

# Extinderea iluminării stradale s. Scoreni r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Extinderea iluminării stradale s. Scoreni r-ul Straseni

Valoarea de deviz 240 999,25 lei

Intocmit în 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	1 022,4350	36,00	36 807,66
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	13,6000	36,00	489,60
<b>Total manopera</b>						<b>37 297,26</b>

### Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0040	29 000,00	116,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	30 000,00	9,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0342	13 000,00	444,60
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,40
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	22 000,00	2,20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,7000	15,00	85,50
8.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,6840	65,00	44,46
9.	1019852	Vopsea	kg	28,5000	30,00	855,00
10.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	150,00	150,00
11.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0010	27 000,00	27,00
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	2 300,00	19,09
13.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5700	25,00	14,25
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0285	141 000,00	4 018,50
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,00	82,50
18.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,0000	100,00	100,00
19.	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	0,5700	65,00	37,05

20.	A200	Clema pentru banda	buc	390,0000	2,00	780,00
21.	CA - 1500	Suport AL CA - 1500	buc	45,0000	32,50	1 462,50
22.	Consola	Console metalice cu un brat	buc	57,0000	130,00	7 410,00
23.	Corp de iluminat	Copr de iluminat 50W (3 ani garantie)	buc	57,0000	449,16	25 602,12
24.	CS - 1500	Clema CS - 1500	buc	80,0000	32,50	2 600,00
25.	F207	Banda p-u montare F207	m	390,0000	7,91	3 084,90
26.	KZ-1	Cleme de conexiune KZ-1	buc	118,0000	25,00	2 950,00
27.	KZ-2	Cleme de conexiune KZ-2	buc	18,0000	25,00	450,00
28.	PA 1-1	Clema PA 1-1	buc	57,0000	15,83	902,31
29.	RA-25	Clema de sustinere RA-25	buc	80,0000	15,00	1 200,00
30.	SIP 2x25	Cablu SIP 2x25mm2	m	4 500,0000	10,16	45 720,00
31.	SV 105-5	Pilon din beton SV 105-5	buc	2,0000	2 083,33	4 166,66
32.	SV 95-2	Pilon din beton SV 95-2	buc	8,0000	1 250,00	10 000,00
33.	ABBF-3x4	Cablu ABBF-3x4mm2	m	100,0000	5,00	500,00
34.	3AB 2*16-35	Clema de Ancora 3AB 2*16-35	buc	45,0000	15,00	675,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>113 518,25</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,4000	80,00	192,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,4000	80,00	192,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6700	180,00	480,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4000	180,00	432,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	42,0300	35,00	1 471,05
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	52,1100	35,00	1 823,85
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	123,6900	40,00	4 947,60
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,2000	450,00	5 490,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,6900	180,00	664,20
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3000	80,00	264,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6700	120,00	320,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 487,70</b>

Total	lei	200 832,71
TVA	20 %	40 166,54
<b>Total deviz:</b>		<b>240 999,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea iluminării stradale s. Scoreni      Investitor**  
**r-ul Strasenii**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>						
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			230,36
	1	Muncitor	h-om	0,8100	36,00	29,16
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			230,36
2	RpEL05A	Demontarea conductorului aerian cu legare dubla	1 km			720,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	20,0000	36,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			97,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,00	15,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			97,44
4	33-04-003-7	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			623,80
	1	Muncitor	h-om	5,8100	36,00	209,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	11,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	27 000,00	2,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			623,80
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului	1000 m			5 773,28
	1	Muncitor	h-om	135,9300	36,00	4 893,48
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	35,00	326,90
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	35,00	405,30
		<i>Total</i>	lei			5 773,28
6	Pretul firmei	Cablu SIP 2x25mm2	m			10,16
	SIP 2x25	Cablu SIP 2x25mm2	m	1,0000	10,16	10,16
		<i>Total</i>	lei			10,16
7	Pretul firmei	Cleme de conexiune KZ-1	buc			25,00
	KZ-1	Cleme de conexiune KZ-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
8	Pretul firmei	Cleme de conexiune KZ-2	buc			25,00
	KZ-2	Cleme de conexiune KZ-2	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,00
9	Pretul firmei	Banda p-u montare F207	m			7,91
	F207	Banda p-u montare F207	m	1,0000	7,91	7,91
		<i>Total</i>	lei			7,91
10	Pretul firmei	Clama p/u banda	buc			2,00
	A200	Clama pentru banda	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2,00
11	Pretul firmei	Clema CS - 1500	buc			32,50
	CS - 1500	Clema CS - 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
12	Pretul firmei	Clema de sustinere RA-25	buc			15,00
	RA-25	Clema de sustinere RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
13	Pretul firmei	Suport AL CA - 1500	buc			32,50
	CA - 1500	Suport AL CA - 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Total</i>	lei			32,50
14	Pretul firmei	Clema de Ancora 3AB 2*16-35	buc			15,00
	3AB 2*16-35	Clema de Ancora 3AB 2*16-35	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
15	Pretul firmei	Clema PA 1-1	buc			15,83
	PA 1-1	Clema PA 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			15,83
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			206,26
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,00	122,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 000,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			206,26
17	Pretul firmei	Console metalice cu un brat	buc			130,00
	Consola	Console metalice cu un brat	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			196,02
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,00	84,24
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	141 000,00	70,50
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	40,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			196,02
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			884,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,00	446,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	22 000,00	2,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	19,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
		<i>Total</i>	lei			884,40
20	Pretul firmei	Cablu ABBΓ-3x4mm2	m			5,00
	ABBΓ-3x4	Cablu ABBΓ-3x4mm2	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21	Pretul firmei	Corp de iluminat 50W (3 ani garantie)	buc			449,16
	Corp de iluminat	Copr de iluminat 50W (3 ani garantie)	buc	1,0000	449,16	449,16
		<i>Total</i>	lei			449,16
22	Pretul firmei	Pilon din beton SV 95-2	buc			1 250,00
	SV 95-2	Pilon din beton SV 95-2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
23	Pretul firmei	Pilon din beton SV 105-5	buc			2 083,33
	SV 105-5	Pilon din beton SV 105-5	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			2 083,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea iluminării stradale s.****Scoreni r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Extinderea iluminării stradale s. Scoreni r-ul Straseni**

