

№044/18.06-IEE.BP1.
Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-nul Strasenii (линия 1
от ТП-556)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Линия 1 от ТП-556

Valoarea de deviz 263 951,18 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,000	280,43	841,30
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,154	7 755,08	8 949,36
3	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 224,000	21,50	26 316,00
4	pret firm.	Banda F2007	m	118,000	8,00	944,00
5	p.f.	Screpa A200	buc	118,000	2,35	277,30
6	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,000	36,00	1 296,00
7	p.f.	Clema PA25*100	buc	36,000	45,83	1 649,88
8	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	23,000	65,00	1 495,00
9	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	4,000	38,50	154,00
10	p.f.	Clema EP95-13	buc	21,000	23,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
11	p.f.	Clema PS-1-1	buc	51,000	15,90	810,90
12	p.f.	Clema Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	105,000	18,83	1 977,15
Total			lei	45 193,88		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	1 007,79		
Cheltuieli de transport			7,00 %	2 478,23		
Cheltuieli de regie			14,50 %	7 058,59		
Total			100,00 +	55 738,49		
Beneficiu planificat			4,00 %	2 229,54		
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice						57 968,03
Incluziv salariu						4 199,13
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc	19,000	80,99	1 538,73
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	19,000	206,88	3 930,79
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	11,540	1 620,74	18 703,38
16	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	35,000	285,55	9 994,38
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,000	417,52	14 613,12
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,600	2 177,87	3 484,58
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	70,90	141,81
20	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	35,000	360,00	12 600,00
21	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	18,50	296,00

1	2	3	4	5	6	7
22	p.f.	Clema X3 1	buc	70,000	1,97	137,90
23	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	157,500	5,72	900,90
Total			lei	66 341,59		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	4 607,92		
Cheltuieli de transport			7,00 %	1 151,27		
Cheltuieli de regie			50,00 %	9 599,83		
Total			100,00 +	81 700,62		
Beneficiu planificat			4,00 %	3 268,03		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						84 968,65
Incluziv salariu						19 199,67
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	35,000	2 160,00	75 600,00
25	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
26	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	76 109,33		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	913,31		
Total Capitolul 3. Utilaj						77 022,64
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	219 959,32		
TVA			20,00 %	43 991,86		

Total deviz:

263 951,18

Incluziv salariu

23 398,80

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

№044/18.06-IEE.BP1.
Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-nul Strasenii (линия 1
от ТП-556)

WinCмета2000
 Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Линия 1 от ТП-556

Valoarea de deviz 263 951,18 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	440,508	52,57	23 157,51
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	52,57	241,30
		Total manopera				23 398,80

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	105,000	18,83	1 977,15
2.	1- 2	Banda F2007	m	118,000	8,00	944,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,000	36,00	1 296,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	36,000	45,83	1 649,88
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	23,000	65,00	1 495,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	4,000	38,50	154,00
7.	1- 8	Clema EP95-13	buc	21,000	23,00	483,00
8.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	51,000	15,90	810,90
9.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 224,000	21,50	26 316,00
10.	1-3	Scrupa A200	buc	118,000	2,35	277,30
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	17 935,00	2 324,38
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,248	42,75	53,35
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,580	37,50	134,25
14.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	18,50	296,00
15.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	157,500	5,72	900,90
16.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	35,000	360,00	12 600,00
17.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
18.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
19.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	35,000	2 160,00	75 600,00
20.	912-3	Clema X3 1	buc	70,000	1,97	137,90
		Total materiale de construcții				127 959,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,290	250,00	822,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,867	0,00	0,00

3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,263	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,867	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,790	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	28,000	168,80	4 726,40
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,169	168,80	4 754,94
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,346	168,80	23 521,60
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,064	87,00	353,57
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,946	250,00	236,57
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,850	250,00	962,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,634	250,00	908,58
		Total utilaje de constructii				36 286,67

Total:

Total	lei	219 959,32
TVA	20,00 %	43 991,86

Total deviz:

**263 951,1
8**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**№044/18.06-IEE.BP1. Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in s.Sireti r-nul Strasenii
(линия 1 от ТП-556)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Линия 1 от ТП-556

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
1	RpEN06 A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			280,43
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
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			7 755,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
3	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
4	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
5	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
6	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
7	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83

1	2	3	4	5	6	7
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
8	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
9	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
10	p.f.	Clema EP95-13	buc			23,00
	1- 8	Clema EP95-13	buc	1,0000	23,00	23,00
11	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
12	p.f.	Clema Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			80,99
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,57	48,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	168,80	30,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			206,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	89,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	112,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
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			1 620,74
	1	Muncitor	h-om	17,1000	52,57	449,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	168,80	1 122,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	48,75
16	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			417,52

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
20	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
21	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	18,50	18,50
22	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
23	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
25	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
26	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-nul Strasenii (линия 1
от ТП-108)**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Линия 1 от ТП-108

Valoarea de deviz 198 405,96 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	0,747	7 755,07	5 793,04
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	792,000	21,50	17 028,00
3	pret firm.	Banda F2007	m	107,000	8,00	856,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	107,000	2,35	251,45
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,000	36,00	432,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	12,000	45,83	549,96
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	25,000	65,00	1 625,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	11,000	15,90	174,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	87,000	18,83	1 638,21
Total			lei			28 425,56
Asigurare soc. si med.			24,00 %			614,87
Cheltuieli de transport			7,00 %			1 584,28

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 440,58
		Total	100,00 +			35 065,29
		Beneficiu planificat	4,00 %			1 402,61
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				36 467,90
		Incluziv salariu				2 561,96
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	29,000	285,55	8 281,06
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	29,000	417,52	12 108,01
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,100	2 177,87	2 395,65
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,100	3 439,20	3 783,12
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	5 038,99	251,95
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,050	749,37	37,47
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,090	6 944,95	625,05
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,000	213,01	426,01
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc	5,000	60,13	300,64
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,000	70,90	70,90
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	46,66	46,66
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П- 7-12	buc	29,000	460,00	13 340,00
23	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,000	18,50	203,50

1	2	3	4	5	6	7
24	p.f.	Clema X3 1	buc	58,000	1,97	114,26
25	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	130,500	5,72	746,46
26	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
27	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
28	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
29	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
30	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m	10,000	91,70	917,00
31	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m	3,000	152,45	457,35
32	p.f.	Beton C15	m3	1,000	980,00	980,00
Total			lei	45 285,28		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	2 770,17		
Cheltuieli de transport			7,00 %	1 474,58		
Cheltuieli de regie			50,00 %	5 771,19		
Total			100,00 +	55 301,22		
Beneficiu planificat			4,00 %	2 212,05		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						57 513,27
Incluziv salariu						11 542,37
3. Capitolul 3. Utilaj						
33	p.f.	Corp de iluminat LED -36W	buc	29,000	2 300,00	66 700,00
34	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
35	p.f.	Panou de comanda IIQMII-11-074	buc	1,000	650,00	650,00
36	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
37	p.f.	Taimer T9-15	buc	1,000	390,00	390,00
38	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
41	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
42	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
Total			lei	70 511,00		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	846,13		
Total Capitolul 3. Utilaj						71 357,13
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	165 338,30
TVA	20,00 %	33 067,66

Total deviz:
Incluziv salariu

198 405,96
14 104,34

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-nul Strasenii (линия 1
от ТП-108)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Линия 1 от ТП-108

Valoarea de deviz 198 405,96 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,296	52,57	14 104,34
		Total manopera				14 104,34

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	87,000	18,83	1 638,21
2.	1- 2	Banda F2007	m	107,000	8,00	856,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,000	36,00	432,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	12,000	45,83	549,96
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	25,000	65,00	1 625,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	11,000	15,90	174,90
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	792,000	21,50	17 028,00
9.	1-3	Screpa A200	buc	107,000	2,35	251,45
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,101	17 935,00	1 815,02
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	17 935,00	1 598,01
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 935,00	78,91
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,479	42,75	105,96
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,670	37,50	212,63
17.	1019852	Vopsea	kg	2,680	56,00	150,08
18.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	3,000	152,45	457,35
19.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,000	18,50	203,50
20.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	130,500	5,72	746,46
21.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
22.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
23.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
24.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	10,000	91,70	917,00

25.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
26.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	29,000	460,00	13 340,00
27.	2-12	Beton C 15	m3	1,000	980,00	980,00
28.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
29.	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
30.	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
31.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
32.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
33.	3- 6	Panou de comanda IIQMII-1-074	buc	1,000	650,00	650,00
34.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
35.	3- 8	Taimer T3-15	buc	1,000	390,00	390,00
36.	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
37.	3-1	Corp de iluminat LED-36 W	buc	29,000	2 300,00	66 700,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
39.	5009031	Scoabe	10 buc	2,900	25,00	72,50
40.	912-3	Clema X3 1	buc	58,000	1,97	114,26
		Total materiale de construcții				114 208,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,946	250,00	236,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,291	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,927	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,200	168,80	3 916,16
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,234	168,80	3 077,95
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,570	168,80	6 510,62
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,164	87,00	884,27
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	0,00	0,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,613	250,00	153,13
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,190	250,00	797,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,330	250,00	332,52
		Total utilaje de construcții				15 908,54

Total:

Total	lei	165 338,30
TVA	20,00 %	33 067,66

Total deviz:

198 405,9

6

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-nul Strasenii (линия 1 от ТП-
108)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1

