

**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**



**"TRIELNA" SRL**

**Объект № 044/18.06 – ІЕЕ**

*Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal  
în s.Sireți raionul Strășeni*

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Кишинэу-2018**

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

SRL „TRIELNA”

Licență Seria A MMII № 044927  
data eliberării 04.07.2014

Объект № 044/18.06 – IEE

*Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal  
în s.Sireți raionul Strășeni*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Раздел 4. Documentație de deviz  
044/18.06 – DD

Директор

Главный инженер проекта

Главный специалист



Е.Переверзева

Е.Переверзева

Е.Гончарук

Кишинэу-2018

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ разд.	Обозначение раздела	Наименование раздела
1	2	3
1.	044/18-ПЗ	Пояснительная записка
2.	044/18-ОС	Организация строительства
3.	044/18-РД	Рабочая документация
4.	044/18-DD	Documentație de deviz

В настоящем рабочем проекте все технические решения по сооружениям, конструкциям, оборудованию и технологической части приняты и разработаны в полном соответствии с действующими на дату выпуска проекта нормами и правилами.

Проект предусматривает мероприятия, обеспечивающие охрану окружающей природной среды, взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации.

При соблюдении правил технической эксплуатации, а так же требований техники безопасности, пожаро- и взрывобезопасности эксплуатация сооружений по данному проекту безопасна.

Главный инженер проекта



Е.Ю. Переверзева

**Legitimație seria 2013-P №0068  
data eliberării 04.04.2018-2023**

## S U M A R

	PAGINA
1. Memoriul explicativ	4
2. Deviz general №044/18.06. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireți raionul Strășeni	5
3. Deviz local № 2-1-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-556)	8
4. Deviz local № 2-2-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-47)	16
5. Deviz local № 2-3-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-108)	27
6. Deviz local № 2-4-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-108)	37
7. Deviz local № 2-5-1 Constructia LEC 0,4 kV (фидер2 от ТП-108)	44
8. Deviz local № 2-6-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-108)	52
8. Deviz local № 2-7-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-136)	59
10. Deviz local № 2-8-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-298)	70
11. Deviz local № 2-9-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-43)	77
12. Deviz local № 2-10-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-41)	87
13. Deviz local № 2-11-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-187)	98
14. Deviz local № 2-12-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-40)	108
15. Deviz local № 2-13-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-40)	116
16. Deviz local № 2-14-1 Constructia LEA 0,22 kV (линия 4 от ТП-40)	123

## MEMORIUL EXPLICATIV

Documentația de deviz este elaborată după metoda resurselor în baza:

- desenelor de lucru, datelor inițiale și lista volumelor de lucru
- indicatoarelor de norme de deviz pentru LCM și lucrări de reparație, ce funcționează pe teritoriul Republicii Moldova  
( aprobate prin ordinul Ministerului Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului N 137 din 23 noiembrie 2001 și ordinul Departamentului Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului № 183 din 23 noiembrie 2001).
- Instrucțiunea privind elaborarea devizelor pentru LCM CPL 01.01.2012 (aprobată prin ordinul Ministerului Dezvoltării, Regionale și Construcțiilor N 6 din 23.01.2013)

La calcularea devizelor locale sunt acceptate:

- cheltuielile de regie în mărime de 14,5% de la cheltuieli directe,
- pentru lucrari de montare a utilajului -76 % calculate de la salariul muncitorilor
- beneficiu de deviz - 6 %

Valoarea de deviz al utilajului tehnologic este determinată ca suma tuturor cheltuielilor suportate la procurarea, transportarea la depozitul de obiect sau locul predării pentru montare.

Consumurile din capitolele 8 și 9 al devizului general sunt calculate conform Instrucțiunii privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse CPL.01.01-2012.

Investitor:

Formular nr. 9

Aprobat

Deviz general în valoare de ..... mii. lei

Inclusiv sumele recuperabile ..... mii. lei

(referință la documentul privind aprobarea)

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Obiect № 044/18.06

**DEVIZ GENERAL**Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat  
stradat în s. Sireți raionul Strășeni

Întocmit în prețurile curente trimestru I anul 2019

Valoarea de deviz 4 989,53 mii. lei

Nr crt	Temei	Denumirea cheltuielilor	Valoarea, mii lei				Total
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj mobilier, inventar	Alte cheltuieli	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construirea obiectivului.</b>					cheltuieli nu sunt		
<b>Capitolul 2. Obiectivul investiției de bază</b>							
1	Devzy local 2-1-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-556)	55,39	99,88	137,05	-	292,32
2	Devzy local 2-2-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-47)	73,22	95,67	219,6		388,49
3	Devzy local 2-3-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-108)	33,89	62,06	192,46		288,41
4	Devzy local 2-4-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-108)	19,53	27,96	59,15		106,64
5	Devzy local 2-5-1	Constructia LEC 0,4 kV (Ф 1 от ТП-108)	1,64	10,42	0,35		12,41
6	Devzy local 2-6-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-108)	39,99	57,34	147,37		244,7
7	Devzy local 2-7-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-136)	34,12	56,52	148,16		238,8
8	Devzy local 2-8-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-298)	34,83	46,34	109,8		190,97
9	Devzy local 2-9-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-43)	54,64	82,01	188,43		325,08
10	Devzy local 2-10-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-41)	122,88	103,43	302,75		529,06
11	Devzy local 2-11-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-187)	56,51	61,61	137,79		255,91
12	Devzy local 2-12-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-40)	107,02	124,93	250,06		482,01
13	Devzy local 2-13-1	Constructia LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-40)	80,19	114,67	264,96		459,82

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Devzy local 2-14-1	Construcția LEA 0,22 kV (линия 4 от ТП-40)	35,03	28,34	66,26		129,63
		<b>Total capitolul 2</b>	<b>748,88</b>	<b>971,18</b>	<b>2224,19</b>	-	<b>3 944,25</b>
		<b>Total capitolul 1-7</b>	<b>748,88</b>	<b>971,18</b>	<b>2224,19</b>	-	<b>3 944,25</b>
<b>Capitolul 8. Organizarea lucrarilor de constructii</b>							
15	NCML.01.05-2012	Construirea clădirilor și construcțiilor speciale provizorii-1,2% ,K=0.8	7,19	9,32	-	-	16,51
		Inclusiv rambursarea materialelor - 15%					-2,48
16	CPL.01.01-2012 p.6.6	Plata autorizatiilor de conectarea la rețele, deplasari etc.- 0,9%	-	-	-	15,48	15,48
		<b>Total capitolul 8</b>	<b>7,19</b>	<b>9,32</b>	<b>-</b>	<b>15,48</b>	<b>31,99</b>
		Inclusiv rambursarea materialelor					-2,48
		<b>Total capitolele 1-8</b>	<b>756,07</b>	<b>980,5</b>	<b>2224,19</b>	<b>15,48</b>	<b>3 976,24</b>
		Inclusiv rambursarea materialelor					-2,48
<b>Capitolul 9 Alte cheltuieli</b>							
17	NCML.02.06-2012	Executarea lucrărilor pe timp friguros- 0,4%	3,02	3,92	-	-	6,94
		<b>Total capitolul 9</b>	<b>3,02</b>	<b>3,92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,94</b>
		<b>Total capitolul 1-9</b>	<b>759,09</b>	<b>984,42</b>	<b>2224,19</b>	<b>15,48</b>	<b>3 983,18</b>
		Inclusiv rambursarea materialelor					-2,48
<b>Capitolul 10. Întreținerea direcției (supravegherea tehnică)</b>							
18	CPL.01.01-2012	Supravegherea tehnică – 1,1%	-	-	-	43,81	43,81
		<b>Total pe capitolul 10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43,81</b>	<b>43,81</b>
<b>Capitolul 12. Lucrări de proiectări, prospectări, controlul de autor</b>							
19	Contract	Proiectări	-	-	-	32,33	32,33
20	CPL-01.01-2012 pct 10.2	Efectuarea controlului de autor de organizațiile de proiectare 0,3%	-	-	-	11,95	11,95
21	CPL.01.01-2012 pct.6.10.3	Efectuarea expertizei documentației de proiect și deviz	-	-	-	5,14	5,14
		<b>Total capitolul 12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49,42</b>	<b>49,42</b>
		<b>Total capitolul 1-12</b>	<b>759,09</b>	<b>984,42</b>	<b>2224,19</b>	<b>108,71</b>	<b>4 076,41</b>
		Inclusiv rambursarea materialelor					-2,48
22	CL.01.01-2012 pct 6.11	Rezerva pentru cheltuieli neprevazute -2%	15,18	19,69	44,48	2,18	81,53
		<b>Total cu rezerva</b>	<b>774,27</b>	<b>1004,11</b>	<b>2268,67</b>	<b>110,89</b>	<b>4 157,94</b>
		Inclusiv rambursarea materialelor					-2,48

1	2	3	4	5	6	7	8
23	CPL-01.01-2012 pct 6.14	Taxa pe valoare adaugana (TVA-20- %)	154,85	200,82	453,74	22,18	831,59
		<b>Total deviz general</b>	<b>929,12</b>	<b>1 204,93</b>	<b>2 722,41</b>	<b>133,07</b>	<b>4 989,53</b>
		nclusiv rambursarea materialelor	-	-	-	-	-2,48

Indener șef de proiect

Întocmit



O. Pereverzeva

E.Goncearuc



**№044/18.06-IEE.BP1. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1**

(линия 1 от ТП-556)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,154
3	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,224
4	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	118,00
5	Pret	Agrafa A 200	buc	118,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00
7	Pret	Scoaba PA25x100	buc	36,00
8	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	23,00
9	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	21,00
11	Pret	Clema PS-1-1	buc	51,00
12	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	105,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	19,00
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	19,00
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,54

1	2	3	4	5
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	35,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5- 5 )	buc	35,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ΦΠΠ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00
20	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	35,00
21	Pret	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	16,00
22	912-3	Clema X31	buc	70,00
23	Pret	Conductor ΠΠΓ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	157,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
24	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	35,00
25	Pret	Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00
26	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP1. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-556)**

Valoarea de deviz 292 320,68 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00	88,22 88,22	264,66 264,66
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,154	4 978,23 3 761,74	5 744,88 4 341,05
3	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,224	20 250,00 0,00	24 786,00 0,00
4	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	118,00	12,50 0,00	1 475,00 0,00
5	Pret	Agrafa A 200	buc	118,00	3,80 0,00	448,40 0,00
6	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00	37,50 0,00	1 350,00 0,00
7	Pret	Scoaba PA25x100	buc	36,00	27,50 0,00	990,00 0,00
8	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	23,00	62,50 0,00	1 437,50 0,00
9	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	4,00	33,30 0,00	133,20 0,00
10	Pret	Clema EP95-13	buc	21,00	19,50	409,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	Pret	Clema PS-1-1	buc	51,00	13,95	711,45
					0,00	0,00
12	Pret	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	105,00	25,83	2 712,15
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 462,74
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 036,28
		<i>Total</i>				41 499,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 445,32
		<i>Total</i>				44 944,34
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			689,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 633,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 616,84
		<i>Total</i>				52 250,24
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 135,01
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>55 385,25 4 605,71</b>
		<b>2. Montarea</b>				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	19,00	96,80	1 839,19
					52,76	1 002,42
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	19,00	250,02	4 750,30
					98,31	1 867,90
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m	11,54	2 103,10	24 269,76
					492,99	5 689,14
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	35,00	195,49	6 842,15
					105,52	3 693,12
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	35,00	520,46	18 215,93
					196,62	6 881,72

