

**Lucrari de inlocuire a panourilor
de evidenta si distributie pentru
74 posturi de supraveghere a
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul Traficului”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montaj electric

Valoarea de deviz 424 555,21 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 montare				
1	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament (Inclusiv si echipamentele din interior)	buc	74,00	35,95 35,95	2 660,15 2 660,15
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc	74,00	219,47 219,47	16 240,93 16 240,93
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc	74,00	267,03 265,83	19 759,92 19 671,12
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (OPI1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA)	set	74,00	283,80 283,80	21 001,20 21 001,20
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	128,00	148,78 147,58	19 043,33 18 889,73
6	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament	buc	74,00	35,95 35,95	2 660,15 2 660,15

1	2	3	4	5	6	7
		(Inclusiv si echipamentele din interior)				
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA de plastic 580x400x250 IP65)	buc	27,00	219,47 219,47	5 925,74 5 925,74
8		Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc	101,00	85,00 0,00	8 585,00 0,00
9	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	81,00	18,92 18,92	1 532,52 1 532,52
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,09	1 173,04 1 173,04	2 451,65 2 451,65
11		Fir PV-1 4 mm2	m	101,00	11,50 0,00	1 161,50 0,00
12		Cablu AVVG 3x16 mm2	m	108,00	14,17 0,00	1 530,36 0,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	54,00	129,60 129,60	6 998,51 6 998,51
14		Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc	54,00	52,85 0,00	2 853,90 0,00
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	1,08	3 282,62 3 282,62	3 545,23 3 545,23
16		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	108,00	16,25 0,00	1 755,00 0,00
17	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare (Priza pe BARA din 16A 220V)	buc	135,00	29,33 29,33	3 959,01 3 959,01
18		Camioneta	1 km	1 482,00	4,50 0,00	6 669,00 0,00
		Total	lei			128 333,10
		Asigurarea sociala	24,00 %			25 328,63
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 112,00
		Total cheltuieli directe	100,00 +			154 773,73
		Cheltuieli de regie	50,00 %			52 767,97
		Total	100,00 +			207 541,70
		Beneficiul de deviz	6,00 %			12 452,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				219 994,20 105 535,94
		2. Utilaj				
19		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	74,00	992,00 0,00	73 408,00 0,00
20		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	74,00	52,50 0,00	3 885,00 0,00
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OΠC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	74,00	312,50 0,00	23 125,00 0,00
22		Intrerupator automat VA 47-29- C10 1P	buc	74,00	28,33 0,00	2 096,42 0,00
23		LADA de plastic 580x400x250 IP65	buc	27,00	475,00 0,00	12 825,00 0,00
24		Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc	27,00	220,00 0,00	5 940,00 0,00
25		Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	27,00	29,15 0,00	787,05 0,00
26		Priza pe BARA din 16A 220V	buc	135,00	46,25 0,00	6 243,75 0,00
27		Bloc de distributie UKK 80 A 1000 V	buc	27,00	65,83 0,00	1 777,41 0,00
28		Bara PEN 8*12	buc	54,00	39,40 0,00	2 127,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 215,23
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 586,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 801,81

		Total	lei	353 796,01
		TVA	20,00 %	70 759,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		424 555,21 105 535,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de inlocuire a panourilor
de evidenta si distributie pentru
74 posturi de supraveghere a
sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere
„Controlul Traficului”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de montaj electric**

Valoarea de deviz 424 555,21 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.	1	Muncitor	h-om	1 001,312	94,60	94 724,11
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	16,200	94,60	1 532,52
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	98,090	94,60	9 279,31
		Total manopera				105 535,94

Materiale:

1.	1652084973	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	74,000	52,50	3 885,00
2.	165240857	Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc	101,000	85,00	8 585,00
3.	165243160	Cablu AVVG 3x16 mm2	m	108,000	14,17	1 530,36
4.	16528470311	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	74,000	992,00	73 408,00
5.	19582003749	Bloc de distributie UKK 80 A 1000 V	buc	27,000	65,83	1 777,41
6.	19582403677	Bara PEN 8*12	buc	54,000	39,40	2 127,60
7.	195824064	Fir PV-1 4 mm2	m	101,000	11,50	1 161,50
8.	1958260347	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	74,000	312,50	23 125,00
9.	1958264010	Intrerupator automat VA 47-29- C10 1P	buc	74,000	28,33	2 096,42
10.	2450037086	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	27,000	29,15	787,05
11.	6503247903	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	108,000	16,25	1 755,00
12.	91854203761	Priza pe BARA din 16A 220V	buc	135,000	46,25	6 243,75
13.	9450113287	Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc	27,000	220,00	5 940,00
14.	954012503	Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc	54,000	52,85	2 853,90
15.	95402158250	LADA de plastic 580x400x250 IP65	buc	27,000	475,00	12 825,00
		Total materiale de construcții				148 100,99

Utilaje de construcții:

1.	24557326912	Camioneta	1 km	1 482,000	4,50	6 669,00
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,080	30,00	242,40
		Total utilaje de construcții				6 911,40

Total	lei	353 796,01
-------	-----	------------

TVA	20,00 %	70 759,20
-----	---------	-----------

Total deviz: **424 555,21**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de inlocuire a panourilor de
evidenta si distributie pentru 74 posturi de
supraveghere a sistemului automatizat de
supraveghere a circulatiei rutiere „Controlul
Traficului”**

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 montare				
1	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament (Inclusiv si echipamentele din interior)	buc			35,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	94,60	35,95
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc			219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc			267,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (OHC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA)	set			283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,78
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
6	RpEG17C	Demontarea tablourilor electrice : bloc electric de apartament (Inclusiv si echipamentele din interior)	buc			35,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	94,60	35,95
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA de plastic 580x400x250 IP65)	buc			219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
8		Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc			85,00
	165240857	Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc	1,0000	85,00	85,00
9	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc			18,92
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	94,60	18,92
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
11		Fir PV-1 4 mm2	m			11,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	195824064	Fir PV-1 4 mm2	m	1,0000	11,50	11,50
12		Cablu AVVG 3x16 mm2	m			14,17 0,00
	165243160	Cablu AVVG 3x16 mm2	m	1,0000	14,17	14,17
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			129,60 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
14		Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc			52,85 0,00
	954012503	Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc	1,0000	52,85	52,85
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 282,62 3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
16		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			16,25 0,00
	6503247903	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	1,0000	16,25	16,25
17	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare (Priza pe BARA din 16A 220V)	buc			29,33 29,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	94,60	29,33
18		Camioneta	1 km			4,50 0,00
	24557326912	Camioneta	1 km	1,0000	4,50	4,50
		2. Utilaj				
19		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc			992,00 0,00
	16528470311	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000	992,00	992,00
20		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc			52,50 0,00
	1652084973	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000	52,50	52,50
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc			312,50 0,00
	1958260347	Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000	312,50	312,50
22		Intrerupator automat VA 47-29- C10 1P	buc			28,33 0,00
	1958264010	Intrerupator automat VA 47-29- C10 1P	buc	1,0000	28,33	28,33
23		LADA de plastic 580x400x250 IP65	buc			475,00 0,00
	95402158250	LADA de plastic 580x400x250 IP65	buc	1,0000	475,00	475,00
24		Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc			220,00 0,00
	9450113287	Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc	1,0000	220,00	220,00
25		Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc			29,15 0,00
	2450037086	Intrerupator automat VA 47-29 B10 1P	buc	1,0000	29,15	29,15
26		Priza pe BARA din 16A 220V	buc			46,25 0,00
	91854203761	Priza pe BARA din 16A 220V	buc	1,0000	46,25	46,25
27		Bloc de distributie UKK 80 A 1000 V	buc			65,83 0,00
	19582003749	Bloc de distributie UKK 80 A 1000 V	buc	1,0000	65,83	65,83
28		Bara PEN 8*12	buc			39,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19582403677	Bara PEN 8*12	buc	1,0000	39,40	39,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.