**Линия 1 от ТП-108
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediară ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediară ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 439,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,74
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	17 935,00	1 650,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 935,00	71,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,75	38,47
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	87,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π- 7-12	buc			460,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	1,0000	460,00	460,00
23	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
24	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
25	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
26	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
27	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
28	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
29	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
30	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70
31	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45

1	2	3	4	5	6	7
32	p.f.	Beton C15	m3			980,00
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	p.f.	Corp de iluminat LED -36W	buc			2 300,00
	3-1	Corp de iluminat LED-36 W	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
34	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
35	p.f.	Panou de comanda ИМП-11-074	buc			650,00
	3- 6	Panou de comanda ИМП-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
36	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
37	p.f.	Taimer T9-15	buc			390,00
	3- 8	Taimer T9-15	buc	1,0000	390,00	390,00
38	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			27,50
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	27,50	27,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
41	p.f.	Contacto KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contacto KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
42	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasen (линия 2 от
ТП-108)**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Линия 2 от ТП-108

Valoarea de deviz 95 349,62 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	0,462	7 755,05	3 582,83
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	490,000	21,50	10 535,00
3	pret firm.	Banda F2007	m	36,000	8,00	288,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	36,000	2,35	84,60
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	36,00	144,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	4,000	45,83	183,32
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	14,000	65,00	910,00
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc	6,000	15,90	95,40
9	p.f.	Clema Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	45,000	18,83	847,35
Total			lei			16 670,50
Asigurare soc. si med.			24,00 %			380,28
Cheltuieli de transport			7,00 %			916,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 605,20
		Total	100,00 +			20 572,12
		Beneficiu planificat	4,00 %			822,88
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				21 395,01
		Incluziv salariu				1 584,51
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
10	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	15,000	285,55	4 283,31
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,000	417,52	6 262,77
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600	2 177,87	1 306,72
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,13	60,13
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (releu)	buc	2,000	70,90	141,81
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	15,000	460,00	6 900,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	6,000	18,50	111,00
17	p.f.	Clema X3 1	buc	30,000	1,97	59,10
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	67,500	5,72	386,10
		Total	lei			19 510,93
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			1 193,60
		Cheltuieli de transport	7,00 %			588,55
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 486,67
		Total	100,00 +			23 779,74
		Beneficiu planificat	4,00 %			951,19
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare				24 730,93
		Incluziv salariu				4 973,33

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	15,000	2 160,00	32 400,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
21	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
22	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	32 936,83		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	395,24		
Total Capitolul 3. Utilaj						33 332,07
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	79 458,01		
TVA			20,00 %	15 891,60		

Total deviz:
Incluziv salariu

95 349,62
6 557,84

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasen (линия 2 от
ТП-108)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Линия 2 от ТП-108

Valoarea de deviz 95 349,62 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	124,745	52,57	6 557,84
		Total manopera				6 557,84

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	45,000	18,83	847,35
2.	1- 2	Banda F2007	m	36,000	8,00	288,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,000	36,00	144,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	4,000	45,83	183,32
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	14,000	65,00	910,00
6.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	6,000	15,90	95,40
7.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	490,000	21,50	10 535,00
8.	1-3	Screpa A200	buc	36,000	2,35	84,60
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	17 935,00	871,64
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468	42,75	20,01
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,600	37,50	60,00
12.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	6,000	18,50	111,00
13.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	67,500	5,72	386,10
14.	2-102	Consola p/u corp de iluminat K1П-7-12	buc	15,000	460,00	6 900,00
15.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
16.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
17.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	15,000	2 160,00	32 400,00
18.	3.4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
19.	912-3	Clema X3 1	buc	30,000	1,97	59,10
		Total materiale de construcții				54 432,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	250,00	75,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,509	0,00	0,00
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,521	0,00	0,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12	h-ut	12,000	168,80	2 025,60

		m				
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,277	168,80	1 903,63
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,950	168,80	3 367,56
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	87,00	132,59
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,379	250,00	94,70
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,650	250,00	412,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,466	250,00	116,50
		Total utilaje de constructii				8 128,07

Total:

Total	lei	79 458,01
TVA	20,00 %	15 891,60

Total deviz:

95 349,62

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 2 от ТП-108)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1

Линия 2 от ТП-108
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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			7 755,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,98
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90

1	2	3	4	5	6	7
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
9	p.f.	Clema Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
10	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (releu)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-7-12	buc			460,00
	2-102	Consola p/u corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,0000	460,00	460,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50

1	2	3	4	5	6	7
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
17	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3.4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
21	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
22	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.SAireti r-ul Straseni (Φ-2 от
ТП-108)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Фидер 2 от ТП-108****Valoarea de deviz 20 032,05 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	11,520	139,31	1 604,86
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	11,520	29,96	345,20
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	1 923,93	221,25
Total			lei		2 171,30	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		480,81	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			384,56
		Total	100,00 +			3 036,67
		Beneficiu planificat	4,00 %			121,47
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				3 158,14
		Incluziv salariu				2 003,37
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,320	1 596,04	510,73
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,320	1 392,05	445,46
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320	1 402,23	448,71
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,150	1 942,80	291,42
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,030	2 262,36	67,87
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	0,030	1 627,73	48,83
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 mm2	buc	2,000	352,29	704,58
11	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor LVA: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	554,26	554,26
12	pret firm.	Cablu AVBbSv-1 2*50	m	50,000	68,83	3 441,50
13	p.f.	Manson 4KVTP-1 -70/120	buc	1,000	549,20	549,20
14	p.f.	Manson 4KNTp-1 -70/120	buc	1,000	649,20	649,20

1	2	3	4	5	6	7
15	pret firm.	Teava din otel d.25	m	3,000	47,00	141,00
16	p.f.	Caramida	buc	320,000	4,12	1 318,40
17	p.f.	Nisip	m3	1,920	231,64	444,75
Total			lei	9 615,92		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	403,82		
Cheltuieli de transport			7,00 %	475,06		
Cheltuieli de regie			50,00 %	841,30		
Total			100,00 +	11 336,09		
Beneficiu planificat			4,00 %	453,44		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						11 789,54
Incluziv salariu						1 682,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	p.f.	Descarcator de tensiune LVA	buc	3,000	575,00	1 725,00
Total			lei	1 725,00		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	20,70		
Total Capitolul 3. Utilaj						1 745,70
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	16 693,38		
TVA			20,00 %	3 338,68		

Total deviz:

20 032,05

Incluziv salariu

3 685,97

Intocmit

_____()

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in s.SAireti
r-ul Straseni (Ф-2 от ТП-108)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Фидер 2 от ТП-108**

Valoarea de deviz 20 032,05 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,007	52,57	1 682,60
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,109	52,57	2 003,37
		Total manopera				3 685,97

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	20 480,00	32,77
2.	2 - 30	Teava din otel d.25	m	3,000	47,00	141,00
3.	2 - 4	Cablu AVBbSv-1 2*50	m	50,000	68,83	3 441,50
4.	2-1	Manson 4KVTP-1-70/120	buc	1,000	549,20	549,20
5.	2-2	Manson 4KNTp-1 - 70/120	buc	1,000	649,20	649,20
6.	2-50	Caramida	buc	320,000	4,12	1 318,40
7.	2-6	Nisip	m3	1,920	231,64	444,75
8.	3-1	Descarcator de tensiune LVA	buc	3,000	575,00	1 725,00
9.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,530	25,00	38,25
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,033	150,00	4,96
11.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	buc	4,000	27,45	109,80
12.	5440089	Banda izolatoare	kg	0,300	189,00	56,70
		Total materiale de construcții				8 511,53

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,832	0,00	0,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,832	0,00	0,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	168,80	163,74
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,199	140,00	167,93
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,185	0,00	0,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,660	250,00	165,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,272	250,00	818,05
		Total utilaje de construcții				1 314,72

Total:

Total	lei	16 693,38
TVA	20,00 %	3 338,68

Total deviz:

20 032,05

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.SAireti r-ul Strasenii (Ф-2 от ТП-108)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1**
Фидер 2 от ТП-108
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			139,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	52,57	139,31
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			29,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	52,57	29,96
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			1 923,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,4300	140,00	1 460,26
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 596,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	348,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 392,05
	1	Muncitor	h-om	23,7000	52,57	1 245,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 402,23
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 942,80
	1	Muncitor	h-om	29,3000	52,57	1 540,30
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	250,00	147,50
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 262,36
	1	Muncitor	h-om	40,8000	52,57	2 144,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
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			1 627,73
	1	Muncitor	h-om	28,3000	52,57	1 487,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
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 mm2	buc			352,29
	1	Muncitor	h-om	4,7300	52,57	248,66

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 480,00	16,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,1500	189,00	28,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	buc	2,0000	27,45	54,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
11	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor LVA: cu ajutorul mecanismelor	set			554,26
	1	Muncitor	h-om	4,2900	52,57	225,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	168,80	163,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
12	pret firm.	Cablu AVBbSv-1 2*50	m			68,83
	2 - 4	Cablu AVBbSv-1 2*50	m	1,0000	68,83	68,83
13	p.f.	Manson 4KVTP-1 -70/120	buc			549,20
	2-1	Manson 4KVTP-1-70/120	buc	1,0000	549,20	549,20
14	p.f.	Manson 4KNTp-1 -70/120	buc			649,20
	2-2	Manson 4KNTp-1 - 70/120	buc	1,0000	649,20	649,20
15	pret firm.	Teava din otel d.25	m			47,00
	2 - 30	Teava din otel d.25	m	1,0000	47,00	47,00
16	p.f.	Caramida	buc			4,12
	2-50	Caramida	buc	1,0000	4,12	4,12
17	p.f.	Nisip	m3			231,64
	2-6	Nisip	m3	1,0000	231,64	231,64
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18	p.f.	Descarcator de tensiune LVA	buc			575,00
	3-1	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,0000	575,00	575,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasenii (линия 1 от
ТП-136)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Линия 1 от ТП-136