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	1 584,14 478,00	2 534,62 764,80
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
20	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	35,00	380,00 0,00	13 300,00 0,00
21	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,00	12,00 0,00	192,00 0,00
22	912-3	Clema X31	buc	70,00	1,25 0,00	87,50 0,00
23	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	157,50	2,53 0,00	398,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			72 562,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 506,62
		<i>Total</i>				77 069,26
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			1 613,10
		<i>Total</i>				78 682,36
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			322,62
		<i>Cheltuieli directe</i>				79 004,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 222,35
		<i>Total</i>				94 227,33
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 653,65
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>99 880,98 20 029,41</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
24	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	35,00	3 850,00 0,00	134 750,00 0,00
25	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00	244,30 0,00	244,30 0,00
26	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			135 429,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 625,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>137 054,45</b>

		Total	Lei	292 320,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>292 320,68</b>
				<b>24 635,12</b>

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP1. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-556)**

**Valoarea de deviz 292 320,68 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 № 2-1-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	422,658	57,66	24 370,46
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	57,66	264,66
<b>Total manopera</b>						<b>24 635,12</b>

**Materiale:**

1.	001132	Releu ФП-11	buc	1,000	244,30	244,30
2.	001133	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
3.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,224	20 250,00	24 786,00
4.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	35,000	3 850,00	134 750,00
5.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗПБ)	m	16,000	12,00	192,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,021	14 040,00	294,84
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	126,400	10,46	1 322,14
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,248	38,00	47,42
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	3,580	30,00	107,40
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,420	56,00	23,52
11.	1019852	Vopsea	kg	17,500	18,00	315,00
12.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	51,000	13,95	711,45
13.	110-1182	Clema EP95-13	buc	21,000	19,50	409,50
14.	110-11825	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	33,30	133,20
15.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	105,000	25,83	2 712,15
16.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	36,000	27,50	990,00
17.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,000	37,50	1 350,00
18.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	35,000	380,00	13 300,00
19.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	23,000	62,50	1 437,50
20.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	118,000	12,50	1 475,00
21.	111-3170	Agrafa A 200	buc	118,000	3,80	448,40
22.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,350	56,00	19,60
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,350	66,00	23,10

		inclusiv				
24.	590-1002	Conductor PPG 1x1,5mm2	m	157,500	2,53	398,48
25.	912-3	Clema X31	buc	70,000	1,25	87,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>186 013,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,030	204,10	822,53
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	15,867	15,00	238,01
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	11,263	15,00	168,94
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	15,867	24,48	388,42
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	13,790	24,48	337,58
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	28,169	25,00	704,23
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	151,946	221,99	33 730,48
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,064	98,49	400,26
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,946	204,10	193,08
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,030	204,10	822,53
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>37 806,06</b>

Total	Lei	292 320,68
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**292 320,68**

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**№044/18.06-IEE.BP2. Reconstrucția și  
modernizarea sistemului iluminat stradal în  
s. Sireți raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1**

(линия 1 от ТП-47)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,375
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,457
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	136,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	136,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	34,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	31,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	21,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,00
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	1,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fără adaos: cu un suport (CB95-2)	buc	2,00
12	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fără adaos: cu un suport (CB105-5)	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-5-5)	buc	55,00
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 35W)	buc	55,00

1	2	3	4	5
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,10
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( ВZUM, ИЦМП)	buc	2,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ОПС )	buc	5,00
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (таimer )	buc	1,00
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00
24	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	55,00
25	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	21,00
26	912-3	Clema X31	buc	110,00
27	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3,00
28	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm <sup>2</sup>	m	2,00
29	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	247,50
30	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
31	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00
33	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
34	Pret	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
35	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	55,00

1	2	3	4	5
36	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
37	Pret	Panou de comanda ИИМИ-1-074 У2	buc	1,00
38	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
42	Pret	Contactator КМИ -11811 ИИ=25 А	buc	1,00
43	Pret	Disarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,00
44	Pret	Taimer ТЭ15	buc	1,00
45	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00
46	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP2. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradat în s. Sireți raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-47)**

Valoarea de deviz 388 490,90 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,375	4 978,21 3 761,74	6 845,04 5 172,39
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,457	20 250,00 0,00	29 504,25 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	136,00	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	136,00	3,80 0,00	516,80 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	37,50 0,00	1 275,00 0,00
6	Pret	Scoabă PA25x100	buc	34,00	27,50 0,00	935,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	31,00	62,50 0,00	1 937,50 0,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	21,00	13,95 0,00	292,95 0,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,00	25,83 0,00	4 261,95 0,00
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	1,00	88,22 88,22	88,22 88,22
11	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fără adaos: cu un	buc	2,00	1 786,49 219,11	3 572,98 438,22

1	2	3	4	5	6	7
		suport (CB95-2)				
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	1,00	2 619,49 219,11	2 619,49 219,11
		<i>Total</i>	Lei			53 549,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 331,54
		<i>Total</i>				54 880,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 538,15
		<i>Total</i>				59 418,87
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			907,63
		<i>Cheltuieli directe</i>				60 326,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 747,34
		<i>Total</i>				69 073,84
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 144,43
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>73 218,27 5 917,94</b>
		<b>2. Montarea</b>				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	55,00	520,46 196,62	28 625,04 10 814,13
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	55,00	195,49 105,52	10 751,96 5 803,48
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,10	1 569,20 478,00	3 295,32 1 003,80
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 541,00 2 000,80	227,05 100,04
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( ABBГ)	100 m	0,05	1 061,60 715,00	53,08 35,75
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	6 043,22 3 586,44	543,89 322,78
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, ( BZUM, ЩМП)	buc	2,00	299,90 136,66	599,80 273,31

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,18 64,58	325,90 322,90
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	67,50 65,16	67,50 65,16
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat (ZCG 112A)	buc	-1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
24	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	55,00	380,00 0,00	20 900,00 0,00
25	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	21,00	12,00 0,00	252,00 0,00
26	912-3	Clema X31	buc	110,00	1,25 0,00	137,50 0,00
27	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
28	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
29	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	247,50	2,53 0,00	626,17 0,00
30	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
31	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
32	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
33	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30 0,00	216,90 0,00
34	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56 0,00	875,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			68 414,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 250,53
		<i>Total</i>				72 664,86
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			2 691,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75 356,18
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			538,26
		<i>Cheltuieli directe</i>				75 894,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 357,36
		<i>Total</i>				90 251,80
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 415,11
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>95 666,91 18 891,26</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	55,00	3 850,00 0,00	211 750,00 0,00
36	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00 0,00	1 541,00 0,00
37	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У2	buc	1,00	1 388,30 0,00	1 388,30 0,00
38	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	24,17 0,00	24,17 0,00
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	22,80 0,00	22,80 0,00
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
42	Pret	Contacto KMI -11811 IH=25 A	buc	1,00	171,50 0,00	171,50 0,00
43	Pret	Disarcator OIC1 B 1P	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
44	Pret	Taimer TЭ15	buc	1,00	578,70 0,00	578,70 0,00
45	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00	244,30 0,00	244,30 0,00
46	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			217 001,77
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 603,95

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>219 605,72</b>

		Total	Lei	388 490,90
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>388 490,90</b>
				<b>24 809,20</b>

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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



**№044/18.06-IEE.BP2. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-47)**

Valoarea de deviz 388 490,90 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 № 2-2-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	428,737	57,66	24 720,98
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	57,66	88,22
<b>Total manopera</b>						<b>24 809,20</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	001132	Releu ФРП-11	buc	1,000	244,30	244,30
4.	001133	Releu ТМ DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
5.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,457	20 250,00	29 504,25
6.	00625-8	Contactator КМИ -11811 I <sub>н</sub> =25 А	buc	1,000	171,50	171,50
7.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	320,00	320,00
8.	00642	Teava otel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
9.	00642-1	Teava otel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
10.	00642-4	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,000	875,56	875,56
11.	00647	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
12.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	55,000	3 850,00	211 750,00
13.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
14.	00946	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
15.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	21,000	12,00	252,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	14 040,00	463,32
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	162,900	10,46	1 703,93
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,269	38,00	86,21
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,370	30,00	251,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	7,00	7,63
21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,660	56,00	36,96
22.	1019852	Vopsea	kg	27,540	18,00	495,72
23.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	21,000	13,95	292,95
24.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,000	25,83	4 261,95
25.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	34,000	27,50	935,00

26.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,000	37,50	1 275,00
27.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	55,000	380,00	20 900,00
28.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	31,000	62,50	1 937,50
29.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	136,000	12,50	1 700,00
30.	111-3170	Agrafa A 200	buc	136,000	3,80	516,80
31.	446-20112	Suport din beton armat vibrat CB 95-2	buc	2,000	1 375,00	2 750,00
32.	446-20112-1	Suport din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,000	2 208,00	2 208,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	13,00	16,25
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,550	56,00	30,80
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
37.	501-8338	Cablu tip АВВГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
38.	501-8338-1	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	19,30	38,60
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	130,00	3,25
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,550	66,00	36,30
41.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	247,500	2,53	626,17
42.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
43.	912-1	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
44.	912-2	Intreruptor automat BA47-29/1P/32 B	buc	1,000	24,17	24,17
45.	912-3	Clema X31	buc	110,000	1,25	137,50
46.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>289 290,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,360	204,10	481,67
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	13,420	15,00	201,30
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	16,431	24,48	402,23
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	33,564	25,00	839,10
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	92,950	221,99	20 633,97
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,008	98,49	887,21
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	28,34	12,47
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,340	204,77	479,16
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	1,127	204,10	230,02
14.	400001	Autocamioane cu tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,570	171,90	97,98

15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,360	204,10	481,67
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>24 859,62</b>

Total	Lei	388 490,90
-------	-----	------------

**Total deviz: 388 490,90**

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

.№044/18.06-IEE.BP3. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1**

(линия 1 от ТП-108)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,747
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,792
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	107,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	107,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	12,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	25,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	2,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	11,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-7- 12)	buc	29,00
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 75W)	buc	29,00
13	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcție, din oțel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,10

1	2	3	4	5
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( BZUM, ЩМП)	buc	2,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ОПС )	buc	5,00
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (таймер)	buc	1,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 -12	buc	29,00
23	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	11,00
24	912-3	Clema X31	buc	58,00
25	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3,00
26	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm <sup>2</sup>	m	2,00
27	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	130,50
28	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
29	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
32	Pret	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
33	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	29,00
34	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
35	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У2	buc	1,00
36	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
37	Pret	Taimer ТЭ15	buc	1,00

1	2	3	4	5
38	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
41	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00
42	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP3. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 288 405,87 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,747	4 920,33 3 703,65	3 675,49 2 766,63
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,792	20 250,00 0,00	16 038,00 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	107,00	12,50 0,00	1 337,50 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	107,00	3,80 0,00	406,60 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00	37,50 0,00	450,00 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	12,00	27,50 0,00	330,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	25,00	62,50 0,00	1 562,50 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	2,00	33,30 0,00	66,60 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	11,00	13,95 0,00	153,45 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,00	25,83 0,00	749,07 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 769,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>				622,49
		<i>Total</i>				25 391,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10 %		2 109,37
		<i>Total</i>				27 501,07
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>		2 %		421,87
		<i>Cheltuieli directe</i>				27 922,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		4 048,83
		<i>Total</i>				31 971,77
		<i>Beneficiu</i>		6 %		1 918,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>33 890,07 2 766,63</b>
		<b>2. Montarea</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7- 12)	buc	29,00	517,23 193,59	14 999,58 5 613,99
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc	29,00	193,86 103,89	5 621,99 3 012,78
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10	1 576,76 470,63	1 734,44 517,69
14	08-02-472-8	Conducător de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,10	2 267,62 1 141,07	2 494,38 1 255,18
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 510,20 1 970,00	225,51 98,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05	1 050,60 704,00	52,53 35,20
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	5 987,89 3 531,11	538,91 317,80
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, ( ВЗУМ, ЦМП)	buc	2,00	297,79 134,54	595,58 269,09
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ОПС )	buc	5,00	64,18 63,58	320,91 317,91
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer )	buc	1,00	66,49 64,15	66,49 64,15



