

DEST Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de Schimbarea a Sistemului electric in Institutiile subordonate IET nr 47****Valoarea de deviz 84 652,88 Lei**

№ 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	1,00	33,66 33,66	33,66 33,66
2	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,00	10,10 10,10	10,10 10,10
3	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	132,08 7,08	132,08 7,08
4	RpEA06B	Revizia datelor (cinepa,ipsos,vaselina etc) proc din val.materialelor=1.0300	buc	25,00	13,55 7,37	338,66 184,15
5	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	31,00	38,51 8,50	1 193,70 263,47
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc	217,00	1,42 1,42	307,38 307,38
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,00	6,23 6,23	373,96 373,96
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc	30,00	184,48 31,16	5 534,49 934,89
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	30,00	214,48 31,16	6 434,49 934,89
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,00	23,15 4,25	2 777,94 509,94

1	2	3	4	5	6	7
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	120,00	23,15 4,25	2 777,94 509,94
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc	120,00	7,80 6,80	935,90 815,90
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511(materialele marunte(surub,banda,etc.)=1.0200	buc	15,00	13,20 12,18	198,03 182,73
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512 (materialele marunte(surub,banda,etc.)=1.0200	buc	15,00	13,20 12,18	198,03 182,73
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	155,00	1,70 1,70	263,47 263,47
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice	m	510,00	16,42 11,90	8 374,25 6 068,29
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 (materialele marunte(banda izol,ipsos,etc.)val.de mat.explicitate=1.0300	m	450,00	19,94 9,63	8 971,80 4 334,49
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 (materialele marunte(banda izol,ipsos,etc.)val.de mat.explicitate=1.0300	m	190,00	25,29 9,92	4 805,74 1 883,94
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc	75,00	27,10 12,75	2 032,39 956,14
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	buc	10,00	257,65 146,75	2 576,52 1 467,49

1	2	3	4	5	6	7
		m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale				
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	166,58 166,58	499,74 499,74
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg v(costul tablou electric,gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	3,00	290,92 276,78	872,75 830,35
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	28,00	46,08 7,65	1 290,21 214,17
		<i>Total</i>	Lei			50 933,23
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 898,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			871,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	35 %			7 619,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 929,65
		Total Lucrari de schimbare a sistemului electric Inklusiv salariu				66 251,17 21 768,90
		2. Utilaj				
24	pret de piata	Priza 3P IP 20	buc	20,00	121,20 0,00	2 424,00 0,00
25	pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc	3,00	606,00 0,00	1 818,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 242,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			50,90
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 292,90

		Total	Lei			70 544,07
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Total				70 544,07
		Tva	20 %			14 108,81
		Total deviz:				84 652,88
		Inclusiv salariu				21 768,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEST Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Lucrari de Schimbarea a Sistemului electric in Institutiile subordonate IET nr 47****Valoarea de deviz 84 652,88 Lei**

№ 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	33,66	43,76
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	766,8600	28,33	21 725,14
		Total manopera				21 768,90

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	31,0000	25,00	775,00
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	28,2800	35,00	989,80
3.	11110001000330 .58633	Cordoane de cupru 3x1,5	m	486,6750	9,50	4 623,41
4.	11110001004560 33	Cordoane de cupru 3x2,5	m	205,4850	14,20	2 917,89
5.	111112223	Priza 3P IP 20	buc	20,2000	120,00	2 424,00
6.	11111224423	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0300	600,00	1 818,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0152	100,00	1,52
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2309	1,00	0,23
9.	2051142950700	Dibluri	buc	630,0000	0,35	220,50
10.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	51,5000	1,00	51,50
11.	2413217300101	Clema de legatura	buc	17,8190	1,00	17,81
12.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0100	10,00	0,10
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2875	10,00	12,88
14.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	18,2000	10,00	182,00
15.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,5000	10,00	15,00
16.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	80,0000	3,20	256,00
17.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	525,3000	3,80	1 996,14
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0300	1,45	4,39
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,3550	1,50	137,03
20.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	180,0000	3,50	630,00
21.	2722103107005	Conductor electric izolat	m	307,5000	3,50	1 076,25
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,4000	11,00	26,40
23.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	1,00	0,03
24.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	59,0000	3,00	177,00
25.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12,0000	3,00	36,00
26.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	25,7500	3,00	77,25