Valoarea de deviz 193 053,03 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,754	7 755,08	5 847,33
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	800,000	21,50	17 200,00
3	pret firm.	Banda F2007	m	80,000	8,00	640,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	80,000	2,35	188,00
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,000	36,00	864,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	24,000	45,83	1 099,92
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	16,000	65,00	1 040,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	12,000	15,90	190,80
10	p.f.	Clema ЗОН 16-70/1,5-10	buc	90,000	18,83	1 694,70
Total						
				lei	28 841,75	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			620,63
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 609,61
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 505,44
		Total	100,00 +			35 577,43
		Beneficiu planificat	4,00 %			1 423,10
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice						37 000,52
Incluziv salariu						2 585,97
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	30,000	285,55	8 566,61
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	30,000	417,52	12 525,53
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,200	2 177,87	2 613,44
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	5 038,99	251,95
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,050	749,37	37,47
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,090	6 944,95	625,05
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,000	213,01	426,01
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc	5,000	60,13	300,64
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,000	70,90	70,90
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	46,66	46,66
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc	2,000	70,90	141,81

1	2	3	4	5	6	7
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	21,000	360,00	7 560,00
23	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7- 12	buc	9,000	460,00	4 140,00
24	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	12,000	18,50	222,00
25	p.f.	Clema X3 1	buc	60,000	1,97	118,20
26	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	135,000	5,72	772,20
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
29	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
30	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
31	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m	3,000	91,70	275,10
32	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m	10,000	152,45	1 524,50
33	p.f.	Beton C15	m3	1,000	980,00	980,00
Total			lei	41 398,26		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	2 586,08		
Cheltuieli de transport			7,00 %	1 255,02		
Cheltuieli de regie			50,00 %	5 387,66		
Total			100,00 +	50 627,02		
Beneficiu planificat			4,00 %	2 025,08		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						52 652,10
Incluziv salariu						10 775,33
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	19,000	2 160,00	41 040,00
35	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	2,000	2 160,00	4 320,00
36	p.f.	Corp de iluminat LED - 36W	buc	9,000	2 300,00	20 700,00
37	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00

1	2	3	4	5	6	7
38	p.f.	Panou de comanda ИМН-11-074	buc	1,000	650,00	650,00
39	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
40	p.f.	Taimer ТЭ-15	buc	1,000	390,00	390,00
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
42	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
43	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
44	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
45	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
46	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
47	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	70 380,33		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	844,56		
Total Capitolul 3. Utilaj						71 224,89
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	160 877,52
TVA	20,00 %	32 175,50

Total deviz:
Incluziv salariu

193 053,03
13 361,30

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s.Sireti r-ul Straseni (линия 1 от ТП-136)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1 Линия 1 от ТП-136

Valoarea de deviz 193 053,03 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	254,162	52,57	13 361,30
		Total manopera				13 361,30

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	90,000	18,83	1 694,70
2.	1- 2	Banda F2007	m	80,000	8,00	640,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,000	36,00	864,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	24,000	45,83	1 099,92
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	16,000	65,00	1 040,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	12,000	15,90	190,80
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	800,000	21,50	17 200,00
9.	1-3	Screpa A200	buc	80,000	2,35	188,00
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	17 935,00	1 743,28
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,566	42,75	66,97
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,850	37,50	219,38
15.	1019852	Vopsea	kg	0,040	56,00	2,24
16.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	10,000	152,45	1 524,50
17.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,000	18,50	222,00
18.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	135,000	5,72	772,20
19.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
20.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
21.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
22.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	3,000	91,70	275,10
23.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
24.	2-1	Consola p/u corp de iluminat К1П-5-5	buc	21,000	360,00	7 560,00
25.	2-102	Consola p/u corp de iluminat К1П-7-12	buc	9,000	460,00	4 140,00
26.	2-12	Beton C 15	m3	1,000	980,00	980,00
27.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
28.	3- 11	Contactor KMI - 11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00

29.	3- 12	Descarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
30.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
31.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
32.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
33.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
34.	3- 6	Panou de comanda IIQMI-1-074	buc	1,000	650,00	650,00
35.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
36.	3- 8	Taimer T3-15	buc	1,000	390,00	390,00
37.	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
38.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	19,000	2 160,00	41 040,00
39.	3-101	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	2,000	2 160,00	4 320,00
40.	3-102	Corp de iluminat LED- 36 W	buc	9,000	2 300,00	20 700,00
41.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
42.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	25,00	31,25
43.	912-3	Clema X3 1	buc	60,000	1,97	118,20
Total materiale de construcții						111 303,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,757	250,00	189,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,359	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,010	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	24,000	168,80	4 051,20
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,405	168,80	3 106,78
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	39,900	168,80	6 735,12
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,722	87,00	584,81
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	0,00	0,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,618	250,00	154,57
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,300	250,00	825,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,235	250,00	308,77
Total utilaje de construcții						15 955,41

Total:

Total	lei	160 877,52
TVA	20,00 %	32 175,50

Total deviz:

193 053,03

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 1 от ТП-136)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7-1

Линия 1 от ТП-136
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			7 755,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
23	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7- 12	buc			460,00
	2-102	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	1,0000	460,00	460,00
24	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
25	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
26	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
29	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
30	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
31	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70
32	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45
33	p.f.	Beton C15	m3			980,00
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
35	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-101	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
36	p.f.	Corp de iluminat LED - 36W	buc			2 300,00
	3-102	Corp de iluminat LED- 36 W	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
37	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
38	p.f.	Panou de comanda ИМПИ-11-074	buc			650,00
	3- 6	Panou de comanda ИМПИ-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
39	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
40	p.f.	Taimer TЭ-15	buc			390,00
	3- 8	Taimer TЭ-15	buc	1,0000	390,00	390,00
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			27,50
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	27,50	27,50
42	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
43	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
44	p.f.	Contacto KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contacto KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
45	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00
46	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
47	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasenii (линия 2
от ТП-298)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Линия 2 от ТП-298**Valoarea de deviz 169 497,34 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,746	7 755,07	5 785,29
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	791,000	21,50	17 006,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	84,000	8,00	672,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	84,000	2,35	197,40
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,000	36,00	900,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	25,000	45,83	1 145,75
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	17,000	65,00	1 105,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	11,000	15,90	174,90
10	p.f.	Clema Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	84,000	18,83	1 581,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28 645,56
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			614,05
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 600,22
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 474,67
		Total	100,00 +			35 334,50
		Beneficiu planificat	4,00 %			1 413,38
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				36 747,88
		Incluziv salariu				2 558,53
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	28,000	285,55	7 995,51
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	28,000	417,52	11 690,50
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,100	2 212,87	2 434,15
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,63	60,63
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	80,90	161,81
16	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	28,000	360,00	10 080,00
17	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	11,000	18,50	203,50
18	p.f.	Clema X3 1	buc	56,000	1,97	110,32
19	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	126,000	5,72	720,72
		Total	lei			33 457,13
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			2 189,00
		Cheltuieli de transport	7,00 %			900,06
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 560,42
		Total	100,00 +			41 106,61
		Beneficiu planificat	4,00 %			1 644,26
		Total Capitolul 2.Lucrari				42 750,88

1	2	3	4	5	6	7
de montare						
Incluziv salariu						9 120,84
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	p.f.	Corp de iluminat LED -35W	buc	28,000	2 160,00	60 480,00
21	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
22	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
23	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei		61 016,83	
Cheltuieli de depozite			1,20 %		732,20	
Total Capitolul 3. Utilaj						61 749,03
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		141 247,78	
TVA			20,00 %		28 249,56	

Total deviz:169 497,34

Incluziv salariu11 679,37

Intocmit0

(funcția, semnătura)

Verificat0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 2
от ТП-298)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Линия 2 от ТП-298

Valoarea de deviz 169 497,34 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	222,168	52,57	11 679,37
		Total manopera				11 679,37

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	84,000	18,83	1 581,72
2.	1- 2	Banda F2007	m	84,000	8,00	672,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,000	36,00	900,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	25,000	45,83	1 145,75
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	17,000	65,00	1 105,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	11,000	15,90	174,90
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	791,000	21,50	17 006,50
9.	1-3	Screpa A200	buc	84,000	2,35	197,40
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	17 935,00	1 598,01
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,858	42,75	36,68
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,900	37,50	108,75
13.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,000	18,50	203,50
14.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	126,000	5,72	720,72
15.	2-1	Consola p/u corp de iluminat К1П-5-5	buc	28,000	360,00	10 080,00
16.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
17.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
18.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
19.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	28,000	2 160,00	60 480,00
20.	912-3	Clema X3 1	buc	56,000	1,97	110,32
		Total materiale de construcții				96 735,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,796	250,00	199,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,281	0,00	0,00
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	8,915	0,00	0,00

		(KN) (12,5 t)				
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,400	168,80	3 781,12
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,210	168,80	3 073,83
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,240	168,80	6 286,11
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,794	87,00	243,08
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,612	250,00	152,93
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,080	250,00	770,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,796	250,00	199,00
		Total utilaje de construcții				14 705,07