1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00	19,30 19,30	19,30 19,30
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat K111-7 -12	buc	29,00	540,00 0,00	15 660,00 0,00
23	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,00	12,00 0,00	132,00 0,00
24	912-3	Clema X31	buc	58,00	1,25 0,00	72,50 0,00
25	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
26	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
27	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	130,50	2,53 0,00	330,17 0,00
28	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
29	Pret	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30 0,00	216,90 0,00
32	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56 0,00	875,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			44 721,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 592,36
		<i>Total</i>				47 313,46
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			2 065,46
		<i>Total</i>				49 378,92
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			413,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				49 792,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 756,41
		<i>Total</i>				58 548,42
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 512,91
		<b>Total Montarea</b>				<b>62 061,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 521,59</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	29,00	6 400,00 0,00	185 600,00 0,00
34	Pret	Dulap de evident " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00 0,00	1 541,00 0,00
35	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00	1 388,30 0,00	1 388,30 0,00
36	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
37	Pret	Taimer ТЭ15	buc	1,00	578,70 0,00	578,70 0,00
38	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	24,17 0,00	24,17 0,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	22,80 0,00	22,80 0,00
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
41	Pret	Contactator КМИ -11811 И=25 А	buc	1,00	171,50 0,00	171,50 0,00
42	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			190 172,47
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 282,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>192 454,47</b>

		Total	Lei			288 405,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>288 405,87</b>
						<b>14 288,22</b>

Intocmit

Gonciaruc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP3. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV**  
**(линия 1 от ТП-108)**

**Valoarea de deviz 288 405,87 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 № 2-3-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	251,686	56,77	14 288,22
		<b>Total manopera</b>				<b>14 288,22</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,792	20 250,00	16 038,00
4.	00625-8	Contactator КМИ -11811 ИH=25 А	buc	1,000	171,50	171,50
5.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	320,00	320,00
6.	00642	Teava otel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
7.	00642-1	Teava otel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
8.	00642-4	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,000	875,56	875,56
9.	00647	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
10.	006501	Corp de iluminat LED 75W	buc	29,000	6 400,00	185 600,00
11.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
12.	00946	Panou de comanda ЦМПИ-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
13.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (3П6)	m	11,000	12,00	132,00
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	14 040,00	238,68
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	kg	68,200	10,46	713,37
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	86,900	10,46	908,97
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,479	38,00	94,19
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,690	30,00	170,70
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,110	7,00	70,77
20.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,348	56,00	19,49
21.	1019852	Vopsea	kg	16,740	18,00	301,32
22.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	11,000	13,95	153,45
23.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	33,30	66,60

24.	110-1187	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	29,000	25,83	749,07
25.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	12,000	27,50	330,00
26.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,000	37,50	450,00
27.	111-31383	Consola pentru corp de iluminat K1П-7 - 12	buc	29,000	540,00	15 660,00
28.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	25,000	62,50	1 562,50
29.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	107,000	12,50	1 337,50
30.	111-3170	Agrafa A 200	buc	107,000	3,80	406,60
31.	5009031	Scoabe	10 buc	2,900	13,00	37,70
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,290	56,00	16,24
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
35.	501-8338	Cablu tip АВВГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
36.	501-8338-1	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	19,30	38,60
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,025	130,00	3,25
38.	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	0,290	66,00	19,14
39.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	130,500	2,53	330,17
40.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
41.	912-1	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
42.	912-2	Intreruptor automat BA47-29/1P/32 B	buc	1,000	24,17	24,17
43.	912-3	Clema X31	buc	58,000	1,25	72,50
44.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>231 914,78</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,320	204,10	269,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,291	15,00	109,37
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	8,927	24,48	218,53
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	18,234	25,00	455,85
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	49,010	221,99	10 879,73
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,164	98,49	1 001,06
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	28,34	12,47
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,613	204,10	125,11
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,320	204,10	269,41
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 453,78</b>

Total	Lei	288 405,87
-------	-----	------------

**Total deviz:** 288 405,87

Intocmit Goncearuc  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**№044/18.06-IEE.BP4. Reconstrucția și  
modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți  
raionul Straseni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1  
(линия 2 от ТП-108)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,462
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,49
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	36,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	36,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00
6	Pret	Scoabă PA25x100	buc	4,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	14,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	6,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 35W)	buc	15,00
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-7- 12)	buc	15,00
12	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (ВА47)	buc	1,00
14	08-01-080-1	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 2 (ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00

1	2	3	4	5
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1Π-7 -12	buc	15,00
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	6,00
17	912-3	Clema X31	buc	9,00
18	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	67,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
19	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	15,00
20	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
21	Pret	Releu ФПΠ-11	buc	1,00
22	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP4. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în  
s. Sireți raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1  
Construcția LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 106 635,20 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,462	4 978,33 3 761,75	2 299,99 1 737,93
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,49	20 250,00 0,00	9 922,50 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	36,00	12,50 0,00	450,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	36,00	3,80 0,00	136,80 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	4,00	27,50 0,00	110,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	14,00	62,50 0,00	875,00 0,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	6,00	13,95 0,00	83,70 0,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,00	25,83 0,00	232,47 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 260,46



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			391,03
		<i>Total</i>				14 651,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 196,05
		<i>Total</i>				15 847,54
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			239,21
		<i>Cheltuieli directe</i>				16 086,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 332,59
		<i>Total</i>				18 419,34
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 105,16
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>19 524,50 1 737,93</b>
		<b>2. Montarea</b>				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	15,00	195,49 105,52	2 932,36 1 582,77
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-7- 12)	buc	15,00	520,46 196,62	7 806,83 2 949,31
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	1 721,87 478,00	1 033,12 286,80
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ΦΠΠ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1Π-7 -12	buc	15,00	540,00 0,00	8 100,00 0,00
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	6,00	12,00 0,00	72,00 0,00
17	912-3	Clema X31	buc	9,00	1,25 0,00	11,25 0,00
18	Pret	Conductor ΠΠΓ 1x1,5mm2	m	67,50	2,53 0,00	170,78 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 324,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 128,10
		<i>Total</i>				21 452,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			928,80
		<i>Total</i>				22 381,13
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			185,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 566,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 810,47
		<i>Total</i>				26 377,36
		<i>Beneficii</i>	6 %			1 582,65
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>27 960,01 5 013,77</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	15,00	3 850,00	57 750,00
					0,00	0,00
20	Pret	Interruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
21	Pret	Releu ΦPII-11	buc	1,00	244,30	244,30
					0,00	0,00
22	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			58 449,30
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			701,39
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>59 150,69</b>

		Total	Lei			106 635,20
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>106 635,20</b>
						<b>6 751,70</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP4. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1**

**Constructia LEA 0,22 kV**

**(линия 2 от ТП-108)**

**Valoarea de deviz 106 635,20 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
<b>Total borderou de resurse № 2-4-1:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	117,095	57,66	6 751,70
<b>Total manopera</b>						<b>6 751,70</b>

**Materiale:**

1.	001132	Releu ФПИ-11	buc	1,000	244,30	244,30
2.	001133	Releu ТМ DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
3.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,490	20 250,00	9 922,50
4.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	15,000	3 850,00	57 750,00
5.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	6,000	12,00	72,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	14 040,00	126,36
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	55,300	10,46	578,44
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468	38,00	17,78
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	30,00	48,00
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,180	56,00	10,08
11.	1019852	Vopsea	kg	7,500	18,00	135,00
12.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	6,000	13,95	83,70
13.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,000	25,83	232,47
14.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	4,000	27,50	110,00
15.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	37,50	150,00
16.	111-31383	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 - 12	buc	15,000	540,00	8 100,00
17.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	14,000	62,50	875,00
18.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	36,000	12,50	450,00
19.	111-3170	Agrafa A 200	buc	36,000	3,80	136,80
20.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,150	56,00	8,40
21.	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	0,150	66,00	9,90
22.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	67,500	2,53	170,78

23.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
24.	912-3	Clema X31	buc	9,000	1,25	11,25
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>79 697,76</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,600	204,10	122,46
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,509	15,00	67,64
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,521	24,48	135,15
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	11,277	25,00	281,92
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	25,350	221,99	5 627,45
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,524	98,49	150,10
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,379	204,10	77,35
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,600	204,10	122,46
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 584,53</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>106 635,20</b>
--------------	------------	-------------------

**Total deviz:**

**106 635,20**

Intocmit

Gonceanuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP5. Reconstructia si  
modernizarea sistemului iluminat stradat in  
s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-5-1  
(Φ2 or TИ-108)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,52
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,52
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,115
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,32
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,32
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,32
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate , fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,03
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,03

1	2	3	4	5
10	08-02-163-2	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: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,00
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune( LVA)	garnitura	1,00
12	Pret	Cablu tip АВЕ6ШВ-1 -2x50	m	50,00
13	Pret	Manson intrrior de tip КВТП -1 4 (70-120)	buc	1,00
14	Pret	Manson intrrior de tip КНТП -1 4 (70-120)	buc	1,00
15	Pret	Teava din otel d=25mm	m	3,00
16	Pret	Caramida	buc	320,00
17	Pret	Nisip	m <sup>3</sup>	1,92
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
18	Pret	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP5. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1  
Constructia LEC 0,4 kV (Φ2 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 12 406,16 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. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,52	68,62 68,62	790,46 790,46
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,52	17,87 17,87	205,90 205,90
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,115	979,74 508,43	112,67 58,47
		<i>Total</i>	Lei			1 109,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			237,34
		<i>Total</i>				1 346,37
		<i>Total</i>				1 346,37
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 346,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			195,22
		<i>Total</i>				1 541,59
		<i>Beneficiu</i>	6 %			92,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 634,08 1 054,83</b>
		<b>2. Montarea</b>				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,32	<u>2 419,53</u> 382,34	<u>774,25</u> 122,35
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,32	<u>1 267,12</u> 789,94	<u>405,48</u> 252,78
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,32	<u>2 106,34</u> 375,34	<u>674,03</u> 120,11
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10	<u>3 494,10</u> 1 112,80	<u>349,41</u> 111,28
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate , fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,03	<u>7 729,33</u> 1 776,00	<u>231,88</u> 53,28
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,03	<u>1 520,00</u> 1 055,33	<u>45,60</u> 31,66
10	08-02-163-2	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: 120 mm <sup>2</sup>	buc	2,00	<u>126,48</u> 99,75	<u>252,97</u> 199,50
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune ( LVA)	garnitura	1,00	<u>500,51</u> 247,36	<u>500,51</u> 247,36
12	Pret	Cablu tip ABB6IIIБ-1 -2x50	m	50,00	<u>42,00</u>	<u>2 100,00</u>



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	Pret	Manson intrrior de tip KBTπ -1 4 (70-120)	buc	1,00	691,70	691,70
					0,00	0,00
14	Pret	Manson intrrior de tip KHTπ -1 4 (70-120)	buc	1,00	716,70	716,70
					0,00	0,00
15	Pret	Teava din otel d=25mm	m	3,00	32,42	97,26
					0,00	0,00
16	Pret	Caramida	buc	320,00	3,61	1 155,20
					0,00	0,00
17	Pret	Nisip	m3	1,92	58,33	111,99
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 106,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			256,12
		<i>Total</i>				8 363,10
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			503,94
		<i>Total</i>				8 867,04
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			100,79
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 967,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			865,12
		<i>Total</i>				9 832,95
		<i>Beneficiu</i>	6 %			589,99
		<b>Total Montarea Inklusiv salariu</b>				<b>10 422,94</b> <b>1 138,32</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
18	Pret	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,00	345,00	345,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			345,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			4,14
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>349,14</b>
		<b>Total</b>	Lei			<b>12 406,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
						12 406,16
		<b>Total deviz:</b>				<hr/>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>2 193,15</b>

