813
11	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			<u>19,322</u> 4,306
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,71	4,306
	315014510 0143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	14,30	15,015
12	RpEF21 D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc			<u>12,720</u> 6,890
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2400	28,71	6,890
	287527631 2648	Accesorii lampa	buc	1,0000	5,83	5,830
13	RpEF21 F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511	buc			<u>20,658</u> 12,345
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	28,71	12,345
	287527631 2648	Accesorii lampa	buc	1,0000	8,15	8,313
14	RpEF21 G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512	buc			<u>20,689</u> 12,345
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	28,71	12,345
	287527631 2648	Accesorii lampa	buc	1,0000	8,18	8,344
15	RpED20 A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			<u>1,723</u> 1,723
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,71	1,723
16	RpEA09 C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,	m			<u>18,255</u> 12,058
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	28,71	12,058
	252315672 0028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	4,10	4,223
	205114295 0700	Dibluri	buc	1,0000	1,15	1,150
	287411583 6660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,80	0,824

1	2	3	4	5	6	7
17	RpEB10 G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			16,771 9,761
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	28,71	9,761
	111100010 003315	Cordoane de cupru 3x1.5	m	1,0500	6,41	6,932
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,50	0,077
18	RpEB10 H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			20,204 10,049
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	28,71	10,049
	111100010 003325	Cordoane de cupru 3x2.5	m	1,0500	9,33	10,090
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0200	3,15	0,065
19	RpEG09 D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate,	buc			43,669 12,919
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	28,71	12,919
	272210310 7005	Conductor electric izolat	m	4,1000	7,50	30,750
20	RpEC07 C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			335,833 148,718
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	28,71	148,718
	252121670 4506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,10	32,800
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	1,62	1,944
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0300	31,20	0,936
	274412590 4771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	55,25	0,166
	272210310 7001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	7,41	133,380

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,50	12,750
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	14,95	3,588
	251373662 1480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,85	0,278
	287527402 1005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,99	1,048
	241412610 9481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	225,55	0,226
21	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			<u>168,815</u> 168,815
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,71	168,815
22	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tabloului electric, gata echipat se include in cap 3 -Utilaj)	buc			<u>375,413</u> 280,497
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,71	280,497
	111112220 00071	Tablou electric, gata echipat FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,51	1,525
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,70	0,013
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,10	4,444
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	21,50	86,860
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,25	1,010
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,015
23	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			<u>48,159</u> 7,752
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,71	7,752
	111100010	Intrerupator manual	buc	1,0100	38,00	38,380

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,95	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,003
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,075
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc			78,000 ----- 0,000
	1222	Priza 3P IP20	buc	1,0000	78,00	78,000
25	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			1 575,000 ----- 0,000
	12222	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (DETS sectorul Riscani)
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de schimbare a sistemului electric

Valoarea de deviz **80 008,38 lei**

Intocmit in preuri 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 schimbare a sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,000	28,710 28,710	28,710 28,710
2	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	8,613 8,613	8,613 8,613
3	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	257,178 7,178	257,178 7,178
4	RpEA06B	Revizia dozelor	buc	25,000	15,323 7,465	383,086 186,615
5	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	31,000	42,530 8,613	1 318,445 267,003
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	217,000	1,435 1,435	311,503 311,503
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	60,000	6,316 6,316	378,972 378,972
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	30,000	228,061 31,581	6 841,830 947,430
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	30,000	244,731 31,581	7 341,930 947,430
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu	buc	120,000	16,119	1 934,280

1	2	3	4	5	6	7
		incandescenta, tuburi fluorescente			4,306	516,780
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,000	19,322 4,306	2 318,580 516,780
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	120,000	12,720 6,890	1 526,448 826,848
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511	buc	15,000	20,658 12,345	309,875 185,180
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512	buc	15,000	20,689 12,345	310,334 185,180
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	155,000	1,723 1,723	267,003 267,003
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice,	m	510,000	18,255 12,058	9 310,152 6 149,682
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	450,000	16,771 9,761	7 546,979 4 392,630
18	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	190,000	20,204 10,049	3 838,719 1 909,215
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate,	buc	75,000	43,669 12,919	3 275,212 968,962
20	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	10,000	335,833 148,718	3 358,331 1 487,178
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,000	168,815 168,815	506,444 506,444

