

**Institutia de educatie timpurie
nr. 47, str. Riscanu,10**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/28
Lucrari de schimbarea sistemului electric

Valoarea de deviz 71 077,32 lei

Intocmit in prețuri curente C6 28.02.2020

№ 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 schimbarea sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	27,00 27,00	27,00 27,00
2	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	8,10 8,10	8,10 8,10
3	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	6,75 6,75	6,75 6,75
4	RpEA06B	Revizia dozelor Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	25,0000	7,02 7,02	175,50 175,50
5	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	31,0000	36,21 8,10	1 122,46 251,10
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	217,0000	1,35 1,35	292,95 292,95
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,0000	5,94 5,94	356,40 356,40
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	30,0000	308,44 29,70	9 253,08 891,00
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	30,0000	308,44 29,70	9 253,08 891,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,0000	5,10 4,05	612,00 486,00
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,0000	5,10 4,05	612,00 486,00
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	120,0000	7,98 6,48	957,60 777,60
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc	15,0000	13,14 11,61	197,10 174,15
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc	15,0000	13,14 11,61	197,10 174,15
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	155,0000	1,62 1,62	251,10 251,10
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice	m	510,0000	15,97 11,34	8 142,66 5 783,40
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	450,0000	16,77 9,18	7 544,67 4 131,00
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	190,0000	19,19 9,45	3 646,82 1 795,50
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc	75,0000	24,45 12,15	1 833,75 911,25
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,	buc	10,0000	236,85 139,86	2 368,49 1 398,60

1	2	3	4	5	6	7
		industriale				
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	158,76 158,76	476,28 476,28
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	3,0000	626,83 263,79	1 880,48 791,37
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	28,0000	33,63 7,29	941,64 204,12
		<i>Total</i>	lei			50 157,01
		<i>CASM</i>	22,5 %			4 666,57
		<i>Ch de transport</i>	1 %			294,17
		<i>Total</i>				55 117,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 074,03
		<i>Total</i>				57 191,78
		<i>Beneficiu</i>	1 %			571,92
		Total Lucrari de scimbarea sistemului electric Inclusiv salariu				57 763,70 20 740,32
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Priza 3P IP20		20,0000	20,00 0,00	400,00 0,00
25	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat		3,0000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			17,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 467,40
		Total	lei			59 231,10
		TVA	20 %			11 846,22
		Total deviz:				71 077,32
		Inclusiv salariu				20 740,32

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 01/28
Lucrari de schimbarea sistemului electric

Valoarea de deviz 71 077,32 lei

Intocmit in prețuri curente Nă 28.02.2020

№ 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 № 01/28:				

Manopera :

1.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3000	27,00	35,10
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	766,8600	27,00	20 705,22
		Total manopera				20 740,32

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	31,0000	25,00	775,00
2.	11110001000331 1	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	486,6750	7,00	3 406,72
3.	11110001000331 2	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	205,4850	9,00	1 849,36
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0000	350,00	1 050,00
5.	1111122200007-	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0300	350,00	1 060,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0151	140,00	2,11
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2309	5,00	1,15
8.	2051142950700	Dibluri	buc	630,0000	0,30	189,00
9.	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,8190	0,50	8,91
10.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	1,00	0,01
11.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	18,2000	0,50	9,10
12.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,5000	0,50	0,75
13.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,0000	2,50	200,00
14.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	525,3000	3,00	1 575,90
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0300	1,40	4,24
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,3550	1,70	155,30
17.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,0000	3,00	540,00
18.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	307,5000	3,00	922,50
19.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,4000	5,00	12,00
20.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	1,00	0,03
21.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	59,0000	3,00	177,00
22.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12,0000	5,00	60,00
23.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,1200	0,20	2,42
24.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	120,0000	0,20	24,00
25.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	525,3000	1,20	630,36
26.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200	0,60	7,27
27.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200	1,00	12,12
28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	12,00	3,60

29.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,5000	6,00	9,00
30.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	60,0000	277,50	16 650,00
31.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	150,6000	1,50	225,90
32.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	252,0000	1,00	252,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
34.	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	28,2800	23,00	650,44
35.	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	20,0000	20,00	400,00
		Total materiale de construcții				30 866,69
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	59 231,10
TVA	20 %	11 846,22

Total deviz: 71 077,32

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie timpurie nr. 47, str. **Investitor** DETS Riscani
Riscanu,10

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 scimbarea sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om			27,00
						27,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			27,00
2	RpEP22A	Revizia PA	buc			8,10
						8,10
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	27,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			8,10
3	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			6,75
						6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	27,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			6,75
4	RpEA06B	Revizia dozelor Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			7,02
						7,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	27,00	7,02
		<i>Total</i>	lei			175,50
5	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			36,21
						8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	27,00	8,10
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 122,46
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,35
						1,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	27,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			292,95
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,94
						5,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			356,40
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc			308,44
						29,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	277,50	277,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 253,08
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			308,44
						29,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	27,00	29,70
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	277,50	277,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 253,08
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescnte	buc			5,10
						4,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,00	4,05
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	1,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			612,00
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescnte	buc			5,10
						4,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,00	4,05
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	1,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			612,00
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc			7,98
						6,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2400	27,00	6,48
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			957,60
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc			13,14
						11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	27,00	11,61
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,50	1,53
		<i>Total</i>	lei			197,10
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512 Materiale marunte (surub, banda, etc.)=1,0200	buc			13,14
						11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	27,00	11,61
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,50	1,53
		<i>Total</i>	lei			197,10
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,62
						1,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			251,10
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice	m			15,97
						11,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	27,00	11,34
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	3,00	3,09
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,20	1,24
		<i>Total</i>	lei			8 142,66
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			16,77
						9,18

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	27,00	9,18
	111100010003311	Cordoane de cupru 3x1,5 mmp	m	1,0500	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,50	0,02
		Total	lei			7 544,67
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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			19,19 9,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	27,00	9,45
	111100010003312	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	1,0500	9,00	9,73
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,50	0,01
		Total	lei			3 646,82
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc			24,45 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	27,00	12,15
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	4,1000	3,00	12,30
		Total	lei			1 833,75
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, cazarmе, camine, industriale	buc			236,85 139,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	27,00	139,86
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,50	20,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	5,00	6,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	1,00	0,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	3,00	54,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,70	14,45
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	5,00	1,20
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	0,50	0,08
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	6,00	0,90
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	1,00	0,00
		Total	lei			2 368,49
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			158,76 158,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,76
		Total	lei			476,28
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj) Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			626,83 263,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	27,00	263,79
	1111122200007-	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	353,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,42
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 880,48
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			33,63 7,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	27,00	7,29
	Intrerupator	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,0100	23,00	23,23

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			941,64
		2. Utilaj				
24	Pret de piata	Priza 3P IP20				20,00
						0,00
	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
25	Pret de piata	Tablou electric, gata echipat				350,00
						0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.