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP5. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1**  
**Construcția LEC 0,4 kV (Φ2 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 12 406,16 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 № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	19,742	57,66	1 138,32
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,294	57,66	1 054,83
<b>Total manopera</b>						<b>2 193,15</b>

**Materiale:**

1.	00104-3	Cablu tip АВБ6ШВ-1 -2x50	m	50,000	42,00	2 100,00
2.	00755	Nisip	m3	1,920	58,33	111,99
3.	00799	Caramida	buc	320,000	3,61	1 155,20
4.	01157	Manson intrrior de tip КВТП -1 4 (70-120)	buc	1,000	691,70	691,70
5.	01157-1	Manson intrrior de tip КНТП -1 4 (70-120)	buc	1,000	716,70	716,70
6.	04023	Teava din otel d=25mm	m	3,000	32,42	97,26
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 380,00	28,76
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	11 493,33	34,48
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	11 637,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	11 165,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032	38,00	1,22
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	6,00	14,88
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	25,00	0,62
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	7,00	17,36
15.	1019852	Vopsea	kg	0,100	18,00	1,80
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	270,00	5,13
17.	20002	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,000	345,00	345,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,123	7,00	0,86
19.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	23,00	23,46
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	35,00	8,40
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	415,00	3,74
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	165,00	0,33
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,033	128,00	4,22
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	50,00	0,50
25.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	237,50	0,24

26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,065	130,00	8,45
27.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	8,00	2,88
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙСЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,100	92,00	9,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>5 384,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,243	204,10	661,89
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,607	15,00	24,11
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,607	24,48	39,33
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,600	221,99	133,19
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,970	221,99	215,33
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,600	221,99	133,19
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,193	98,49	19,01
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,084	50,00	54,20
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,185	19,00	3,52
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,220	171,90	37,82
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,243	204,10	661,89
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 983,48</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>12 406,16</b>
--------------	------------	------------------

**Total deviz:**

**12 406,16**

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP5. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasenți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1**  
**Construcția LEC 0,4 kV (Φ2 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 12 406,16 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 № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	19,742	57,66	1 138,32
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,294	57,66	1 054,83
<b>Total manopera</b>						<b>2 193,15</b>

**Materiale:**

1.	00104-3	Cablu tip АВЕ6ШВ-1 -2x50	m	50,000	42,00	2 100,00
2.	00755	Nisip	m3	1,920	58,33	111,99
3.	00799	Caramida	buc	320,000	3,61	1 155,20
4.	01157	Manson intrrior de tip КВТп -1 4 (70-120)	buc	1,000	691,70	691,70
5.	01157-1	Manson intrrior de tip КНТп -1 4 (70-120)	buc	1,000	716,70	716,70
6.	04023	Teava din otel d=25mm	m	3,000	32,42	97,26
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 380,00	28,76
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	11 493,33	34,48
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	11 637,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	11 165,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032	38,00	1,22
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,480	6,00	14,88
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,025	25,00	0,62
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,480	7,00	17,36
15.	1019852	Vopsea	kg	0,100	18,00	1,80
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,019	270,00	5,13
17.	20002	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,000	345,00	345,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,123	7,00	0,86
19.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,020	23,00	23,46
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	35,00	8,40
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	415,00	3,74
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	165,00	0,33
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,033	128,00	4,22
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	50,00	0,50
25.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,001	237,50	0,24

**.№044/18.06-IEE.BP6. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-6-1**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,882
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,935
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	78,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	78,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00
6		Scoaba PA25x100	buc	6,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	30,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	14,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	84,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 55W)	buc	28,00
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc	28,00
12	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,40
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcție, din oțel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	28,00

1	2	3	4	5
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	14,00
17	912-3	Clema X31	buc	56,00
18	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	126,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
19	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	28,00
20	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP6. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 244 704,83 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. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,882	4 978,25 3 761,76	4 390,82 3 317,87
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	-0,935	20 250,00 0,00	18 933,75 0,00
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	78,00	12,50 0,00	975,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	78,00	3,80 0,00	296,40 0,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00	37,50 0,00	225,00 0,00
6		Scoaba PA25x100	buc	6,00	27,50 0,00	165,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	30,00	62,50 0,00	1 875,00 0,00
8	Pret	Clema PS-1-1	buc	14,00	13,95 0,00	195,30 0,00
9	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	84,00	25,83 0,00	2 169,72 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 225,99



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>				746,52
		<i>Total</i>				29 972,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>				2 483,52
		<i>Total</i>				32 456,03
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>				496,70
		<i>Cheltuieli directe</i>				32 952,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>				4 778,15
		<i>Total</i>				37 730,88
		<i>Beneficiu</i>				2 263,85
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>39 994,73 3 317,87</b>
		<b>2. Montarea</b>				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 55W)	buc	28,00	195,49 105,52	5 473,74 2 954,50
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-7- 12)	buc	28,00	520,56 196,62	14 575,57 5 505,38
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,40	1 584,15 478,00	2 217,81 669,20
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,40	2 285,51 1 158,96	3 199,72 1 622,55
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1II-7 -12	buc	28,00	540,00 0,00	15 120,00 0,00
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	14,00	12,00 0,00	168,00 0,00
17	912-3	Clema X31	buc	56,00	1,25 0,00	70,00 0,00
18	Pret	Conductor IIPG 1x1,5mm2	m	126,00	2,53 0,00	318,78 0,00
		<i>Total</i>		Lei		41 208,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 433,65
		<i>Total</i>				43 642,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 861,73
		<i>Total</i>				45 504,18
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			372,35
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 876,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 220,32
		<i>Total</i>				54 096,85
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 245,81
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>57 342,66 10 816,21</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	28,00	5 200,00 0,00	145 600,00 0,00
20	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			145 620,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 747,44
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>147 367,44</b>

		Total	Lei	244 704,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>244 704,83 14 134,08</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP6. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasenți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-108)**

Valoarea de deviz 244 704,83 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 № 2-6-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	245,128	57,66	14 134,08
<b>Total manopera</b>						<b>14 134,08</b>

**Materiale:**

1.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,935	20 250,00	18 933,75
2.	006502	Corp de iluminat LED 55W	buc	28,000	5 200,00	145 600,00
3.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	14,000	12,00	168,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	14 040,00	238,68
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	kg	86,800	10,46	907,93
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	110,600	10,46	1 156,88
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,352	38,00	89,38
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,820	30,00	84,60
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,480	7,00	80,36
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,336	56,00	18,82
11.	1019852	Vopsea	kg	16,800	18,00	302,40
12.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	14,000	13,95	195,30
13.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	84,000	25,83	2 169,72
14.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	6,000	27,50	165,00
15.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,000	37,50	225,00
16.	111-31383	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 - 12	buc	28,000	540,00	15 120,00
17.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	30,000	62,50	1 875,00
18.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	78,000	12,50	975,00
19.	111-3170	Agrafa A 200	buc	78,000	3,80	296,40
20.	5009031	Scoabe	10 buc	2,100	13,00	27,30
21.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	56,00	15,68
22.	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	0,280	66,00	18,48

23.	590-1002	Conductor PPG 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	126,000	2,53	318,78
24.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
25.	912-3	Clema X31	buc	56,000	1,25	70,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>189 072,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,120	204,10	228,60
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	8,608	15,00	129,12
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	10,540	24,48	258,02
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	21,530	25,00	538,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	47,320	221,99	10 504,57
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,260	98,49	813,53
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,723	204,10	147,56
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,120	204,10	228,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 848,25</b>

Total	Lei	244 704,83
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**244 704,83**

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP7. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-7-1**

(линия 1 от ТП-136)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,754
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,80
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	80,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	80,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00
6		Scoaba PA25x100	buc	24,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	16,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	2,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	12,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	34,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5 ,K1П-7- 12 )	buc	30,00
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 35W , LED 75W ,LED 55W)	buc	30,00
13	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,20
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05
15	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii	100 m	0,05

1	2	3	4	5
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)		
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( BZUM, ЦМП)	buc	2,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47, КМИ, ОПС )	buc	5,00
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer )	buc	1,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	21,00
23	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 -12	buc	9,00
24	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,00
25	912-3	Clema X31	buc	30,00
26	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	3,00
27	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,00
28	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	135,00
29	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
30	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00
31	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00
32	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
34	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	19,00
35	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	9,00
36	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	2,00

1	2	3	4	5
37	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
38	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00
39	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
40		Taimer ТЭ15	buc	1,00
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00
42	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
43	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
44	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00
45	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00
46	Pret	Releu ФП-11	buc	1,00
47	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP7. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-136)**

Valoarea de deviz 238 795,53 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. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,754	4 978,18 3 761,74	3 753,55 2 836,35
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,80	20 250,00 0,00	16 200,00 0,00
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	80,00	12,50 0,00	1 000,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	80,00	3,80 0,00	304,00 0,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00	37,50 0,00	900,00 0,00
6		Scoaba PA25x100	buc	24,00	27,50 0,00	660,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	16,00	62,50 0,00	1 000,00 0,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	33,30 0,00	66,60 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	12,00	13,95 0,00	167,40 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	34,00	25,83	878,22



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 929,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			638,18
		<i>Total</i>				25 567,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 117,62
		<i>Total</i>				27 685,57
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			423,52
		<i>Cheltuieli directe</i>				28 109,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 075,82
		<i>Total</i>				32 184,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 931,10
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 116,01 2 836,35</b>
		<b>2. Montarea</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5 ,K1П-7- 12 )	buc	30,00	520,46 196,62	15 613,66 5 898,62
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W , LED 75W ,LED 55W)	buc	30,00	195,49 105,52	5 864,70 3 165,53
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,20	1 555,38 478,00	1 866,46 573,60
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 541,00 2 000,80	227,05 100,04
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05	1 061,60 715,00	53,08 35,75
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	6 043,22 3 586,44	543,89 322,78
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, ( ВZUM, ЦМП)	buc	2,00	299,90 136,66	599,80 273,31
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ОПС )	buc	5,00	65,18 64,58	325,90 322,90

1	2	3	4	5	6	7
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (raimer)	buc	1,00	67,50 65,16	67,50 65,16
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	21,00	380,00 0,00	7 980,00 0,00
23	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-7 -12	buc	9,00	540,00 0,00	4 860,00 0,00
24	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,00	12,00 0,00	144,00 0,00
25	912-3	Clema X31	buc	30,00	1,25 0,00	37,50 0,00
26	Pret	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
27	Pret	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
28	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	135,00	2,53 0,00	341,55 0,00
29	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
30	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
31	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
32	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30 0,00	216,90 0,00
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56 0,00	875,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			40 534,21
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 454,21
		<i>Total</i>				42 988,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 702,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				44 691,34
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			340,58
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 031,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 289,78
		<i>Total</i>				53 321,70
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 199,30
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>56 521,00 10 907,60</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	19,00	3 850,00 0,00	73 150,00 0,00
35	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	9,00	6 400,00 0,00	57 600,00 0,00
36	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	2,00	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
37	Pret	Dulap de evident " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00 0,00	1 541,00 0,00
38	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У2	buc	1,00	1 388,30 0,00	1 388,30 0,00
39	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
40		Taimer ТЭ15	buc	1,00	578,70 0,00	578,70 0,00
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	24,17 0,00	24,17 0,00
42	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	22,80 0,00	22,80 0,00
43	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
44	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00	171,50 0,00	171,50 0,00
45	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
46	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00	244,30 0,00	244,30 0,00
47	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			146 401,77
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 756,75
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>148 158,52</b>

		Total	Lei	238 795,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>238 795,53</b>
				<b>13 743,95</b>

