

**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 417 945,29 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 (OHC1-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 (Inclusiv si echipamentele din	buc	74,00	35,95 35,95	2 660,15 2 660,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44))	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	98,00 0,00	9 898,00 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
		<i>Total</i>	lei			129 646,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 328,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 203,91
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			156 178,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			36 937,58
		<i>Total</i>	100,00 +			193 116,22
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			9 655,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				202 772,03 105 535,94
		2. Utilaj				
19		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	74,00	995,00 0,00	73 630,00 0,00
20		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	74,00	54,50 0,00	4 033,00 0,00
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OPI1-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		Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44	buc	27,00	890,00 0,00	24 030,00 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			143 790,23
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			1 725,48
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 515,71

		Total	lei			348 287,74
		TVA	20,00 %			69 657,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				417 945,29 105 535,94

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”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 417 945,29 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	54,50	4 033,00
2.	165240857	Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc	101,000	98,00	9 898,00
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	995,00	73 630,00
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.	4021582502	Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44	buc	27,000	890,00	24 030,00
12.	6503247903	Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	108,000	16,25	1 755,00
13.	91854203761	Priza pe BARA din 16A 220V	buc	135,000	46,25	6 243,75
14.	9450113287	Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc	27,000	220,00	5 940,00
15.	954012503	Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc	54,000	52,85	2 853,90
Total materiale de construcții						160 988,99

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	348 287,74
TVA	20,00 %	69 657,55

Total deviz: **417 945,29**

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
						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
						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
						265,83
	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 (OIPC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA)	set			283,80
						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
						147,58
	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
						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 (Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44))	buc			219,47
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
8		Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc			98,00
						0,00
	165240857	Set de prindere pe pilon metalic d=25-35 cm	buc	1,0000	98,00	98,00
9	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc			18,92
						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
						1 173,04
	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
	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
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
14		Manson terminal pentru cablu AVVG 3x16 mm2	buc			52,85
	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
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
16		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m			16,25
	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
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	94,60	29,33
18		Camioneta	1 km			4,50
	24557326912	Camioneta	1 km	1,0000	4,50	4,50
		2. Utilaj				
19		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc			995,00
	16528470311	Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000	995,00	995,00
20		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc			54,50
	1652084973	Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000	54,50	54,50
21		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OIIC1-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc			312,50
	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
	1958264010	Intrerupator automat VA 47-29- C10 1P	buc	1,0000	28,33	28,33
23		Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44	buc			890,00
	4021582502	Panou Poliester 580*400*320 acoperis sub unghi IP-44	buc	1,0000	890,00	890,00
24		Intreruptor diferential AVDT32 B 30 mA 10 A 2P	buc			220,00
	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
	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
	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
	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.