

Lucrari de schimbare a sistemului electric in institutiile subordonare IET

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 79 844,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2020

№ 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 schimbare sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	24,000 24,000	24,00 24,00
2	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	7,200 7,200	7,20 7,20
3	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	81,000 6,000	81,00 6,00
4	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc	25,0000	14,140 3,840	353,50 96,00
5	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	31,0000	28,800 7,200	892,80 223,20
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	217,0000	1,200 1,200	260,40 260,40
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	0,0000	0,000 0,000	0,00 0,00
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	30,0000	147,500 26,400	4 425,00 792,00
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	30,0000	217,500 26,400	6 525,00 792,00
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu	buc	120,0000	22,500	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		incandescenta, tuburi fluorescente			3,600	432,00
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,0000	28,800	3 456,00
					3,600	432,00
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	120,0000	7,760	931,20
					5,760	691,20
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511	buc	15,0000	73,560	1 103,40
					10,320	154,80
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512	buc	15,0000	98,040	1 470,60
					10,320	154,80
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	155,0000	1,440	223,20
					1,440	223,20
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m	510,0000	20,380	10 393,80
					10,080	5 140,80
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	450,0000	15,904	7 156,59
					8,160	3 672,00
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	m	190,0000	20,610	3 915,93
					8,400	1 596,00
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc	75,0000	19,000	1 425,00
					10,800	810,00
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	10,0000	167,320	1 673,20
					124,320	1 243,20

1	2	3	4	5	6	7
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	141,120 141,120	423,36 423,36
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	3,0000	234,480 234,480	703,44 703,44
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	169,280 6,480	4 739,84 181,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 884,46
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 063,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 042,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,32 %			4 244,88
		<i>Bneficiu de deviz</i>	1 %			622,35
		Total Lucrari de schimbare sistemului electric Inklusiv salariu				62 857,48 18 059,04
		2. Utilaj				
24		Priza 3P 220V	buc	20,0000	37,000 0,000	740,00 0,00
25		Tablou electric gata echipat	buc	3,0000	980,000 0,000	2 940,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 680,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 680,00
		Cheltuieli directe	Lei			66 537,48
		TVA	20 %			13 307,50
		Total deviz: Inklusiv salariu				79 844,98 18 059,04

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec Rascani IET

**Obiect Lucrari de schimbare a sistemului
electric in institutiile subordonare IET****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

(denumirea lucrări)

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 schimbare sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om			24,000
						24,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	24,00	24,00
2	RpEP22A	Revizia PA	buc			7,200
						7,200
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	24,00	7,20
3	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			81,000
						6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	24,00	6,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
4	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2"	buc			14,140
						3,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	24,00	3,84
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	10,00	10,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	0,00	0,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,00	0,00
5	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158	buc			28,800
						7,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	24,00	7,20
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,00	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,200
						1,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	24,00	1,20
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			0,000
						0,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	24,00	
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc			147,500
						26,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	24,00	26,40
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	120,00	120,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	0,00	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			217,500
						26,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	24,00	26,40
	28752744005021	Corp de iluminat	buc	1,0000	190,00	190,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	0,00	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			22,500
						3,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	24,00	3,60
	31501451001413	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	18,00	18,90
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			28,800
						3,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	24,00	3,60
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	24,00	25,20
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc			7,760
						5,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2400	24,00	5,76
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	2,00	2,00
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511	buc			73,560
						10,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	24,00	10,32
	28752763126481	Accesorii lampa	buc	1,0000	62,00	63,24
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512	buc			98,040
						10,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	24,00	10,32
	28752763126482	Accesorii lampa	buc	1,0000	86,00	87,72
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,440
						1,440
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	24,00	1,44
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 17x17-17x60 mm	m			20,380
						10,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	24,00	10,08
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	10,00	10,30
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,00	0,00
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			15,904
						8,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	24,00	8,16
	11110001000313	Cordoane de cupru	m	1,0500	7,16	7,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,00	0,00
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	m			20,610
						8,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	24,00	8,40
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	11,29	12,21
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,00	0,00
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc			19,000
						10,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	24,00	10,80
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	4,1000	2,00	8,20
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			167,320
						124,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	24,00	124,32
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	1,70	13,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	24,00	28,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	0,00	0,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	0,00	0,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	2,00	0,30
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,00	0,30
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	0,00	0,00
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			141,120 ----- 141,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	24,00	141,12
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			234,480 ----- 234,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	24,00	234,48
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	0,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
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			169,280 ----- 6,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	24,00	6,48
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	160,00	161,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,00
		2. Utilaj				
24		Priza 3P 220V	buc			37,000 ----- 0,000
	101	Priza 3P 220V	buc	1,0000	37,00	37,00
25		Tablou electric gata echipat	buc			980,000 ----- 0,000
	102	Tablou electric gata echipat	buc	1,0000	980,00	980,00

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

DETS sec Rascani IET

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de schimbare a
sistemului electric in institutiile
subordonare IET**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 79 844,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3000	24,00	31,200
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	751,1600	24,00	18 027,840
		Total manopera				18 059,04

Materiale:

1.	101	Priza 3P 220V	buc	20,0000	37,00	740,000
2.	102	Tablou electric gata echipat	buc	3,0000	980,00	2 940,000
3.	1111000100020	Intrerupator	buc	31,0000	20,00	620,000
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	28,2800	160,00	4 524,800
5.	11110001000313	Cordoane de cupru	m	486,6750	7,16	3 484,593
6.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	205,4850	11,29	2 319,926
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0300	0,00	0,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0152	0,00	0,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2309	0,00	0,000
10.	2051142950700	Dibluri	buc	510,0000	0,00	0,000
				120,0000	0,35	42,000
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	51,5000	0,00	0,000
12.	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,8190	0,00	0,000
13.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	0,00	0,000
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6438	0,00	0,000
15.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	18,2000	2,00	36,400
16.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,5000	2,00	3,000
17.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,0000	1,70	136,000
18.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	525,3000	10,00	5 253,000
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0300	0,00	0,000
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,3550	0,00	0,000
21.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,0000	0,00	0,000
22.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	307,5000	2,00	615,000
23.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,4000	0,00	0,000
24.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	0,00	0,000
25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	59,0000	1,20	70,800

26.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12,0000	24,00	288,000
27.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	25,7500	10,00	257,500
28.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,1200	0,00	0,000
29.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	120,0000	0,00	0,000
30.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	576,8000	0,00	0,000
31.	2874115840602	Piulita M20	kg	12,1200	0,00	0,000
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200	0,00	0,000
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	0,00	0,000
34.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,5000	2,00	3,000
35.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	30,0000	120,00	3 600,000
36.	28752744005021	Corp de iluminat	buc	30,0000	190,00	5 700,000
37.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	120,0000	2,00	240,000
38.	28752763126481	Accesorii lampa	buc	15,3000	62,00	948,600
39.	28752763126482	Accesorii lampa	buc	15,3000	86,00	1 315,800
40.	31501451001413	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	126,0000	18,00	2 268,000
41.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	126,0000	24,00	3 024,000
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
Total materiale de constructii						38 430,42

Utilaje de constructii:

1.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
Total utilaje de constructii						75,00

Cheltuieli directe	Lei	66 537,48
TVA	20 %	13 307,50

Total deviz: 79 844,98

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec Rascani IET

(funcția, semnătura, numele, prenumele)