Total:

Total	lei	141 247,78
TVA	20,00 %	28 249,56

Total deviz:

169 497,34

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 2 от ТП-298)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-8-1**
Линия 2 от ТП-298
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,66
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,42
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 212,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			80,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
16	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
17	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
18	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
19	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	p.f.	Corp de iluminat LED -35W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
21	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
22	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
23	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstrucția și modernizarea
sistemului iluminat stradal în
s. Sireți r-ul Strasenî (линия 1 от
ТП-43)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Линия 1 от ТП-43

Valoarea de deviz 287 950,35 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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	7 755,07	8 817,52
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 205,000	21,50	25 907,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	113,000	8,00	904,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	113,000	2,35	265,55
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,000	36,00	1 188,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	33,000	45,83	1 512,39
7	p.f.	Suspendare intermediară ES-1500	buc	29,000	65,00	1 885,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	6,000	38,50	231,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	17,000	15,90	270,30
10	p.f.	Clema ЗОН 16-70/1,5-10	buc	141,000	18,83	2 655,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			43 636,29
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			935,89
		Cheltuieli de transport	7,00 %			2 437,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 816,38
		Total	100,00 +			53 825,86
		Beneficiu planificat	4,00 %			2 153,03
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				55 978,90
		Incluziv salariu				3 899,53
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	47,000	285,55	13 421,03
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	47,000	417,52	19 623,33
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,700	2 177,87	3 702,37
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	5 038,99	251,95
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,050	749,37	37,47
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,090	6 944,95	625,05
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,000	213,01	426,01
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc	5,000	60,13	300,64
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,000	70,90	70,90
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	46,66	46,66
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM	buc	2,000	70,90	141,81

1	2	3	4	5	6	7
		DigiTOP)				
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1II-5-5	buc	47,000	360,00	16 920,00
23	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	17,000	18,50	314,50
24	p.f.	Clema X3 1	buc	94,000	1,97	185,18
25	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	211,500	5,72	1 209,78
26	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
27	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
28	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
29	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
30	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m	3,000	91,70	275,10
31	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m	10,000	152,45	1 524,50
32	p.f.	Beton C15	m3	1,000	980,00	980,00
Total			lei			60 256,47
Asigurare soc. si med.			24,00 %			3 871,67
Cheltuieli de transport			7,00 %			1 718,69
Cheltuieli de regie			50,00 %			8 065,97
Total			100,00 +			73 912,80
Beneficiu planificat			4,00 %			2 956,51
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						76 869,31
Incluziv salariu						16 131,95
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	47,000	2 160,00	101 520,00
34	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
35	p.f.	Panou de comanda IIQMII-11-074	buc	1,000	650,00	650,00
36	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50

1	2	3	4	5	6	7
37	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
38	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
40	p.f.	Contactori KMI -11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
41	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
42	p.f.	Taimer T3-15	buc	1,000	390,00	390,00
43	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
44	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	105 840,33		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	1 270,08		
Total Capitolul 3. Utilaj						107 110,41
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	239 958,62
TVA	20,00 %	47 991,72

Total deviz:
Incluziv salariu

287 950,35
20 031,48

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstrucția și modernizarea
sistemului iluminat stradal în
s. Sireți r-ul Strasen (линия 1 от
ТП-43)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Линия 1 от ТП-43

Valoarea de deviz 287 950,35 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	381,044	52,57	20 031,48
		Total manopera				20 031,48

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	141,000	18,83	2 655,03
2.	1- 2	Banda F2007	m	113,000	8,00	904,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,000	36,00	1 188,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	33,000	45,83	1 512,39
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	29,000	65,00	1 885,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	6,000	38,50	231,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	17,000	15,90	270,30
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 205,000	21,50	25 907,50
9.	1-3	Screpa A200	buc	113,000	2,35	265,55
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,138	17 935,00	2 469,65
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,956	42,75	83,64
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,550	37,50	283,13
15.	1019852	Vopsea	kg	0,040	56,00	2,24
16.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	10,000	152,45	1 524,50
17.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,000	18,50	314,50
18.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	211,500	5,72	1 209,78
19.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
20.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
21.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
22.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	3,000	91,70	275,10
23.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
24.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	47,000	360,00	16 920,00
25.	2-12	Beton C 15	m3	1,000	980,00	980,00
26.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50

27.	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
28.	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
29.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
30.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
31.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
32.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
33.	3- 6	Panou de comanda IIMMI-1-074	buc	1,000	650,00	650,00
34.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
35.	3- 8	Taimer T3-15	buc	1,000	390,00	390,00
36.	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
37.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	47,000	2 160,00	101 520,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	25,00	31,25
40.	912-3	Clema X3 1	buc	94,000	1,97	185,18
		Total materiale de construcții				165 211,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,097	250,00	274,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,097	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,587	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	37,600	168,80	6 346,88
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	27,754	168,80	4 684,91
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	62,510	168,80	10 551,69
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,992	87,00	695,30
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	0,00	0,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,932	250,00	233,07
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,170	250,00	1 292,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,645	250,00	411,27
		Total utilaje de construcții				24 489,78

Total:

Total	lei	239 958,62
TVA	20,00 %	47 991,72

Total deviz:

287 950,3

5

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reconstrucția și modernizarea sistemului iluminat stradat în s. Sireți r-ul Strasen (линия 1 от ТП-43)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-9-1

Линия 1 от ТП-43

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediară ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediară ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
23	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	18,50	18,50
24	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
25	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
26	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
27	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
28	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
29	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
30	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70
31	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45
32	p.f.	Beton C15	m3			980,00
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
34	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
35	p.f.	Panou de comanda ИММ-11-074	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	3- 6	Panou de comanda IIQMII-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
36	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
37	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			27,50
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	27,50	27,50
38	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
40	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
41	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00
42	p.f.	Taimer T9-15	buc			390,00
	3- 8	Taimer T9-15	buc	1,0000	390,00	390,00
43	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
44	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 1 от
ТП-41)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1
Линия 1 от ТП-41

Valoarea de deviz 432 612,10 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	7 755,08	19 798,71
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	2 707,00 0	21,50	58 200,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	188,000	8,00	1 504,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	188,000	2,35	441,80
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,000	36,00	1 692,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	47,000	45,83	2 154,01
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	35,000	65,00	2 275,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	10,000	38,50	385,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	20,000	15,90	318,00
10	p.f.	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	174,000	18,83	3 276,42
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV95-2	buc	2,000	2 537,67	5 075,33

1	2	3	4	5	6	7
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc	2,000	3 420,67	6 841,33
Total			lei			101 962,10
Asigurare soc. si med.			24,00 %			2 293,20
Cheltuieli de transport			7,00 %			5 583,92
Cheltuieli de regie			14,50 %			15 926,69
Total			100,00 +			125 765,92
Beneficiu planificat			4,00 %			5 030,64
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice						130 796,55
Incluziv salariu						9 555,00
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	58,000	285,55	16 562,12
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	58,000	417,52	24 216,03
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,500	2 177,87	5 444,66
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	5 038,99	251,95
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,050	749,97	37,50
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,090	6 944,95	625,05
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,000	213,01	426,01
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS,PPNI)	buc	5,000	60,13	300,64
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 (RPS)	buc	1,000	82,73	82,73
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,000	70,90	70,90

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	18,000	2 160,00	38 880,00
39	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	27,000	2 160,00	58 320,00
40	p.f.	Corp de iluminat LED -36W	buc	13,000	2 300,00	29 900,00
41	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
42	p.f.	Panou de comanda IIQMII-11-074	buc	1,000	650,00	650,00
43	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
44	p.f.	Taimer TƏ-15	buc	1,000	390,00	390,00
45	p.f.	Intreruptor PIIIC-100	buc	1,000	156,67	156,67
46	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
47	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
48	p.f.	Siguranta PPNI 33-100/40	buc	1,000	37,66	37,66
49	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
50	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
51	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
52	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00

Total		lei	131 587,16
Cheltuieli de depozite		1,20 %	1 579,05
Total Capitolul 3. Utilaj			133 166,21
Incluziv salariu			0,00

Total	lei	360 510,08
TVA	20,00 %	72 102,02

Total deviz: **432 612,10**
Incluziv salariu **29 422,68**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 1 от ТП-41)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1 Линия 1 от ТП-41

Valoarea de deviz 432 612,10 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 № 2-10-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	559,686	52,57	29 422,68
		Total manopera				29 422,68

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	174,000	18,83	3 276,42
2.	1- 2	Banda F2007	m	188,000	8,00	1 504,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,000	36,00	1 692,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	47,000	45,83	2 154,01
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	35,000	65,00	2 275,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	10,000	38,50	385,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	20,000	15,90	318,00
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	2 707,000	21,50	58 200,50
9.	1-3	Screpa A200	buc	188,000	2,35	441,80
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	56 000,00	89,60
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,203	17 935,00	3 631,84
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,581	42,75	110,32
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,890	37,50	333,38
16.	1019852	Vopsea	kg	0,110	56,00	6,16
17.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	10,000	152,45	1 524,50
18.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	25,000	18,50	462,50
19.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	261,000	5,72	1 492,92
20.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
21.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
22.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
23.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	3,000	91,70	275,10
24.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
25.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	33,000	360,00	11 880,00