Intocmit

Gonciaruc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP7. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-136)**

Valoarea de deviz 238 795,53 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 № 2-7-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	238,362	57,66	13 743,95
Total manopera						<b>13 743,95</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidență " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	001132	Releu ФРП-11	buc	1,000	244,30	244,30
4.	001133	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
5.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,800	20 250,00	16 200,00
6.	00625-8	Contactator КМИ -11811 ІН=25 А	buc	1,000	171,50	171,50
7.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	320,00	320,00
8.	00642	Teava oțel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
9.	00642-1	Teava oțel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
10.	00642-4	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,000	875,56	875,56
11.	00647	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
12.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	19,000	3 850,00	73 150,00
13.	006501	Corp de iluminat LED 75W	buc	9,000	6 400,00	57 600,00
14.	006502	Corp de iluminat LED 55W	buc	2,000	5 200,00	10 400,00
15.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
16.	00946	Panou de comandă ЦМП-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
17.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	12,000	12,00	144,00
18.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,018	14 040,00	252,72
19.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, rotund, diametru 16 mm	kg	91,500	10,46	957,09
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,567	38,00	59,54
21.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	5,870	30,00	176,10
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	7,00	7,63
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,360	56,00	20,16
24.	1019852	Vopsea	kg	15,040	18,00	270,72
25.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	12,000	13,95	167,40
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	2,000	33,30	66,60

		izolatiei P2X-95				
27.	110-1187	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	34,000	25,83	878,22
28.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	24,000	27,50	660,00
29.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,000	37,50	900,00
30.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	21,000	380,00	7 980,00
31.	111-31383	Consola pentru corp de iluminat K1П-7 - 12	buc	9,000	540,00	4 860,00
32.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	16,000	62,50	1 000,00
33.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	80,000	12,50	1 000,00
34.	111-3170	Agrafa A 200	buc	80,000	3,80	304,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	13,00	16,25
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,300	56,00	16,80
38.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
39.	501-8338	Cablu tip АВВГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
40.	501-8338-1	Cablu tip АВВГ 3x25 mm <sup>2</sup>	m	2,000	19,30	38,60
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,025	130,00	3,25
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,300	66,00	19,80
43.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	135,000	2,53	341,55
44.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
45.	912-1	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
46.	912-2	Intreruptor automat BA47-29/1P/32 B	buc	1,000	24,17	24,17
47.	912-3	Clema X31	buc	30,000	1,25	37,50
48.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>184 601,20</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,360	204,10	277,57
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,359	15,00	110,39
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	9,010	24,48	220,56
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	18,405	25,00	460,12
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	50,700	221,99	11 254,89
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,722	98,49	662,06
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	28,34	12,47
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,618	204,10	126,13

13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,360	204,10	277,57
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 514,60</b>

Total			Lei			238 795,53
-------	--	--	-----	--	--	------------

**Total deviz: 238 795,53**

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**.№044/18.06-IEE.BP8. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-8-1**

(линия 2 от ТП-298)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,746
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,791
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	84,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	84,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	25,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	17,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	11,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	56,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	28,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-5-5)	buc	28,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,00



1	2	3	4	5
		( ФРП-11 ,TM DigiTOP)		
16	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	28,00
17	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,00
18	912-3	Clema X31	buc	56,00
19	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	126,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
20	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	28,00
21	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
22	Pret	Releu ФРП-11	buc	1,00
23	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**.№044/18.06-IEE.BP8. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-298)**

Valoarea de deviz 190 967,04 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,746	4 978,36 3 761,73	3 713,86 2 806,25
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,791	20 250,00 0,00	16 017,75 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	84,00	12,50 0,00	1 050,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	84,00	3,80 0,00	319,20 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00	37,50 0,00	937,50 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	25,00	27,50 0,00	687,50 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	17,00	62,50 0,00	1 062,50 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	2,00	33,30 0,00	66,60 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	11,00	13,95 0,00	153,45 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	56,00	25,83 0,00	1 446,48 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 454,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			631,41
		<i>Total</i>				26 086,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 174,10
		<i>Total</i>				28 260,35
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			434,82
		<i>Cheltuieli directe</i>				28 695,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 160,79
		<i>Total</i>				32 855,96
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 971,36
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 827,32 2 806,25</b>
		<b>2. Montarea</b>				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	28,00	195,49 105,52	5 473,74 2 954,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	28,00	520,56 196,62	14 575,57 5 505,38
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10	1 579,38 478,00	1 737,32 525,80
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
16	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5 .5	buc	28,00	380,00 0,00	10 640,00 0,00
17	Pret	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	11,00	12,00 0,00	132,00 0,00
18	912-3	Clema X31	buc	56,00	1,25 0,00	70,00 0,00
19	Pret	Conductor ΠΠΓ 1x1,5mm2	m	126,00	2,53 0,00	318,78 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 145,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 065,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				35 210,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 272,78
		<i>Total</i>				36 483,71
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			254,56
		<i>Cheltuieli directe</i>				36 738,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 977,23
		<i>Total</i>				43 715,50
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 622,93
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>46 338,43 9 180,57</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	28,00	3 850,00	107 800,00
					0,00	0,00
21	Pret	Interruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
22	Pret	Releu ΦPII-11	buc	1,00	244,30	244,30
					0,00	0,00
23	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 499,30
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 301,99
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>109 801,29</b>

		Total	Lei	190 967,04
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>190 967,04</b>
				<b>11 986,82</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP8. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1  
Construcția LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-298)**

Valoarea de deviz 190 967,04 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 № 2-8-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	207,888	57,66	11 986,82
		<b>Total manopera</b>				<b>11 986,82</b>

**Materiale:**

1.	001132	Releu ФПИ-11	buc	1,000	244,30	244,30
2.	001133	Releu TM DigITOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
3.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,791	20 250,00	16 017,75
4.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	28,000	3 850,00	107 800,00
5.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	11,000	12,00	132,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	14 040,00	238,68
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala., rotund, diametru 16 mm	kg	86,400	10,46	903,74
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,858	38,00	32,60
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,900	30,00	87,00
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,336	56,00	18,82
11.	1019852	Vopsea	kg	14,000	18,00	252,00
12.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	11,000	13,95	153,45
13.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	33,30	66,60
14.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	56,000	25,83	1 446,48
15.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	25,000	27,50	687,50
16.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,000	37,50	937,50
17.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	28,000	380,00	10 640,00
18.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	17,000	62,50	1 062,50
19.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	84,000	12,50	1 050,00
20.	111-3170	Agrafa A 200	buc	84,000	3,80	319,20
21.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	56,00	15,68
22.	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	0,280	66,00	18,48
23.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	126,000	2,53	318,78

24.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
25.	912-3	Clema X31	buc	56,000	1,25	70,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>142 968,06</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,120	204,10	228,60
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,281	15,00	109,21
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	8,915	24,48	218,24
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	18,210	25,00	455,25
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	47,320	221,99	10 504,57
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,794	98,49	275,18
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,612	204,10	124,91
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,120	204,10	228,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 144,56</b>

Total	Lei	190 967,04
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**190 967,04**

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

.№044/18.06-IEE.BP9. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-9-1**

(линия 1 от ТП-43)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,137
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,205
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	113,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	113,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00
6		Scoaba PA25x100	buc	33,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	29,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	6,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	17,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-5- 5 )	buc	47,00
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor (LED 35W)	buc	47,00
13	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,70
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05
15	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg ( АБВГ)	100 m	0,05

1	2	3	4	5
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( BZUM, ЦМП)	buc	2,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (таимер)	buc	1,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	47,00
23	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	17,00
24	912-3	Clema X31	buc	94,00
25	Pret	Cablu tip АБВГ 2x25 mm2	m	3,00
26	Pret	Cablu tip АБВГ 3x25 mm2	m	2,00
27	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	211,50
28	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
29	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
32	Pret	Beton C 15	m3	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
33	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	47,00
34	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
35	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00
36	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
37	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00



1	2	3	4	5
38	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
40	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00
41	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00
42		Taimer ТЭ15	buc	1,00
43	Pret	Releu ФРП-11	buc	1,00
44	Pret	Releu ТМ DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Gonccearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP9. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Strasen**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-9-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-43)**

Valoarea de deviz 325 083,27 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. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,137	4 978,21 3 761,74	5 660,23 4 277,10
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,205	20 250,00 0,00	24 401,25 0,00
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	113,00	12,50 0,00	1 412,50 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	113,00	3,80 0,00	429,40 0,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00	37,50 0,00	1 237,50 0,00
6		Scoaba PA25x100	buc	33,00	27,50 0,00	907,50 0,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	29,00	62,50 0,00	1 812,50 0,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	33,30 0,00	199,80 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	17,00	13,95 0,00	237,15 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,00	25,83 0,00	3 642,03 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 939,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			962,35
		<i>Total</i>				40 902,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 427,96
		<i>Total</i>				44 330,17
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			685,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				45 015,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 527,28
		<i>Total</i>				51 543,04
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 092,59
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>54 635,63 4 277,10</b>
		<b>2. Montarea</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	47,00	520,40 196,62	24 458,58 9 241,17
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	47,00	195,49 105,52	9 188,03 4 959,34
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,70	1 406,32 478,00	2 390,75 812,60
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 541,00 2 000,80	227,05 100,04
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( ABBГ)	100 m	0,05	1 061,60 715,00	53,08 35,75
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	6 043,22 3 586,44	543,89 322,78
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete ,( BZUM, ЦМП)	buc	2,00	299,90 136,66	599,80 273,31
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47, КМИ, ОПС )	buc	5,00	65,18 64,58	325,90 322,90
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer )	buc	1,00	67,50 65,16	67,50 65,16
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФПИ-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	47,00	380,00 0,00	17 860,00 0,00
23	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,00	12,00 0,00	204,00 0,00
24	912-3	Clema X31	buc	94,00	1,25 0,00	117,50 0,00
25	Pret	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
26	Pret	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
27	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	211,50	2,53 0,00	535,10 0,00
28	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
29	Pret	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
30	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
31	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30 0,00	216,90 0,00
32	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56 0,00	875,56 0,00
		<i>Total</i>				Lei 58 580,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,5 %		3 663,67
		<i>Total</i>				62 243,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10 %		2 291,95
		<i>Total</i>				64 535,92
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>		2 %		458,39
		<i>Cheltuieli directe</i>				64 994,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		12 375,05
		<i>Total</i>				77 369,36
		<i>Beneficiu</i>		6 %		4 642,16
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>82 011,52 16 282,96</b>
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	47,00	3 850,00	180 950,00
34	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00	1 541,00
35	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00	1 388,30	1 388,30
36	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00	500,00
37	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	24,17	24,17
38	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	22,80	22,80
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00	20,00
40	Pret	Contactoer КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00	171,50	171,50
41	Pret	Discarcatoer OHC1 B 1P	buc	1,00	320,00	320,00
42		Taimer TЭ15	buc	1,00	578,70	578,70
43	Pret	Releu ФП-11	buc	1,00	244,30	244,30
44	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00
		<i>Total</i>	Lei			186 201,77
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 234,35
		<b>Total Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>188 436,12</b>

		Total	Lei	325 083,27
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>325 083,27</b>
				<b>20 560,06</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP9. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-43)**

Valoarea de deviz 325 083,27 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 № 2-9-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	356,574	57,66	20 560,06
		<b>Total manopera</b>				<b>20 560,06</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	001132	Releu ФПП-11	buc	1,000	244,30	244,30
4.	001133	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
5.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,205	20 250,00	24 401,25
6.	00625-8	Contactator КМИ -11811 ІН=25 А	buc	1,000	171,50	171,50
7.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	320,00	320,00
8.	00642	Teava otel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
9.	00642-1	Teava otel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
10.	00642-4	Beton C 15	m3	1,000	875,56	875,56
11.	00647	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
12.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	47,000	3 850,00	180 950,00
13.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
14.	00946	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
15.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	17,000	12,00	204,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	14 040,00	393,12
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	105,400	10,46	1 102,48
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,957	38,00	74,36
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,570	30,00	227,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	7,00	7,63
21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,564	56,00	31,58
22.	1019852	Vopsea	kg	23,540	18,00	423,72
23.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	17,000	13,95	237,15
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	33,30	199,80
25.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,000	25,83	3 642,03