27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,1200	1,00	12,12
28.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	120,0000	0,25	30,00
29.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	576,8000	0,25	144,20
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,1200	1,00	12,12
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,1200	1,00	12,12
32.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3000	10,00	3,00
33.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,5000	10,00	15,00
34.	28752744005045322	Corp de iluminat CIO 20 W, fara tub	buc	30,0000	150,00	4 500,00
35.	287527440055202	Corp de iluminat tip CIO 40 W, fara tub	buc	30,0000	180,00	5 400,00
36.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	150,6000	1,00	150,60
37.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	252,0000	18,00	4 536,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total materiale de constructii				33 281,33

Utilaje de constructii:

1.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total utilaje de constructii				125,00

Total	Lei	70 544,07
Total		70 544,07
Tva	20 %	14 108,81

Total deviz: 84 652,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect DEST Riscani

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 schimbare a sistemului electric				
1	RpEQ07A	Accesul	h-om			33,66
						33,66
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	33,66	33,66
2	RpEP22A	Revizia PA	buc			10,10
						10,10
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	33,66	10,10
3	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			132,08
						7,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	28,33	7,08
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
4	RpEA06B	Revizia datelor (cinepa,ipsos,vaselina etc) proc din val.materialelor=1.0300	buc			13,55
						7,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2600	28,33	7,37
	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0000	3,00	3,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0500	10,00	0,52
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,52
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,06
5	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			38,51
						8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	28,33	8,50
	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	1,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
6	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta pina la 150 W sau tuburi fluorescente	buc			1,42
						1,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	28,33	1,42
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,23
						6,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,33	6,23
8	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 20 W, fara tub	buc			184,48
						31,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,33	31,16
	287527440050453 22	Corp de iluminat CIO 20 W, fara tub	buc	1,0000	150,00	150,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,25	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
9	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			214,48
						31,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	28,33	31,16
	287527440055202	Corp de iluminat tip CIO 40 W, fara tub	buc	1,0000	180,00	180,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,25	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,50	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescnte	buc			23,15 4,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,33	4,25
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	18,00	18,90
11	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluoescnte	buc			23,15 4,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	28,33	4,25
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	18,00	18,90
12	RpEF21D	Montarea accesoriilor pentru lampi : starter universal 4-80 W	buc			7,80 6,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2400	28,33	6,80
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,00	1,00
13	RpEF21F	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 20 W - simbol 7511(materialele marunte(surub,banda,etc.)=1.0200	buc			13,20 12,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	28,33	12,18
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,00	1,02
14	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W - simbol 7512 (materialele marunte(surub,banda,etc.)=1.0200	buc			13,20 12,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	28,33	12,18
	2875276312648	Accesorii lampa	buc	1,0000	1,00	1,02
15	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,70 1,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	28,33	1,70
16	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice	m			16,42 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	28,33	11,90
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	3,80	3,91
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
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 (materialele marunte(banda izol,ipsos,etc.)val.de mat.explicitate=1.0300	m			19,94 9,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	28,33	9,63
	11110001000330.58633	Cordoane de cupru 3x1,5	m	1,0500	9,50	10,27
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
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 (materialele marunte(banda izol,ipsos,etc.)val.de mat.explicitate=1.0300	m			25,29 9,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	28,33	9,92
	1111000100456033	Cordoane de cupru 3x2,5	m	1,0500	14,20	15,36
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,00	0,02
19	RpEG09D	Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate	buc			27,10 12,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	28,33	12,75
	2722103107005	Conductor electric izolat	m	4,1000	3,50	14,35
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,	buc			257,65 146,75

1	2	3	4	5	6	7
		dispensare, cazarmе, camine, industriale				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	28,33	146,75
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,20	25,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	3,00	3,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	1,00	0,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	3,50	63,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,50	12,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	11,00	2,64
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	10,00	1,50
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	10,00	1,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	10,00	0,01
21	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			166,58 166,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	28,33	166,58
22	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg v(costul tablou electric,gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			290,92 276,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	28,33	276,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	100,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,04
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
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			46,08 7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	28,33	7,65
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,50	0,07
		2. Utilaj				
24	pret de piata	Priza 3P IP 20	buc			121,20 0,00
	111112223	Priza 3P IP 20	buc	1,0000	120,00	121,20
25	pret de piata	Tablou electric, gata echipat	buc			606,00 0,00
	11111224423	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	600,00	606,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.