26.	2-101	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-7	buc	17,000	410,00	6 970,00
27.	2-102	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	8,000	460,00	3 680,00
28.	2-12	Beton C 15	m3	1,000	980,00	980,00
29.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
30.	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
31.	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
32.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
33.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
34.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
35.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
36.	3- 6	Panou de comanda IIQMII-1-074	buc	1,000	650,00	650,00
37.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
38.	3- 8	Taimer T9-15	buc	1,000	390,00	390,00
39.	3- 801	Intreruptor ΠIC-100	buc	1,000	156,67	156,67
40.	3- 802	Siguranta PPNI 33-100/40	buc	1,000	37,66	37,66
41.	3-1	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	18,000	2 160,00	38 880,00
42.	3-101	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	27,000	2 160,00	58 320,00
43.	3-102	Corp de iluminat LED- 36W	buc	13,000	2 300,00	29 900,00
44.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
45.	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	2,000	1 917,00	3 834,00
46.	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	25,00	31,25
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	150,00	3,03
49.	5440089	Banda izolatoare	kg	0,020	189,00	3,78
50.	912-3	Clema X3 1	buc	116,000	1,97	228,52
		Total materiale de construcții				243 244,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,317	250,00	329,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,917	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	30,508	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	46,400	168,80	7 832,32
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	62,319	168,80	10 519,40
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	77,140	168,80	13 021,23
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,024	87,00	872,09
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	0,00	0,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,120	450,00	1 404,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	0,00	0,00
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,093	250,00	523,38
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	0,00	0,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,140	250,00	1 785,00

18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,981	250,00	495,27
		Total utilaje de construcții				36 781,84

Total:

Total	lei	360 510,08
TVA	20,00 %	72 102,02

Total deviz: **432 612,10**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 1 от ТП-41)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-10-1****Линия 1 от ТП-41
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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			7 755,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediară ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediară ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50

1	2	3	4	5	6	7
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
11	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV95-2	buc			2 537,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
12	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc			3 420,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM, ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS,PPNI)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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 (RPS)	buc			82,73
	1	Muncitor	h-om	1,1800	52,57	62,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	37,50	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	56,00	3,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0200	189,00	3,78
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
25	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
26	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5- 7	buc			410,00
	2-101	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-7	buc	1,0000	410,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
27	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-7- 12	buc			460,00
	2-102	Consola p/u corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,0000	460,00	460,00
28	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	18,50	18,50
29	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
30	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
31	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
32	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
33	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
34	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
35	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70
36	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45
37	p.f.	Beton C15	m3			980,00
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
39	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-101	Corp de iluminat LED- 20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
40	p.f.	Corp de iluminat LED -36W	buc			2 300,00
	3-102	Corp de iluminat LED- 36W	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
41	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
42	p.f.	Panou de comanda ИММ-11-074	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	3- 6	Panou de comanda ИИМП-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
43	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
44	p.f.	Taimer ТЭ-15	buc			390,00
	3- 8	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000	390,00	390,00
45	p.f.	Intrruptor ПИC-100	buc			156,67
	3- 801	Intrruptor ПИC-100	buc	1,0000	156,67	156,67
46	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
47	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
48	p.f.	Siguranta PPNI 33-100/40	buc			37,66
	3- 802	Siguranta PPNI 33-100/40	buc	1,0000	37,66	37,66
49	p.f.	Contacto KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contacto KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
50	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00
51	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
52	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 1
от ТП-187)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Линия 1 от ТП-187**Valoarea de deviz 235 543,49 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				
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	1,230	7 755,07	9 538,74
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 304,000	21,50	28 036,00
3	pret firm.	Banda F2007	m	101,000	8,00	808,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	101,000	2,35	237,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,000	36,00	756,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	21,000	45,83	962,43
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	32,000	65,00	2 080,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	4,000	38,50	154,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	50,000	15,90	795,00
10	p.f.	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,000	18,83	1 920,66
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,000	280,43	841,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			46 129,48
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			1 070,35
		Cheltuieli de transport	7,00 %			2 502,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 206,83
		Total	100,00 +			56 909,12
		Beneficiu planificat	4,00 %			2 276,36
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				59 185,48
		Incluziv salariu				4 459,79
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
12	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	34,000	285,55	9 708,83
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	34,000	417,52	14 195,60
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,600	2 177,87	3 484,58
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,050	5 038,99	251,95
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,050	749,37	37,47
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,090	6 944,95	625,05
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,000	213,01	426,01
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc	5,000	60,13	300,64
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,000	70,90	70,90
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	46,66	46,66

1	2	3	4	5	6	7
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc	2,000	70,90	141,81
23	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	34,000	360,00	12 240,00
24	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	16,000	18,50	296,00
25	p.f.	Clema X3 1	buc	68,000	1,97	133,96
26	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	153,000	5,72	875,16
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
29	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
30	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
31	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m	3,000	91,70	275,10
32	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m	10,000	152,45	1 524,50
33	p.f.	Beton C15	m3	1,000	980,00	980,00
Total			lei	45 814,41		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	2 918,10		
Cheltuieli de transport			7,00 %	1 348,97		
Cheltuieli de regie			50,00 %	6 079,38		
Total			100,00 +	56 160,87		
Beneficiu planificat			4,00 %	2 246,43		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						58 407,30
Incluziv salariu						12 158,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	p.f.	Corp de iluminat LED - 20W	buc	34,000	2 160,00	73 440,00
35	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
36	p.f.	Panou de comanda IIQMΠ-11-074	buc	1,000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
37	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
38	p.f.	Taimer Tǎ-15	buc	1,000	390,00	390,00
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
42	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
43	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
44	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
45	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	77 760,33		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	933,12		
Total Capitolul 3. Utilaj						78 693,45
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	196 286,24		
TVA			20,00 %	39 257,25		

Total deviz: **235 543,49**
Incluziv salariu **16 618,54**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 1
от ТП-187)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Линия 1 от ТП-187

Valoarea de deviz 235 543,49 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	311,532	52,57	16 377,25
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,590	52,57	241,30
		Total manopera				16 618,54

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	102,000	18,83	1 920,66
2.	1- 2	Banda F2007	m	101,000	8,00	808,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,000	36,00	756,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	21,000	45,83	962,43
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	32,000	65,00	2 080,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	4,000	38,50	154,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	50,000	15,90	795,00
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 304,000	21,50	28 036,00
9.	1-3	Screpa A200	buc	101,000	2,35	237,35
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	17 935,00	2 324,38
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,879	42,75	80,31
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,250	37,50	234,38
15.	1019852	Vopsea	kg	0,040	56,00	2,24
16.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	10,000	152,45	1 524,50
17.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,000	18,50	296,00
18.	2 - 4	Conductor PV3 1*1,5	m	153,000	5,72	875,16
19.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,000	13,35	40,05
20.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,000	22,42	44,84
21.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,000	13,70	68,50
22.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	3,000	91,70	275,10
23.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,000	23,40	46,80
24.	2-1	Consola p/u corp de iluminat К1П-5-5	buc	34,000	360,00	12 240,00
25.	2-12	Beton C 15	m3	1,000	980,00	980,00

26.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,000	27,50	27,50
27.	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,000	127,00	127,00
28.	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,000	157,00	157,00
29.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
30.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
31.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
32.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,000	1 959,00	1 959,00
33.	3- 6	Panou de comanda IIQMI-1-074	buc	1,000	650,00	650,00
34.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,000	445,50	445,50
35.	3- 8	Taimer T3-15	buc	1,000	390,00	390,00
36.	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,000	27,50	27,50
37.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	34,000	2 160,00	73 440,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	25,00	31,25
40.	912-3	Clema X3 1	buc	68,000	1,97	133,96
		Total materiale de construcții				132 780,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,237	250,00	809,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,005	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,698	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	27,200	168,80	4 591,36
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,024	168,80	5 068,10
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,220	168,80	7 633,14
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,738	87,00	673,21
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	0,00	0,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,009	250,00	252,15
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,740	250,00	935,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,371	250,00	342,77
		Total utilaje de construcții				20 304,88

Total:

Total	lei	196 286,24
TVA	20,00 %	39 257,25

Total deviz:

**235 543,4
9**

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 1 от ТП-
187)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-11-1

Линия 1 от ТП-187

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
11	RpEN06 A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			280,43
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
12	08-02- 369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
13	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
14	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
15	08-02- 411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc			70,90

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2 (tainer)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
23	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
24	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	18,50	18,50
25	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
26	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
29	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
30	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
31	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70
32	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45
33	p.f.	Beton C15	m3			980,00

1	2	3	4	5	6	7
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34	p.f.	Corp de iluminat LED - 20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
35	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
36	p.f.	Panou de comanda ИМПИ-11-074	buc			650,00
	3- 6	Panou de comanda ИМПИ-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
37	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
38	p.f.	Taimer ТЭ-15	buc			390,00
	3- 8	Taimer ТЭ-15	buc	1,0000	390,00	390,00
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			27,50
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	27,50	27,50
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
42	p.f.	Contactor KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contactor KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
43	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00
44	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
45	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 2
от ТП-40)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Линия 2 от ТП-40

Valoarea de deviz 445 274,52 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				
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	1,686	7 755,07	13 075,06
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 794,00 0	21,50	38 571,00
3	pret firm.	Banda F2007	m	218,000	8,00	1 744,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	218,000	2,35	512,30
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,000	36,00	2 592,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	72,000	45,83	3 299,76
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	37,000	65,00	2 405,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	6,000	38,50	231,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	24,000	15,90	381,60
10	p.f.	Clema ЗОН 16-70/1,5-10	buc	192,000	18,83	3 615,36
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara	buc	1,000	2 537,67	2 537,67