26.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	33,000	27,50	907,50
27.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,000	37,50	1 237,50
28.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	47,000	380,00	17 860,00
29.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	29,000	62,50	1 812,50
30.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	113,000	12,50	1 412,50
31.	111-3170	Agrafa A 200	buc	113,000	3,80	429,40
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	13,00	16,25
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,470	56,00	26,32
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
36.	501-8338	Cablu tip АBBГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
37.	501-8338-1	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,000	19,30	38,60
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,025	130,00	3,25
39.	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	0,470	66,00	31,02
40.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	211,500	2,53	535,10
41.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
42.	912-1	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
43.	912-2	Intreruptor automat BA47-29/1P/32 B	buc	1,000	24,17	24,17
44.	912-3	Clema X31	buc	94,000	1,25	117,50
45.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>243 394,93</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,040	204,10	416,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	11,097	15,00	166,45
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	13,587	24,48	332,61
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	27,754	25,00	693,85
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	79,430	221,99	17 632,66
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,992	98,49	787,14
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	28,34	12,47
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,932	204,10	190,22
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,040	204,10	416,35
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>20 760,94</b>

Total	Lei	325 083,27
<b>Total deviz:</b>		<b>325 083,27</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**№044/18.06-IEE.BP10. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-10-1**

(линия 1 от ТП-41)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,553
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,707
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	188,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	188,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	47,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	35,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	20,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	177,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2)	buc	2,00
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	2,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П )	buc	58,00
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED )	buc	58,00
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc	2,50

1	2	3	4	5
		diametru 16 mm		
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ )	100 m	0,05
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( BZUM, ЩМП)	buc	2,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ППНИЗЗ, ОПС )	buc	5,00
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A ( ППС)	buc	1,00
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (таймер )	buc	1,00
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	33,00
26	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .7	buc	17,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 -12	buc	8,00
28	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	20,00
29	Pret	Clema X31	buc	102,00
30	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3,00
31	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm <sup>2</sup>	m	2,00
32	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	261,00
33	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
34	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
35	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00

1	2	3	4	5
36	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
37	Pret	Beton C 15	m3	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
38	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	18,00
39	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	27,00
40	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	13,00
41	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
42	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00
43	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
44	Pret	Taimer ТЭ15	buc	1,00
45		Deconector ППС-100, I <sub>H</sub> =100A	buc	1,00
46	Pret	Intreruptor automat ВА47-29/1P/25B	buc	1,00
47	Pret	Intreruptor automat ВА47-29/1P/10B	buc	1,00
48	Pret	Siguranta ППНИ33, I <sub>H</sub> =100A , I <sub>вст</sub> -40A	buc	1,00
49	Pret	Contactoа КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00
50	Pret	Discarcatoа ОПС1 В 1P	buc	1,00
51	Pret	Releu ФП-11	buc	1,00
52	Pret	Releu. TM DigiTOP 63A	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP10. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-10-1  
Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-41)**

Valoarea de deviz 529 056,05 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. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,553	4 978,25 3 761,74	12 709,48 9 603,73
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,707	20 250,00 0,00	54 816,75 0,00
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	188,00	12,50 0,00	2 350,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	188,00	3,80 0,00	714,40 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00	37,50 0,00	1 762,50 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	47,00	27,50 0,00	1 292,50 0,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	35,00	62,50 0,00	2 187,50 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	33,30 0,00	333,00 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	20,00	13,95 0,00	279,00 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	177,00	25,83 0,00	4 571,91 0,00
11	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	2,00	1 786,49	3 572,98

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2)			219,11	438,22
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	2,00	2 619,49 219,11	5 238,98 438,22
		<i>Total</i>	Lei			89 829,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 358,04
		<i>Total</i>				92 187,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 547,36
		<i>Total</i>				99 734,40
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 509,47
		<i>Cheltuieli directe</i>				101 243,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 680,36
		<i>Total</i>				115 924,23
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 955,45
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>122 879,68 10 480,17</b>
		<b>2. Montarea</b>				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K111)	buc	58,00	520,50 196,62	30 189,22 11 403,99
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc	58,00	195,49 105,52	11 338,44 6 120,03
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,50	1 559,04 478,00	3 897,60 1 195,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 541,00 2 000,80	227,05 100,04
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,05	1 061,60 715,00	53,08 35,75
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	6 043,22 3 586,44	543,89 322,78
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete ,( BZUM, ЦМП)	buc	2,00	299,90 136,66	599,80 273,31

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47, КМИ,ППНИЗЗ, ОПС )	buc	5,00	65,18 64,58	325,90 322,90
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A ( ППС)	buc	1,00	77,64 68,04	77,64 68,04
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer )	buc	1,00	67,50 65,16	67,50 65,16
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, ( ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
25	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	33,00	380,00 0,00	12 540,00 0,00
26	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .7	buc	17,00	410,00 0,00	6 970,00 0,00
27	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-7 -12	buc	8,00	540,00 0,00	4 320,00 0,00
28	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00
29	Pret	Clema X31	buc	102,00	1,25 0,00	127,50 0,00
30	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
31	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
32	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	261,00	2,53 0,00	660,33 0,00
33	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
34	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
35	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
36	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30 0,00	216,90 0,00
37	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56	875,56

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			74 187,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 512,80
		<i>Total</i>				78 699,87
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			3 024,46
		<i>Total</i>				81 724,33
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			604,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				82 329,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 243,25
		<i>Total</i>				97 572,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 854,34
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>103 426,81 20 056,91</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
38	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	18,00	3 850,00 0,00	69 300,00 0,00
39	Pret	Corp de iluminat LED 55W	buc	27,00	5 200,00 0,00	140 400,00 0,00
40	Pret	Corp de iluminat LED 75W	buc	13,00	6 400,00 0,00	83 200,00 0,00
41	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00 0,00	1 541,00 0,00
42	Pret	Panou de comanda ИҚМПІ-1-074 Y2	buc	1,00	1 388,30 0,00	1 388,30 0,00
43	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
44	Pret	Taimer TƏ15	buc	1,00	578,70 0,00	578,70 0,00
45		Deconector ПІІС-100, ІН=100А	buc	1,00	983,20 0,00	983,20 0,00
46	Pret	Intreuptor automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,00	22,80 0,00	22,80 0,00
47	Pret	Intreuptor automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret	Siguranta ППНИЗЗ, I <sub>H</sub> =100A , ІВСТ-40А	buc	1,00	48,92 0,00	48,92 0,00
49	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00	171,50 0,00	171,50 0,00
50	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
51	Pret	Releu ФРП-11	buc	1,00	244,30 0,00	244,30 0,00
52	Pret	Releu ТМ DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00 0,00	435,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			299 159,72
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 589,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>302 749,56</b>

		Total	Lei		529 056,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>529 056,05</b> <b>30 537,08</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**№044/18.06-IEE.BP10. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasenți**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-10-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-41)**

Valoarea de deviz 529 056,05 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 № 2-10-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	529,606	57,66	30 537,08
		<b>Total manopera</b>				<b>30 537,08</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidență " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	001132	Releu ФПИ-11	buc	1,000	244,30	244,30
4.	001133	Releu ТМ DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
5.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	2,707	20 250,00	54 816,75
6.	00625-8	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,000	171,50	171,50
7.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,000	320,00	320,00
8.	00642	Teava otel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
9.	00642-1	Teava otel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
10.	00642-4	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,000	875,56	875,56
11.	00647	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
12.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	18,000	3 850,00	69 300,00
13.	006501	Corp de iluminat LED 75W	buc	13,000	6 400,00	83 200,00
14.	006502	Corp de iluminat LED 55W	buc	27,000	5 200,00	140 400,00
15.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
16.	00946	Panou de comandă ЦМПИ-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
17.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (3П6)	m	20,000	12,00	240,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,035	14 040,00	491,40
19.	1011614	Otel-carbon calitate normală, rotund, diametru 16 mm	kg	191,500	10,46	2 003,09
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,581	38,00	98,07
21.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	8,910	30,00	267,30
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	7,00	7,63
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,696	56,00	38,98
24.	1019852	Vopsea	kg	29,110	18,00	523,98
25.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	20,000	13,95	279,00
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	10,000	33,30	333,00

		izolatiei P2X-95				
27.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	177,000	25,83	4 571,91
28.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	47,000	27,50	1 292,50
29.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,000	37,50	1 762,50
30.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	33,000	380,00	12 540,00
31.	111-31383	Consola pentru corp de iluminat К1П-7 -12	buc	8,000	540,00	4 320,00
32.	111-31384	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-7	buc	17,000	410,00	6 970,00
33.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	35,000	62,50	2 187,50
34.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	188,000	12,50	2 350,00
35.	111-3170	Agrafa A 200	buc	188,000	3,80	714,40
36.	446-20112	Suport din beton armat vibrat CB 95-2	buc	2,000	1 375,00	2 750,00
37.	446-20112-1	Suport din beton armat vibrat CB 105-5	buc	2,000	2 208,00	4 416,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	13,00	16,25
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,580	56,00	32,48
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
42.	501-8338	Cablu tip АВВГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
43.	501-8338-1	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	19,30	38,60
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	130,00	3,25
45.	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	0,580	66,00	38,28
46.	590-1002	Conductor ПРГ 1x1,5mm2	m	261,000	2,53	660,33
47.	912	Intreruptor automat ВА47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
48.	912-1	Intreruptor automat ВА47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
49.	912-3	Clema X31	buc	102,000	1,25	127,50
50.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
51.	912-5	Deconector РПС-100, I <sub>H</sub> =100А	buc	1,000	983,20	983,20
52.	914	Siguranta ППНИ33, I <sub>H</sub> =100А , I <sub>вст</sub> -40А	buc	1,000	48,92	48,92
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>404 871,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,480	204,10	506,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	24,917	15,00	373,75
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	30,508	24,48	746,84
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	62,319	25,00	1 557,98
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	98,020	221,99	21 759,46
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,024	98,49	987,27
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut.	0,440	28,34	12,47

		statii mobile de compresare				
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,120	204,77	638,88
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,060	19,00	1,14
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	2,093	204,10	427,18
15.	400001	Autocamioane cu tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,760	171,90	130,64
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,480	204,10	506,17
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>27 760,79</b>

Total		Lei	529 056,05
-------	--	-----	------------

**Total deviz:**

**529 056,05**

Intocmit

Gorcearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP11. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular  
Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-11-1**

(линия 1 от ТП-187)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,23
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,304
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	101,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	101,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	21,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	32,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	50,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор )	buc	3,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-5- 5 )	buc	34,00
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	34,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05

1	2	3	4	5
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete,( BZUM, ЦМП)	buc	2,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( ВА47, КМИ, ОПС )	buc	5,00
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (таймер )	buc	1,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФРП-11 ,ТМ DigiTOP)	buc	2,00
23	Pret	Consola pentru corp de iluminat К1П-5 .5	buc	34,00
24	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,00
25	Pret	Clema X31	buc	68,00
26	Pret	Cablu tip АBBГ 2x25 mm <sup>2</sup>	m	3,00
27	Pret	Cablu tip АBBГ 3x25 mm <sup>2</sup>	m	2,00
28	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	153,00
29	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00
30	Pret	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00
31	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00
32	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00
33	Pret	Beton C 15	m <sup>3</sup>	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
34	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	34,00
35	Pret	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00
36	Pret	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00