Valoarea de deviz 240 999,25 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	10,0000	230,36 29,16	2 303,60 291,60
2	RpEL05A	Demontarea conductorului aerian cu legare dubla	1 km	0,6800	720,00 720,00	489,60 489,60
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	10,0000	97,44 15,84	974,40 158,40
4	33-04-003-7	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	10,0000	623,80 209,16	6 238,00 2 091,60
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului	1000 m	4,5000	5 773,28 4 893,48	25 979,76 22 020,66
6	Pretul firmei	Cablu SIP 2x25mm2	m	4 500,000	10,16 0,00	45 720,00 0,00
7	Pretul firmei	Cleme de conexiune KZ-1	buc	118,0000	25,00 0,00	2 950,00 0,00
8	Pretul	Cleme de conexiune KZ-2	buc	18,0000	25,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
9	Pretul firmei	Banda p-u montare F207	m	390,0000	7,91	3 084,90
					0,00	0,00
10	Pretul firmei	Clama p/u banda	buc	390,0000	2,00	780,00
					0,00	0,00
11	Pretul firmei	Clema CS - 1500	buc	80,0000	32,50	2 600,00
					0,00	0,00
12	Pretul firmei	Clema de sustinere RA-25	buc	80,0000	15,00	1 200,00
					0,00	0,00
13	Pretul firmei	Suport AL CA - 1500	buc	45,0000	32,50	1 462,50
					0,00	0,00
14	Pretul firmei	Clema de Ancora 3AB 2*16-35	buc	45,0000	15,00	675,00
					0,00	0,00
15	Pretul firmei	Clema PA 1-1	buc	57,0000	15,83	902,31
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95 810,07
		<i>Asigurari</i>	22,5 %			5 636,67
		<i>Transport</i>	7 %			4 216,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 453,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 423,47
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>117 539,27 25 051,86</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	57,0000	206,26	11 756,82
					122,76	6 997,32
17	Pretul firmei	Console metalice cu un brat	buc	57,0000	130,00	7 410,00
					0,00	0,00
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	57,0000	196,02	11 173,14
					84,24	4 801,68
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,0000	884,40	884,40
					446,40	446,40
20	Pretul firmei	Cablu ABBF-3x4mm2	m	100,0000	5,00	500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 724,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari</i>	22,5 %			2 755,22
		<i>Transport</i>	7 %			946,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			6 367,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 253,81
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>43 047,43 12 245,40</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
21	Pretul firmei	Corp de iluminat 50W (3 ani garantie)	buc	57,0000	449,16 0,00	25 602,12 0,00
22	Pretul firmei	Pilon din beton SV 95-2	buc	8,0000	1 250,00 0,00	10 000,00 0,00
23	Pretul firmei	Pilon din beton SV 105-5	buc	2,0000	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 768,78
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			477,23
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 246,01</b>

		Total	lei			200 832,71
		TVA	20 %			40 166,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>240 999,25 37 297,26</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)