1	2	3	4	5	6	7
		adaosuri, SV95-2				
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc	7,000	3 420,67	23 944,66
Total			lei		92 909,40	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		1 771,33	
Cheltuieli de transport			7,00 %		5 253,38	
Cheltuieli de regie			14,50 %		14 490,45	
Total			100,00 +		114 424,56	
Beneficiu planificat			4,00 %		4 576,98	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice						119 001,54
Incluziv salariu						7 380,54
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc	9,000	80,99	728,87
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc	9,000	206,88	1 861,95
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	5,500	1 620,74	8 914,09
16	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	64,000	285,55	18 275,44
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	64,000	417,52	26 721,13
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,400	2 177,87	5 226,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,13	60,13
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	70,90	141,81
21	p.f.	Consola p/u corp de iluminat	buc	64,000	360,00	23 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		K1Π-5-5				
22	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	24,000	18,50	444,00
23	p.f.	Clema X3 1	buc	128,000	1,97	252,16
24	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	288,000	5,72	1 647,36
Total			lei	87 313,82		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	5 827,46		
Cheltuieli de transport			7,00 %	2 043,57		
Cheltuieli de regie			50,00 %	12 140,54		
Total			100,00 +	107 325,40		
Beneficiu planificat			4,00 %	4 293,02		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						111 618,41
Incluziv salariu						24 281,08
		3. Capitolul 3. Utilaj				
25	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	64,000	2 160,00	138 240,00
26	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
27	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
28	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
Total			lei	138 776,83		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	1 665,32		
Total Capitolul 3. Utilaj						140 442,15
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	371 062,10		
TVA			20,00 %	74 212,42		

Total deviz: **445 274,52**
Incluziv salariu **31 661,63**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasenii (линия 2
от ТП-40)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1
Линия 2 от ТП-40

Valoarea de deviz 445 274,52 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	602,276	52,57	31 661,63
		Total manopera				31 661,63

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	192,000	18,83	3 615,36
2.	1- 2	Banda F2007	m	218,000	8,00	1 744,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,000	36,00	2 592,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	72,000	45,83	3 299,76
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	37,000	65,00	2 405,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	6,000	38,50	231,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	24,000	15,90	381,60
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 794,000	21,50	38 571,00
9.	1-3	Screpa A200	buc	218,000	2,35	512,30
10.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	56 000,00	179,20
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,194	17 935,00	3 486,56
12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,872	42,75	80,03
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,500	37,50	243,75
14.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,000	18,50	444,00
15.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	288,000	5,72	1 647,36
16.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	64,000	360,00	23 040,00
17.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,000	69,33	69,33
18.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,000	440,00	440,00
19.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
20.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	64,000	2 160,00	138 240,00
21.	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	1,000	1 917,00	1 917,00
22.	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	7,000	2 800,00	19 600,00
23.	912-3	Clema X3 1	buc	128,000	1,97	252,16
		Total materiale de construcții				243 018,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,370	250,00	342,50
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,563	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,455	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,563	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,148	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	51,200	168,80	8 642,56
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,155	168,80	6 947,01
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	129,300	168,80	21 825,84
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,096	87,00	530,35
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,240	450,00	2 808,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,383	250,00	345,63
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	8,560	250,00	2 140,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,950	250,00	737,63
		Total utilaje de constructii				44 319,52

Total:

Total	lei	371 062,10
TVA	20,00 %	74 212,42

Total deviz:

445 274,5

2

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 2 от ТП-40)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-12-1****Линия 2 от ТП-40
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediară ES-1500	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV95-2	buc			2 537,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc			3 420,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor,	buc			80,99
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,57	48,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	168,80	30,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat,	buc			206,88
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	89,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	112,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	2,50
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			1 620,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,1000	52,57	449,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	168,80	1 122,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	48,75
16	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
21	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
22	pret firm.	Conductor de legare la pamint	m			18,50

1	2	3	4	5	6	7
		(3Π6)				
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
23	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
24	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
25	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
26	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
27	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
28	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 3
от ТП-40)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Линия 3 от ТП-40****Valoarea de deviz 404 953,73 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	7 755,08	12 004,87
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 641,00 0	21,50	35 281,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	200,000	8,00	1 600,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	200,000	2,35	470,00
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,000	36,00	1 548,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	43,000	45,83	1 970,69
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	42,000	65,00	2 730,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	18,000	38,50	693,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	39,000	15,90	620,10
10	p.f.	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,000	18,83	3 841,32

1	2	3	4	5	6	7
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc	1,000	3 398,27	3 398,27
Total			lei		64 157,74	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		1 322,13	
Cheltuieli de transport			7,00 %		3 608,82	
Cheltuieli de regie			14,50 %		10 017,86	
Total			100,00 +		79 106,56	
Beneficiu planificat			4,00 %		3 164,26	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice					82 270,82	
Incluziv salariu					5 508,89	
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
12	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	68,000	285,55	19 417,66
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	68,000	417,52	28 391,20
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,900	2 177,87	8 493,67
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,13	60,13
16	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	68,000	360,00	24 480,00
17	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	39,000	18,50	721,50
18	p.f.	Clema X3 1	buc	136,000	1,97	267,92
19	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	306,000	5,72	1 750,32
Total			lei		83 582,41	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		5 355,21	
Cheltuieli de transport			7,00 %		2 328,98	
Cheltuieli de regie			50,00 %		11 156,69	
Total			100,00 +		102 423,30	
Beneficiu planificat			4,00 %		4 096,93	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						106 520,23
Incluziv salariu						22 313,39
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	68,000	2 160,00	146 880,00
21	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
Total			lei	146 907,50		
Cheltuieli de depozite			1,20 %	1 762,89		
Total Capitolul 3. Utilaj						148 670,39
Incluziv salariu						0,00
Total			lei	337 461,44		
TVA			20,00 %	67 492,29		

Total deviz:
Incluziv salariu

404 953,73
27 822,28

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 3
от ТП-40)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Линия 3 от ТП-40

Valoarea de deviz 404 953,73 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 № 2-13-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	529,243	52,57	27 822,28
		Total manopera				27 822,28

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	204,000	18,83	3 841,32
2.	1- 2	Banda F2007	m	200,000	8,00	1 600,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,000	36,00	1 548,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	43,000	45,83	1 970,69
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	42,000	65,00	2 730,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	18,000	38,50	693,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	39,000	15,90	620,10
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 641,000	21,50	35 281,50
9.	1-3	Screpa A200	buc	200,000	2,35	470,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,316	17 935,00	5 665,67
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,042	42,75	130,05
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,820	37,50	255,75
13.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	39,000	18,50	721,50
14.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	306,000	5,72	1 750,32
15.	2-1	Consola p/u corp de iluminat К1П-5-5	buc	68,000	360,00	24 480,00
16.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
17.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	68,000	2 160,00	146 880,00
18.	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
19.	912-3	Clema X3 1	buc	136,000	1,97	267,92
		Total materiale de construcții				231 733,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	250,00	340,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,108	0,00	0,00
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	18,499	0,00	0,00

		(KN) (12,5 t)				
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	54,400	168,80	9 182,72
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	37,787	168,80	6 378,40
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	90,440	168,80	15 266,27
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,906	87,00	861,82
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	450,00	351,00
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,269	250,00	317,35
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,670	250,00	1 917,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,908	250,00	477,00
		Total utilaje de construcții				35 092,06

Total:

Total	lei	337 461,44
TVA	20,00 %	67 492,29

Total deviz:

404 953,73

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 3 от ТП-40)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-13-1**
Линия 3 от ТП-40
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,41
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc			3 398,27
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
12	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
16	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
17	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
18	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
19	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
21	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni (линия 4
от ТП-40)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Линия 4 от ТП-40**Valoarea de deviz 119 498,41 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	7 755,08	5 769,78
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	789,000	21,50	16 963,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	92,000	8,00	736,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	92,000	2,35	216,20
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,000	36,00	792,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	22,000	45,83	1 008,26
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	24,000	65,00	1 560,00
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc	8,000	15,90	127,20
10	p.f.	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,000	18,83	960,33

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		28 210,27	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		612,40	
Cheltuieli de transport			7,00 %		1 570,83	
Cheltuieli de regie			14,50 %		4 407,06	
Total			100,00 +		34 800,56	
Beneficiu planificat			4,00 %		1 392,02	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice					36 192,58	
Incluziv salariu					2 551,67	
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	17,000	285,55	4 854,41
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,000	417,52	7 097,80
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 177,87	1 742,29
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,13	60,13
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	17,000	360,00	6 120,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,000	18,50	148,00
17	p.f.	Clema X3 1	buc	34,000	1,97	66,98
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	76,500	5,72	437,58
Total			lei		20 527,20	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		1 331,10	
Cheltuieli de transport			7,00 %		561,81	
Cheltuieli de regie			50,00 %		2 773,12	
Total			100,00 +		25 193,23	
Beneficiu planificat			4,00 %		1 007,73	
Total Capitolul 2.Lucrari de montare					26 200,96	
Incluziv salariu					5 546,24	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	17,000	2 160,00	36 720,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
Total			lei			36 747,50
Cheltuieli de depozite			1,20 %			440,97
Total Capitolul 3. Utilaj						37 188,47
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			99 582,01
TVA			20,00 %			19 916,40