1	2	3	4	5
37	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00
38	Pret	Taimer TЭ15	buc	1,00
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/6 B	buc	1,00
42	Pret	Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00
43	Pret	Discarcator ОПС1 В 1P	buc	1,00
44	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00
45	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP11. Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11-1**

**Construcția LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-187)**

Valoarea de deviz 255 908,75 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,23	4 978,34 3 761,73	6 123,36 4 626,93
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,304	20 250,00 0,00	26 406,00 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	101,00	12,50 0,00	1 262,50 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	101,00	3,80 0,00	383,80 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	37,50 0,00	787,50 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	21,00	27,50 0,00	577,50 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	32,00	62,50 0,00	2 000,00 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	4,00	33,30 0,00	133,20 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	50,00	13,95 0,00	697,50 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,00	25,83 0,00	2 634,66 0,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00	88,22 88,22	264,66 264,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 270,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 100,61
		<i>Total</i>				42 371,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 488,27
		<i>Total</i>				45 859,56
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			697,65
		<i>Cheltuieli directe</i>				46 557,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 750,80
		<i>Total</i>				53 308,01
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 198,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>56 506,50 4 891,59</b>
		<b>2. Montarea</b>				
12	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	34,00	520,29 196,62	17 689,87 6 685,10
13	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	34,00	195,49 105,52	6 646,68 3 587,61
14	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	1 360,56 478,00	2 176,89 764,80
15	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	4 541,00 2 000,80	227,05 100,04
16	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( АBBГ)	100 m	0,05	1 061,60 715,00	53,08 35,75
17	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj ( из профильных трубы)	t	0,09	6 043,22 3 586,44	543,89 322,78
18	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, ( BZUM, ЦМП)	buc	2,00	299,90 136,66	599,80 273,31
19	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat ( BA47, КМИ, ОПС )	buc	5,00	65,18 64,58	325,90 322,90
20	08-01-081- 2	Aparat de comanda si semnalizare (таimer )	buc	1,00	67,50 65,16	67,50 65,16
21	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ( ZCG 112A )	buc	1,00	19,60 19,60	19,60 19,60
22	08-01-080- 1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31



1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2 ( ФПИ-11 ,TM DigiTOP)				
23	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	34,00	380,00 0,00	12 920,00 0,00
24	Pret	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	16,00	12,00 0,00	192,00 0,00
25	Pret	Clema X31	buc	68,00	1,25 0,00	85,00 0,00
26	Pret	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	13,33 0,00	39,99 0,00
27	Pret	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	19,30 0,00	38,60 0,00
28	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	153,00	2,53 0,00	387,09 0,00
29	Pret	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	12,16 0,00	60,80 0,00
30	Pret	Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	26,83 0,00	53,66 0,00
31	Pret	Teava otel profil 50x50	m	10,00	57,13 0,00	571,30 0,00
32	Pret	Teava otel profil 80x80	m	3,00	72,30	216,90
33	Pret	Beton C 15	m3	1,00	875,56	875,56
		<i>Total</i>		Lei		43 923,87
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,5 %		2 769,16
		<i>Total</i>				46 693,03
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>		10 %		1 735,31
		<i>Total</i>				48 428,34
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>		2 %		347,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				48 775,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		9 353,59
		<i>Total</i>				58 128,99
		<i>Beneficiu</i>		6 %		3 487,74
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>61 616,73 12 307,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
34	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	34,00	3 850,00	130 900,00
35	Pret	Dulap de evident " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,00	1 541,00	1 541,00
36	Pret	Panou de comanda ЩМП-1-074 У2	buc	1,00	1 388,30	1 388,30
37	Pret	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	500,00	500,00
38	Pret	Taimer ТЭ15	buc	1,00	578,70	578,70
39	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	24,17	24,17
40	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	22,80	22,80
41	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/6 B	buc	1,00	20,00	20,00
42	Pret	Contactoer КМИ -11811 I <sub>H</sub> =25 A	buc	1,00	171,50	171,50
43	Pret	Discarcator ОПС1 B 1P	buc	1,00	320,00	320,00
44	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00
45	Pret	Releu ФПИ-11	buc	1,00	244,30	244,30
		<i>Total</i>	Lei			136 151,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 633,75
		<b>Total Utilaj</b>				<b>137 785,52</b>

		Total	Lei	255 908,75
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>255 908,75</b>
				<b>17 198,95</b>

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**.№044/18.06-IEE.BP11. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 1 от ТП-187)**

Valoarea de deviz 255 908,75 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 № 2-11-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	293,692	57,66	16 934,29
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	57,66	264,66
		<b>Total manopera</b>				<b>17 198,95</b>

**Materiale:**

1.	000112-1	Dulap de evidenta " BZUM TF 03--63-09-10"	buc	1,000	1 541,00	1 541,00
2.	00052	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,000	500,00	500,00
3.	001132	Releu ФПИ-11	buc	1,000	244,30	244,30
4.	001133	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
5.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,304	20 250,00	26 406,00
6.	00625-8	Contactator КМИ -11811 ІН=25 А	buc	1,000	171,50	171,50
7.	00625-9	Discarcator ОПС1 В 1Р	buc	1,000	320,00	320,00
8.	00642	Teava otel profil 50x50	m	10,000	57,13	571,30
9.	00642-1	Teava otel profil 80x80	m	3,000	72,30	216,90
10.	00642-4	Beton C 15	m3	1,000	875,56	875,56
11.	00647	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,000	26,83	53,66
12.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	34,000	3 850,00	130 900,00
13.	00703	Furtun metalic d=20mm	m	5,000	12,16	60,80
14.	00946	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,000	1 388,30	1 388,30
15.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	16,000	12,00	192,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	14 040,00	280,80
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	92,200	10,46	964,41
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,879	38,00	71,39
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,270	30,00	188,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090	7,00	7,63
21.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,408	56,00	22,85
22.	1019852	Vopsea	kg	17,040	18,00	306,72
23.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	50,000	13,95	697,50
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,000	33,30	133,20

25.	110-1187	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	102,000	25,83	2 634,66
26.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	21,000	27,50	577,50
27.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,000	37,50	787,50
28.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat K1П-5 .5	buc	34,000	380,00	12 920,00
29.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	32,000	62,50	2 000,00
30.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	101,000	12,50	1 262,50
31.	111-3170	Agrafa A 200	buc	101,000	3,80	383,80
32.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	13,00	16,25
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	35,00	8,75
34.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	56,00	19,04
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,060	9,00	0,54
36.	501-8338	Cablu tip АВВГ 2x25	m	3,000	13,33	39,99
37.	501-8338-1	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,000	19,30	38,60
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,025	130,00	3,25
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,340	66,00	22,44
40.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	153,000	2,53	387,09
41.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/6 B	buc	1,000	20,00	20,00
42.	912-1	Intreruptor automat BA47-29/1P/25B	buc	1,000	22,80	22,80
43.	912-2	Intreruptor automat BA47-29/1P/32 B	buc	1,000	24,17	24,17
44.	912-3	Clema X31	buc	68,000	1,25	85,00
45.	912-4	Taimer ТЭ15	buc	1,000	578,70	578,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>188 381,50</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,520	204,10	310,23
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,150	15,00	2,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	12,005	15,00	180,08
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,150	24,48	3,67
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	14,698	24,48	359,81
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	30,024	25,00	750,60
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	57,460	221,99	12 755,55
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,738	98,49	762,12
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna cu tensiunea pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,440	233,40	102,70
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,440	28,34	12,47
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222	19,00	4,22
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	1,009	204,10	205,94
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,520	204,10	310,23
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 759,87</b>

Total	Lei	255 908,75
-------	-----	------------

**Total deviz:** 255 908,75

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**.№044/18.06-IEE.BP12. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-12-1**

(линия 2 от ТП-40)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,686
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,794
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	218,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	218,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	72,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	37,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	6,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	24,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	94,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fără adaosi: cu un suport (CB95-2)	buc	1,00
12	33-04-003-1-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fără adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	7,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat în afara clădirilor	buc	9,00
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat	buc	9,00
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pînă la 35 kV suspendate pe cablu de oțel, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	5,50

1	2	3	4	5
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	64,00
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	64,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,40
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФПП-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00
21	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	64,00
22	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,00
23	Pret	Clema X31	buc	128,00
24	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	288,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
25	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	64,00
26	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00
27	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00
28	Pret	Releu ФПП-11	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP12. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-12-1  
Construcția LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 482 009,88 Lei

Intocmit în 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. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,686	4 978,35 3 761,75	8 393,50 6 342,31
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,794	20 250,00 0,00	36 328,50 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	218,00	12,50 0,00	2 725,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	218,00	3,80 0,00	828,40 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00	37,50 0,00	2 700,00 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	72,00	27,50 0,00	1 980,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	37,00	62,50 0,00	2 312,50 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	6,00	33,30 0,00	199,80 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	24,00	13,95 0,00	334,80 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	94,00	25,83 0,00	2 428,02 0,00
11	33-04-003-	Montarea stîlpilor din beton armat	buc	1,00	1 786,49	1 786,49



1	2	3	4	5	6	7
	1-1	LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB95-2)			219,11	219,11
12	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	7,00	2 619,49 219,11	18 336,43 1 533,76
		<i>Total</i>	Lei			78 353,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 821,42
		<i>Total</i>				80 174,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			6 666,80
		<i>Total</i>				86 841,66
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 333,36
		<i>Cheltuieli directe</i>				88 175,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 785,39
		<i>Total</i>				100 960,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 057,63
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>107 018,04 8 095,18</b>
		<b>2. Montarea</b>				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	9,00	96,80 52,76	871,19 474,83
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	9,00	250,02 98,31	2 250,14 884,79
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	100 m	5,50	2 103,14 492,99	11 567,29 2 711,46
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	64,00	195,49 105,52	12 511,38 6 753,14
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	64,00	520,37 196,62	33 303,53 12 583,72

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,40	1 584,15 478,00	3 801,96 1 147,20
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 ( ФПИ-11 ,TM DigiTOP)	buc	2,00	66,36 65,16	132,71 130,31
21	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	64,00	380,00 0,00	24 320,00 0,00
22	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,00	12,00 0,00	288,00 0,00
23	Pret	Clema X31	buc	128,00	1,25 0,00	160,00 0,00
24	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	288,00	2,53 0,00	728,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 000,02
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 568,76
		<i>Total</i>				95 568,78
		<i>Cheltuieli de transpotr</i>	10 %			2 897,66
		<i>Total</i>				98 466,44
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			579,53
		<i>Cheltuieli directe</i>				99 045,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 810,02
		<i>Total</i>				117 855,99
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 071,36
		<b>Total Montarea Inklusiv salariu</b>				<b>124 927,35 24 750,03</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
25	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	64,00	3 850,00 0,00	246 400,00 0,00
26	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
27	Pret	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	435,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	Pret	Releu ФПП-11	buc	1,00	244,30	244,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			247 099,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 965,19
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>250 064,49</b>

		Total	Lei			482 009,88
		<b>Total de viz:</b>				<b>482 009,88</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 845,21</b>

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP12. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-12-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 2 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 482 009,88 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 № 2-12-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	569,636	57,66	32 845,21
		<b>Total manopera</b>				<b>32 845,21</b>

