

Lucrari de constructie a veceurilor publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Instalatie electrica

Valoarea de deviz 22 754,87 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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1,0000	462,83 201,38	462,83 201,38
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя ВН32-3Р-25А в щит)	buc	1,0000	175,77 95,17	175,77 95,17
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов ВА47-29/1/В6А в щит)	buc	1,0000	152,77 95,17	152,77 95,17
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов АД12/2Р/С20/30mA в щит)	buc	1,0000	487,77 95,17	487,77 95,17
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti	100 buc	0,0500	44 079,80 7 477,40	2 203,99 373,87
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5000	1 311,21 1 053,63	1 966,82 1 580,44
7	590-4002	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	150,0000	17,88 0,00	2 682,00 0,00
8	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	10 356,00 2 736,00	517,80 136,80
9	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,0100	10 533,00 3 237,00	105,33 32,37
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (dubla)	100 buc	0,0400	16 036,00 3 237,25	641,44 129,49

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-591-11	Priza (externa)	100 buc	0,0100	15 331,00 6 237,00	153,31 62,37
12	08-03-602-1	Convector electric 1,5 kw	buc	4,0000	1 269,60 101,96	5 078,42 407,86
		<i>Total</i>	lei			14 628,25
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			770,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			752,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 439,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			371,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 962,39 3 210,09

		Total	lei	18 962,39
		TVA	20 %	3 792,48
		22 754,87		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 210,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a veceurilor publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Instalatie electrica

Valoarea de deviz 22 754,87 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	37,7790	84,97	3 210,09
		Total manopera				3 210,09

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 000,00	0,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 800,00	0,18
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	1 000,00	1,20
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	1 200,00	0,12
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	800,00	0,08
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2350	95,00	22,32
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2040	1,00	0,20
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1640	1,00	0,16
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040	1,00	0,20
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,2000	1,00	10,20
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0125	12,00	0,15
14.	5009113	Prezoane	buc	10,2000	2,00	20,40
15.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	9,00	0,92
16.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400	90,00	12,60
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0062	1,00	0,01
18.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0144	0,40	0,01
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7500	60,00	45,00
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0210	90,00	1,89
21.	965677656332	Автоматов БА47- 29/1/В6А в щит	buc	1,0000	55,00	55,00
22.	97655672552	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	150,0000	17,88	2 682,00
23.	987654242442	Priza dubla	100 buc	4,0000	125,00	500,00
24.	987654544333	Intrerupator cu o clapa	100 buc	5,0000	75,00	375,00
25.	98765627554221	Automat АД12/2Р/С20/30mA	buc	1,0000	390,00	390,00
26.	98765631221221	Convectoe electric 1,5 kw	buc	4,0000	1 155,00	4 620,00
27.	987656733	Panou electric ИПН-12	buc	1,0000	165,00	165,00
28.	987656733234	Priza IP20	100 buc	1,0000	70,00	70,00

29.	987656733445	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc	5,0000	320,00	1 600,00
30.	98765678333	Automat BH32- 3P-25A в щит	buc	1,0000	78,00	78,00
31.	9976567399	Priza exterioara	100 buc	1,0000	90,00	90,00
		Total materiale de construcții				10 746,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7062	50,00	35,31
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5000	20,00	90,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0775	400,00	31,00
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5750	90,00	141,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	35,00	36,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7837	300,00	235,11
		Total utilaje de construcții				671,82

Total	lei	18 962,39
TVA	20 %	3 792,48

Total deviz:

22 754,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a veceurilor
publiceInvestitor Directia Generala Locativ
Comunala si Amenajare

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПН-12	buc			462,83
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	95,00	9,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	987656733	Panou electric ИПН-12	buc	1,0000	165,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			462,83
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя ВН32- 3Р-25А в щит)	buc			175,77
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	98765678333	Automat ВН32- 3Р-25А в щит	buc	1,0000	78,00	78,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			175,77
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов ВА47- 29/1/В6А в щит)	buc			152,77
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	965677656332	Автоматов ВА47- 29/1/В6А в щит	buc	1,0000	55,00	55,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			152,77
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка автоматов АД12/2Р/С20/30mA в щит)	buc			487,77
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	98765627554221	Автомат АД12/2Р/С20/30mA	buc	1,0000	390,00	390,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			487,77
5	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti	100 buc			44 079,80
						7 477,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	4,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	9,00	18,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	90,00	252,00
	987656733445	Corp de iluminat cu lampi LED	100 buc	100,0000	320,00	32 000,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	400,00	620,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	90,00	2 835,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 203,99
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 311,21 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 800,00	0,12
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	800,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,40	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,82
7	590-4002	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m			17,88 0,00
	97655672552	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	17,88	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,00
8	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			10 356,00 2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	987654544333	Intrerupator cu o clapa	100 buc	100,0000	75,00	7 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,80
9	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			10 533,00 3 237,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	95,00	142,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	38,00
	987656733234	Priza IP20	100 buc	100,0000	70,00	7 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,33
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (dubla)	100 buc			16 036,00 3 237,25
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	95,00	142,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	90,00	37,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	987654242442	Priza dubla	100 buc	100,0000	125,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,44
11	08-03-591-11	Priza (externa)	100 buc			15 331,00
						6 237,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	84,97	6 237,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1 200,00	12,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	1,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	1,00	20,00
	9976567399	Priza exterioara	100 buc	100,0000	90,00	9 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,31
12	08-03-602-1	Convector electric 1,5 kw	buc			1 269,60
						101,96
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	1,00	0,04
	98765631221221	Convector electric 1,5 kw	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 078,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.