Total deviz:
Incluziv salariu

119 498,41
8 097,91

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Strasenii (линия 4
от ТП-40)**

WinCмета2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1

Линия 4 от ТП-40

Valoarea de deviz 119 498,41 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	154,041	52,57	8 097,91
		Total manopera				8 097,91

Materiale:

1.	1- 10	Clema 30H 16-70/1,5-10	buc	51,000	18,83	960,33
2.	1- 2	Banda F2007	m	92,000	8,00	736,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,000	36,00	792,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	22,000	45,83	1 008,26
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	24,000	65,00	1 560,00
6.	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	2,000	38,50	77,00
7.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	8,000	15,90	127,20
8.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	789,000	21,50	16 963,50
9.	1-3	Screpa A200	buc	92,000	2,35	216,20
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	17 935,00	1 162,19
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,624	42,75	26,68
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,720	37,50	64,50
13.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,000	18,50	148,00
14.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	76,500	5,72	437,58
15.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	17,000	360,00	6 120,00
16.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
17.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	17,000	2 160,00	36 720,00
18.	912-3	Clema X3 1	buc	34,000	1,97	66,98
		Total materiale de construcții				67 213,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,340	250,00	85,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,261	0,00	0,00
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,891	0,00	0,00

4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	13,600	168,80	2 295,68
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,161	168,80	3 065,58
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,610	168,80	3 816,57
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032	87,00	176,78
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,610	250,00	152,53
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,870	250,00	467,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,454	250,00	113,50
		Total utilaje de construcții				10 173,13

Total:

Total	lei	99 582,01
TVA	20,00 %	19 916,40

Total deviz:

119 498,41

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii (линия 4 от ТП-40)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-14-1**
Линия 4 от ТП-40
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
8	p.f.	Clema de bransament P2X-95	buc			38,50
	1- 7	Clema de bransament P2X-95	buc	1,0000	38,50	38,50
9	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
10	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
11	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 177,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1П-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,0000	18,50	18,50

1	2	3	4	5	6	7
17	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.SAireti r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Conectarea panourilor fotovoltaice la reseaua electrica in s.Siret r-ul Straseni****Valoarea de deviz 577 423,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				
1	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	3,400	43,60	148,23
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 50*50*4)	kg	364,000	41,70	15 180,09
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 80*40*3)	kg	226,800	41,70	9 458,37
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	404,600	41,70	16 873,26

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 40*40*2)				
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Cornier 40*40*4)	kg	202,100	41,70	8 428,29
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Banda de metal 40*4)	kg	31,500	41,70	1 313,66
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5..	m3	2,800	1 260,61	3 529,72
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	45,000	146,10	6 574,36
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,000	44,99	2 024,49
10	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	2,000	529,27	1 058,54
11	33-01-009-1	Montarea stilpilor din beton armat (pilon SV105/5 =2buc)	m3	1,000	7 410,11	7 410,11

1	2	3	4	5	6	7
12	p.f.	Tros d.10mm	m	25,000	52,03	1 300,75
13	p.f.	Caramida	buc	300,000	4,12	1 236,00
14	p.f.	Nisip	m3	6,000	231,64	1 389,84
Total			lei		75 925,70	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		5 318,11	
Cheltuieli de transport			7,00 %		3 617,79	
Cheltuieli de regie			14,50 %		12 304,93	
Total			100,00 +		97 166,53	
Beneficiu planificat			4,00 %		3 886,66	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice					101 053,19	
Incluziv salariu					22 158,79	
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM DDE 3 tip 2	buc	1,000	198,34	198,34
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,IIQMII-2-0 IP65	buc	1,000	198,34	198,34
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	42,85	42,85
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	137,08	411,24
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-100/32/C-3p	buc	1,000	129,91	129,91
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VN32-3p-63	buc	1,000	129,91	129,91
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc	1,000	627,57	627,57
Total Panou de evidenta					1 738,13	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 363,57
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc	40,000	198,34	7 933,42
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc	84,000	170,75	14 342,73
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	11,000	63,87	702,60
25	p.f.	Suport pentru siguranta fuzibila DP33- gab.00 , 160A	buc	8,000	61,60	492,80
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (RPS-160A)	buc	1,000	153,61	153,61
Total Panouri fotovoltaice						23 625,17
Incluziv salariu						16 069,28
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,600	1 555,00	933,00
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,600	943,50	566,10
29	p.f.	Cablu APVBSp-1 4*25	m	75,000	46,75	3 506,25
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,600	1 361,93	817,16
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	672,61	3 396,69
32	p.f.	Cablu VVGng 5*16	m	5,000	175,09	875,45
33	p.f.	Cablu PV1 1*4	m	500,000	16,67	8 335,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	5,050	3 326,62	16 799,41

1	2	3	4	5	6	7
35	p.f.	Gofra flexibila metalica d.16	m	500,000	10,24	5 120,00
36	p.f.	Gofra flexibila metalica d.25	m	5,000	13,70	68,50
37	p.f.	Lenta metalica F2007	m	4,000	8,00	32,00
38	p.f.	Screpa A200	buc	4,000	2,35	9,40
39	p.f.	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,000	36,00	72,00
40	p.f.	Clema de ancorare PA-25*100	buc	2,000	45,83	91,66
Total Articole de cablu						40 622,62
Incluziv salariu						11 778,62
		2.4. Priza de pamint si paratrasnet				
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,500	3 837,34	1 918,67
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 336,56	700,97
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250	6 485,16	1 621,29
Total Priza de pamint si paratrasnet						4 240,93
Incluziv salariu						747,27
Total			lei	70 226,86		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	7 190,10		
Cheltuieli de transport			7,00 %	2 321,69		
Cheltuieli de regie			50,00 %	14 979,37		
Total			100,00 +	94 718,01		
Beneficiu planificat			4,00 %	3 788,72		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare						98 506,74
Incluziv salariu						29 958,74
		3. Capitolul 3. Utilaj				
44	p.f.	BZUM-DDE 3tip 2	buc	1,000	2 362,50	2 362,50

1	2	3	4	5	6	7
45	p.f.	Contor 3f ZMD 405	buc	1,000	5 958,34	5 958,34
46	p.f.	Transformator de curent TTI-40 600/5	buc	3,000	247,50	742,50
47	p.f.	Automat VA47-100-3p-C32	buc	1,000	262,16	262,16
48	p.f.	VN32-3p-63	buc	1,000	87,97	87,97
49	p.f.	Invertor BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc	1,000	44 409,66	44 409,66
50	p.f.	Dulap de distributie IIMPI-2-0 IP65	buc	1,000	1 233,02	1 233,02
51	p.f.	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc	8,000	81,59	652,72
52	p.f.	Panouri fotovoltaice monocristaline BlueSun 500W+ conectoti de racord compatibil cu MC4	buc	40,000	5 517,00	220 680,00
53	p.f.	Intrerupator RPS-160A	buc	1,000	1 245,23	1 245,23
54	p.f.	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc	8,000	81,59	652,72
Total						lei 278 286,82
Cheltuieli de depozite						1,20 % 3 339,44
Total Capitolul 3. Utilaj						281 626,26
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 481 186,19
TVA						20,00 % 96 237,24

Total deviz: 577 423,43
Incluziv salariu 52 117,53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.SAireti r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s.Siret r-ul Straseni

Valoarea de deviz 577 423,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	666,241	46,38	30 900,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,660	46,38	448,03
3.	7137010011500	Electrician	h-om	13,050	46,38	605,26
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,290	46,38	570,01
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	233,510	46,38	10 830,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,546	46,38	8 141,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,410	46,38	621,96
		Total manopera				52 117,53

Materiale:

1.	1-1	Troc d.10mm	m	25,000	52,03	1 300,75
2.	1-2	Caramida	buc	300,000	4,12	1 236,00
3.	1-3	Nisip	m3	6,000	231,64	1 389,84
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,001	17 935,00	17,93
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,435	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,015	17 000,00	258,40
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,064	19 145,00	1 217,62
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	19 145,00	465,22
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	19 145,00	19,14
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	19 145,00	114,87
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,261	19 145,00	4 991,10
12.	1011786	Vopsea neagra	t	0,002	56 000,00	140,00
13.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	10,989	42,75	469,78
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	47,330	37,50	1 774,88
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	19 145,00	1 244,42