**Materiale:**

1.	001132	Releu ФПП-11	buc	1,000	244,30	244,30
2.	001133	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	435,00	435,00
3.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,794	20 250,00	36 328,50
4.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	64,000	3 850,00	246 400,00
5.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	24,000	12,00	288,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	14 040,00	533,52
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala., rotund, diametru 16 mm	kg	189,600	10,46	1 983,22
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,872	38,00	71,14
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,500	30,00	195,00
10.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,768	56,00	43,01
11.	1019852	Vopsea	kg	32,000	18,00	576,00
12.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	24,000	13,95	334,80
13.	110-11825	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,000	33,30	199,80
14.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	94,000	25,83	2 428,02
15.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	72,000	27,50	1 980,00
16.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,000	37,50	2 700,00
17.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	64,000	380,00	24 320,00
18.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	37,000	62,50	2 312,50
19.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	218,000	12,50	2 725,00
20.	111-3170	Agrafa A 200	buc	218,000	3,80	828,40
21.	446-20112	Suport din beton armat vibrat CB 95-2	buc	1,000	1 375,00	1 375,00
22.	446-20112-1	Suport din beton armat vibrat CB 105-5	buc	7,000	2 208,00	15 456,00
23.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,640	56,00	35,84
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,640	66,00	42,24

		inclusiv				
25.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	288,000	2,53	728,64
26.	912	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,000	20,00	20,00
27.	912-3	Clema X31	buc	128,000	1,25	160,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>342 743,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,813	204,10	778,24
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,562	15,00	113,43
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	16,455	15,00	246,82
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,562	24,48	185,12
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	20,148	24,48	493,22
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	41,155	25,00	1 028,88
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	152,340	221,99	33 817,95
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,096	98,49	600,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6,240	204,77	1 277,76
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	1,383	204,10	282,27
11.	400001	Autocamioane cu tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,520	171,90	261,29
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,813	204,10	778,24
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>39 863,62</b>

Total	Lei	482 009,88
-------	-----	------------

**Total deviz: 482 009,88**

Intocmit

Gonțearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP13. Reconstructia si  
modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti  
raionul Straseni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-13-1**  
(линия 3 от ТП-40)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,548
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,641
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	200,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	200,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	43,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	42,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	39,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,00
11	33-04-003-1-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	68,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5- 5 )	buc	68,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,90

1	2	3	4	5
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00
16	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	68,00
17	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	39,00
18	Pret	Clema X31	buc	136,00
19	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	306,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
20	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	68,00
21	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/16 B	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP13. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradat în s. Sireți raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 459 817,66 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,548	4 978,26 3 761,76	7 706,35 5 823,20
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,641	20 250,00 0,00	33 230,25 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	200,00	12,50 0,00	2 500,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	200,00	3,80 0,00	760,00 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00	37,50 0,00	1 612,50 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	43,00	27,50 0,00	1 182,50 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	42,00	62,50 0,00	2 625,00 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	18,00	33,30 0,00	599,40 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	39,00	13,95 0,00	544,05 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,00	25,83 0,00	5 269,32 0,00
11	33-04-003-	Montarea stîlpilor din beton armat	buc	1,00	2 619,49	2 619,49



1	2	3	4	5	6	7
	1-1	LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (CB105-5)			219,11	219,11
		<i>Total</i>	Lei			58 648,86
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 359,52
		<i>Total</i>				60 008,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			5 053,10
		<i>Total</i>				65 061,48
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 010,62
		<i>Cheltuieli directe</i>				66 072,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 580,45
		<i>Total</i>				75 652,55
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 539,16
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>80 191,71 6 042,31</b>
		<b>2. Montarea</b>				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	68,00	195,49 105,52	13 293,35 7 175,21
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5- 5 )	buc	68,00	520,50 196,62	35 393,78 13 370,20
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,90	1 584,15 478,00	6 178,18 1 864,21
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
16	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	68,00	380,00 0,00	25 840,00 0,00
17	Pret	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	39,00	12,00 0,00	468,00 0,00
18	Pret	Clema X31	buc	136,00	1,25 0,00	170,00 0,00
19	Pret	Conductor ΠΠΓ 1x1,5mm2	m	306,00	2,53 0,00	774,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 182,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 056,69
		<i>Total</i>				87 239,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 211,14
		<i>Total</i>				90 450,50
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			642,23
		<i>Cheltuieli directe</i>				91 092,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 080,39
		<i>Total</i>				108 173,12
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 490,38
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>114 663,50 22 474,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	68,00	3 850,00 0,00	261 800,00 0,00
21	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/16 B	buc	1,00	20,60 0,00	20,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			261 820,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 141,85
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>264 962,45</b>

		Total	Lei			459 817,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>459 817,66 28 516,51</b>

Intocmit

Gonciaruc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP13. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strășeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1  
Construcția LEA 0,22 kV (линия 3 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 459 817,66 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 № 2-13-1:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	494,563	57,66	28 516,51
<b>Total manopera</b>						<b>28 516,51</b>

**Materiale:**

1.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	1,641	20 250,00	33 230,25
2.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	68,000	3 850,00	261 800,00
3.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗП6)	m	39,000	12,00	468,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,041	14 040,00	575,64
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	308,100	10,46	3 222,73
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,042	38,00	115,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,820	30,00	204,60
8.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,816	56,00	45,70
9.	1019852	Vopsea	kg	34,000	18,00	612,00
10.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	39,000	13,95	544,05
11.	110-11825	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,000	33,30	599,40
12.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,000	25,83	5 269,32
13.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	43,000	27,50	1 182,50
14.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,000	37,50	1 612,50
15.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	68,000	380,00	25 840,00
16.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	42,000	62,50	2 625,00
17.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	200,000	12,50	2 500,00
18.	111-3170	Agrafa A 200	buc	200,000	3,80	760,00
19.	446-20112-1	Suport din beton armat vibrat CB 105-5	buc	1,000	2 208,00	2 208,00
20.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,680	56,00	38,08
21.	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	0,680	66,00	44,88
22.	590-1002	Conductor ПРГ 1x1,5mm2	m	306,000	2,53	774,18
23.	912-3	Clema X31	buc	136,000	1,25	170,00

24.	912-6	Intreruptor automat BA47-29/1P/16 B	buc	1,000	20,60	20,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>344 463,03</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,720	204,10	555,16
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	15,108	15,00	226,62
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	18,499	24,48	452,86
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	37,787	25,00	944,67
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	114,920	221,99	25 511,10
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,906	98,49	975,64
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780	204,77	159,72
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	1,269	204,10	259,00
9.	400001	Autocamioane cu tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	171,90	32,66
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,720	204,10	555,16
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 672,59</b>

Total	Lei	459 817,66
-------	-----	------------

**Total deviz: 459 817,66**

Intocmit

Goncearuc

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

Verificat

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

**№044/18.06-IEE.BP14. Reconstructia si modernizarea  
sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular  
Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-14-1**

(линия 4 от ТП-40)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,744
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,789
3	Pret	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	92,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	92,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	22,00
7	Pret	Suspendare intermediara ES 1500	buc	24,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	8,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,00
		<b>Capitolul 2. Montarea</b>		
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	17,00
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (К1П-5- 5 )	buc	17,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,80
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	17,00

1	2	3	4	5
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,00
17	Pret	Clema X31	buc	34,00
18	Pret	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	76,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
19	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	17,00
20	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00

Proiectant Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**№044/18.06-IEE.BP14. Reconstrucția și modernizarea  
sistemului iluminat stradal în s. Sireți raionul Strasenți**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-14-1**  
**Construcția LEA 0,22 kV (линия 4 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 129 627,08 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,744	4 978,31 3 761,77	3 703,86 2 798,76
2	Pret	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,789	20 250,00 0,00	15 977,25 0,00
3	Pret	Banda metalică 20x0,7 mm F 2007	m	92,00	12,50 0,00	1 150,00 0,00
4	Pret	Agrafa A 200	buc	92,00	3,80 0,00	349,60 0,00
5	Pret	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00	37,50 0,00	825,00 0,00
6	Pret	Scoaba PA25x100	buc	22,00	27,50 0,00	605,00 0,00
7	Pret	Suspendare intermediară ES 1500	buc	24,00	62,50 0,00	1 500,00 0,00
8	Pret	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	2,00	33,30 0,00	66,60 0,00
9	Pret	Clema PS-1-1	buc	8,00	13,95 0,00	111,60 0,00
10	Pret	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,00	25,83 0,00	1 317,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 606,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			629,72
		<i>Total</i>				26 235,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 190,24
		<i>Total</i>				28 426,20
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			438,05
		<i>Cheltuieli directe</i>				28 864,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 185,31
		<i>Total</i>				33 049,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 982,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>35 032,52 2 798,76</b>
		<b>2. Montarea</b>				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	17,00	195,49 105,52	3 323,32 1 793,80
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5- 5 )	buc	17,00	520,29 196,62	8 844,92 3 342,55
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,80	1 584,14 478,00	1 267,31 382,40
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat ( BA47 )	buc	1,00	65,18 64,58	65,18 64,58
15	Pret	Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc	17,00	380,00 0,00	6 460,00 0,00
16	Pret	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
17	Pret	Clema X31	buc	34,00	1,25 0,00	42,50 0,00
18	Pret	Conductor IIPF 1x1,5mm2	m	76,50	2,53 0,00	193,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 292,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 256,25
		<i>Total</i>				21 549,02



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			785,40
		<i>Total</i>				22 334,42
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			157,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 491,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 243,33
		<i>Total</i>				26 734,83
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 604,09
		<b>Total Montarea Inclusiv salariu</b>				<b>28 338,92 5 583,33</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19	Pret	Corp de iluminat LED 35W	buc	17,00	3 850,00 0,00	65 450,00 0,00
20	Pret	Intreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 470,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			785,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>66 255,64</b>
		Total	Lei			129 627,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>129 627,08 8 382,09</b>

Intocmit

Gonciaruc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**№044/18.06-IEE.BP14. Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s. Sireti raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-1**  
**Constructia LEA 0,22 kV (линия 4 от ТП-40)**

Valoarea de deviz 129 627,08 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 № 2-14-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	145,371	57,66	8 382,09
		<b>Total manopera</b>				<b>8 382,09</b>

**Materiale:**

1.	00401-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	km	0,789	20 250,00	15 977,25
2.	006500	Corp de iluminat LED 35W	buc	17,000	3 850,00	65 450,00
3.	101-9341-1	Conductor de legare la pamant (ЗПБ)	m	8,000	12,00	96,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	14 040,00	140,40
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala,, rotund, diametru 16 mm	kg	63,200	10,46	661,07
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624	38,00	23,71
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,720	30,00	51,60
8.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,204	56,00	11,42
9.	1019852	Vopsea	kg	8,500	18,00	153,00
10.	110-1180	Cleme PS-1-1	buc	8,000	13,95	111,60
11.	110-11825	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,000	33,30	66,60
12.	110-1187	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,000	25,83	1 317,33
13.	111-31044	Scoaba PA25x100	buc	22,000	27,50	605,00
14.	111-3138	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,000	37,50	825,00
15.	111-31382	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	17,000	380,00	6 460,00
16.	111-31411	Suspendare intermediara ES 1500	buc	24,000	62,50	1 500,00
17.	111-3165	Banda metalica 20x0,7 mm F 2007	m	92,000	12,50	1 150,00
18.	111-3170	Agrafa A 200	buc	92,000	3,80	349,60
19.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,170	56,00	9,52
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	0,170	66,00	11,22
21.	590-1002	Conductor ППГ 1x1,5mm2	m	76,500	2,53	193,54
22.	912	Intreuptor automat ВА47-29/1P/10В	buc	1,000	20,00	20,00
23.	912-3	Clema X31	buc	34,000	1,25	42,50

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>95 226,36</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,680	204,10	138,78
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	7,261	15,00	108,92
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	8,891	24,48	217,65
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	18,161	25,00	454,03
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	28,730	221,99	6 377,77
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,032	98,49	200,13
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,610	204,10	124,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,680	204,10	138,78
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>7 760,56</b>

Total	Lei	129 627,08
-------	-----	------------

**Total deviz:**

**129 627,08**

Intocmit

Goncearuc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)