1	2	3	4	5	6	7
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tabloului electric, gata echipat se include in cap 3 -Utilaj)	buc	3,000	375,413 280,497	1 126,240 841,490
23	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	28,000	48,159 7,752	1 348,458 217,048
		Cheltuieli directe	lei		53 847,322	
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %		4 962,122	
		Total	100,00 +		58 809,444	
		Transportarea materialelor	1,00 %		315,434	
		Total	100,00 +		59 124,878	
		Cheltuieli de regie	1,00 %		591,248	
		Total	100,00 +		59 716,126	
		Beneficiul de deviz	1,00 %		597,160	
		Total	100,00 +		60 313,286	
		Total Lucrari de schimbare a sistemului electric			60 313,286	
		Incluziv salariu			22 053,874	
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	20,000	78,000 0,000	1 560,000 0,000
25	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	3,000	1 575,000 0,000	4 725,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei		6 285,000	
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %		75,420	
		Total Utilaj			6 360,420	
		Incluziv salariu			0,000	
		Cheltuieli directe	lei		66 673,65	
		Total	100,00 +		66 673,65	

TVA	20,00 %	13 334,73
-----	---------	-----------

Total deviz: **80 008,38**
Incluziv salariu **22 053,86**

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de schimbare a sistemului electric

Valoarea de deviz 80 008,38 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 № :				

Manopera :

1.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300	28,71	37,323
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	766,860	28,71	22 016,551
		Total manopera				22 053,86

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	31,000	31,66	981,460
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	28,280	38,00	1 074,640
3.	111100010003315	Cordoane de cupru 3x1.5	m	486,675	6,41	3 119,587
4.	111100010003325	Cordoane de cupru 3x2.5	m	205,485	9,33	1 917,175
5.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat FARA PRET	buc	3,030	0,00	0,000
6.	1222	Priza 3P IP20	buc	20,000	78,00	1 560,000
7.	12222	Tablou electric, gata echipat	buc	3,000	1 575,00	4 725,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	210,00	3,150
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,231	0,50	0,115
10.	2051142950700	Dibluri	buc	630,000	1,15	724,500
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	51,500	0,80	41,200
12.	2413217300101	Clema de legatura	buc	13,905 3,914	2,50 3,15	34,762 12,329
13.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,010	225,55	2,256
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,288	49,58	63,859
15.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	18,200	1,50	27,300
16.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,500	1,85	2,775
17.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,000	4,10	328,000
18.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	525,300	4,10	2 153,730
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,030	1,51	4,575
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,355	1,50	137,032
21.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,000	7,41	1 333,800
22.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	307,500	7,50	2 306,250
23.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,400	14,95	35,880
24.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,030	55,25	1,657
25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	59,000	1,95	115,050
26.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12,000	1,62	19,440
27.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	25,750	1,95	50,212
28.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,120	1,10	13,332

29.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	120,000	1,05	126,000
30.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	576,800	0,80	461,440
31.	2874115840602	Piulita M20	kg	12,120	21,50	260,580
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,120	0,25	3,030
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,300	31,20	9,360
34.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,500	6,99	10,485
35.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	30,000	191,66	5 749,800
				30,000	208,33	6 249,900
36.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	120,000	5,83	699,600
				15,300	8,15	124,695
				15,300	8,18	125,154
37.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	126,000	11,25	1 417,500
				126,000	14,30	1 801,800
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,70	0,038
		Total materiale de constructii				37 828,43

Utilaje de constructii:

1.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	1 000,00	250,000
		Total utilaje de constructii				250,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	66 673,65
Total	100,00 +	66 673,65
TVA	20,00 %	13 334,73

Total deviz:

80 008,38

Intocmit _____ (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)