16.	1019852	Vopsea	kg	1,440	56,00	80,64
17.	22-1	Suport pentru siguranta fuzibila DP33- gab.00, 160A	buc	8,000	61,60	492,80
18.	23- 3	Cablu PV1 1*4	m	500,000	16,67	8 335,00
19.	23- 4	Gofra flexibila metalica d.16	m	500,000	10,24	5 120,00
20.	23- 2	Cablu VVGng 5*16	m	5,000	175,09	875,45
21.	23- 5	Gofra flexibila metalica d.25	m	5,000	13,70	68,50
22.	23- 6	Lenta metalica F-2007	m	4,000	8,00	32,00
23.	23- 8	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,000	36,00	72,00
24.	23- 9	Clema de ancorare PA-25*100	buc	2,000	45,83	91,66
25.	23-1	Cablu APVBSp-1 4*25	m	75,000	46,75	3 506,25
26.	23-7	Screpa A200	buc	4,000	2,35	9,40
27.	2663102100000	Beton	m3	2,913	980,00	2 854,74
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,290	17,00	208,93
29.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1 229,000	31,58	38 811,82
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,145	42,75	262,70
31.	3- 10	Intrerupator RPS-160A	buc	1,000	1 245,23	1 245,23
32.	3- 11	Siguranta fuzibile 63A PPN33 gab.00	buc	8,000	81,59	652,72
33.	3- 3	Transformator de curent TTI-40 600/5	buc	3,000	247,50	742,50
34.	3- 4	Automat VA47-100-3p-C32	buc	1,000	262,16	262,16
35.	3- 5	VN32-3p-63	buc	1,000	87,97	87,97
36.	3- 6	Invertor BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc	1,000	44 409,66	44 409,66
37.	3- 7	Dulap de distributie IIQMII-2-0 IP65	buc	1,000	1 233,02	1 233,02
38.	3- 8	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc	8,000	81,59	652,72
39.	3- 9	Panouri fotovoltaice monocristaline BlueSun 500W + conectori de racord compatibil cu MC4	buc	40,000	5 517,00	220 680,00
40.	3-1	BZUM- DDE 3 tip 2	buc	1,000	2 362,50	2 362,50
41.	3-2	Contot 3f ZMD 405	buc	1,000	5 958,34	5 958,34
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,832	0,00	0,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,500	0,00	0,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,284	0,00	0,00
45.	446-2381	Stilpi din beton armat SV-105/5	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
46.	5009031	Scoabe	10 buc	126,625	25,00	3 165,63
47.	5440089	Banda izolatoare	kg	3,292	189,00	622,19
Total materiale de construcții						363 136,49

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,082	0,00	0,00
2.	030306	Trolu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,560	0,00	0,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,154	0,00	0,00
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,100	87,00	8,70
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,907	87,00	3 819,91
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	9,240	0,00	0,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	9,240	0,00	0,00
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,140	450,00	963,00
9.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,490	0,00	0,00
10.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,890	250,00	472,50

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	0,00	0,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,140	0,00	0,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,422	0,00	0,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	250,00	175,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,510	0,00	0,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,125	250,00	3 281,25
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,860	250,00	465,00
		Total utilaje de construcții				9 185,36

Total:

Total	lei	481 186,19
TVA	20,00 %	96 237,24

Total deviz:

577 423,43

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.SAireti r-ul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s.Siret r-ul Straseni
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de construcție a rețelei electrice				
1	TsA04A 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3			43,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9400	46,38	43,60
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 50*50*4)	kg			41,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,58	31,58
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 80*40*3)	kg			41,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,58	31,58
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(teava 40*40*2)	kg			41,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,58	31,58
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Cornier	kg			41,70

1	2	3	4	5	6	7
		40*40*4)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,58	31,58
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Banda de metal 40*4)	kg			41,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,58	31,58
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,75	0,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B7.5..	m3			1 260,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,55

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
8	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			146,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	46,38	132,65
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	46,38	13,45
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			44,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	46,38	44,99
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	33-01- 007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			529,27
	1	Muncitor	h-om	1,0300	46,38	47,77
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	450,00	481,50
11	33-01- 009-1	Montarea stlpilor din beton armat (pilon SV105/5 =2buc)	m3			7 410,11
	1	Muncitor	h-om	18,2400	46,38	845,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0010	17 935,00	17,93
	446-2381	Stilpi din beton armat SV-105/5	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
	030306	Trolu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,5600	0,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4900	0,00	0,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,8900	250,00	472,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,	h-ut	1,8600	250,00	465,00

1	2	3	4	5	6	7
		(vehicule pentru orice teren)				
12	p.f.	Tros d.10mm	m			52,03
	1-1	Troc d.10mm	m	1,0000	52,03	52,03
13	p.f.	Caramida	buc			4,12
	1-2	Caramida	buc	1,0000	4,12	4,12
14	p.f.	Nisip	m3			231,64
	1-3	Nisip	m3	1,0000	231,64	231,64
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM DDE 3 tip 2	buc			198,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИИМП-2-0 IP65	buc			198,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,85
	1	Muncitor	h-om	0,8700	46,38	40,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
18	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			137,08
	1	Muncitor	h-om	2,4300	46,38	112,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	37,50	14,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	250,00	9,75
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-100/32/C-3p	buc			129,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	189,00	6,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VN32-3p-63	buc			129,91
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	37,50	14,25
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	189,00	6,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
21	08-01-101-1	Convertizor, inverter BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc			627,57
	1	Muncitor	h-om	11,8600	46,38	550,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	37,50	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc			198,34
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc			170,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,75	2,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	37,50	17,06
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	189,00	6,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,1300	87,00	11,31

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			63,87
	1	Muncitor	h-om	1,1700	46,38	54,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	37,50	5,96
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0140	189,00	2,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
25	p.f.	Suport pentru siguranta fuzibila DP33- gab.00 , 160A	buc			61,60
	22-1	Suport pentru siguranta fuzibila DP33- gab.00, 160A	buc	1,0000	61,60	61,60
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (RPS-160A)	buc			153,61
	1	Muncitor	h-om	2,7600	46,38	128,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	37,50	16,16
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0420	189,00	7,94
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 555,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			943,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 145,00	191,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 145,00	19,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
29	p.f.	Cablu APVBSp-1 4*25	m			46,75
	23-1	Cablu APVBSp-1 4*25	m	1,0000	46,75	46,75

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 361,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			672,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
32	p.f.	Cablu VVGng 5*16	m			175,09
	23- 2	Cablu VVGng 5*16	m	1,0000	175,09	175,09
33	p.f.	Cablu PV1 1*4	m			16,67
	23- 3	Cablu PV1 1*4	m	1,0000	16,67	16,67
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 326,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,39
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 000,00	51,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 145,00	986,06
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
35	p.f.	Gofra flexibila metalica d.16	m			10,24
	23- 4	Gofra flexibila metalica d.16	m	1,0000	10,24	10,24
36	p.f.	Gofra flexibila metalica d.25	m			13,70
	23- 5	Gofra flexibila metalica d.25	m	1,0000	13,70	13,70
37	p.f.	Lenta metalica F2007	m			8,00
	23- 6	Lenta metalica F-2007	m	1,0000	8,00	8,00
38	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	23-7	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
39	p.f.	Consola de ancorare CA-1500	buc			36,00
	23- 8	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
40	p.f.	Clema de ancorare PA-25*100	buc			45,83
	23- 9	Clema de ancorare PA-25*100	buc	1,0000	45,83	45,83

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Priza de pamint si paratrasnet				
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 837,34
	1	Muncitor	h-om	16,6000	46,38	769,91
	1011786	Vopsea neagra	t	0,0037	56 000,00	212,80
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,75	38,48
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 145,00	2 488,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	87,00	272,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 336,56
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 145,00	1 550,75
	1011786	Vopsea neagra	t	0,0020	56 000,00	112,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 485,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,25453	19 145,00	4 870,49
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 145,00	76,58
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,75	38,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	87,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
44	p.f.	BZUM-DDE 3tip 2	buc			2 362,50
	3-1	BZUM- DDE 3 tip 2	buc	1,0000	2 362,50	2 362,50
45	p.f.	Contor 3f ZMD 405	buc			5 958,34
	3-2	Contot 3f ZMD 405	buc	1,0000	5 958,34	5 958,34
46	p.f.	Transformator de curent TTI-40 600/5	buc			247,50
	3- 3	Transformator de curent TTI-40 600/5	buc	1,0000	247,50	247,50
47	p.f.	Automat VA47-100-3p-C32	buc			262,16
	3- 4	Automat VA47-100-3p-C32	buc	1,0000	262,16	262,16

1	2	3	4	5	6	7
48	p.f.	VN32-3p-63	buc			87,97
	3- 5	VN32-3p-63	buc	1,0000	87,97	87,97
49	p.f.	Invertor BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc			44 409,66
	3- 6	Invertor BlueSun BSM20K-B With WiFi Monitoring	buc	1,0000	44 409,66	44 409,66
50	p.f.	Dulap de distributie ИИМП-2-0 IP65	buc			1 233,02
	3- 7	Dulap de distributie ИИМП-2-0 IP65	buc	1,0000	1 233,02	1 233,02
51	p.f.	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc			81,59
	3- 8	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc	1,0000	81,59	81,59
52	p.f.	Panouri fotovoltaice monocristaline BlueSun 500W+ conectoti de racord compatibil cu MC4	buc			5 517,00
	3- 9	Panouri fotovoltaice monocristaline BlueSun 500W + conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	5 517,00	5 517,00
53	p.f.	Intrerupator RPS-160A	buc			1 245,23
	3- 10	Intrerupator RPS-160A	buc	1,0000	1 245,23	1 245,23
54	p.f.	Siguranta fuzibile 16A PPN33 gab.00	buc			81,59
	3- 11	Siguranta fuzibile 63A PPN33 gab.00	buc	1,0000	81,59	81,59

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului uluminat stradat in
s.Sireti r-nul Straseneni (линия 1
от ТП-47)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Линия 1 от ТП-47**Valoarea de deviz 349 328,81 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				
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	1,375	7 755,07	10 663,22
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 457,00	21,50	31 325,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	136,00	8,00	1 088,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	136,00	2,35	319,60
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	36,00	1 224,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	34,00	45,83	1 558,22
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	31,00	65,00	2 015,00
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc	21,00	15,90	333,90
9	p.f.	Clema ЗОН 16-70/1,5-10	buc	165,00	18,83	3 106,95
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,00	280,43	280,43

1	2	3	4	5	6	7
		(Выравнивание опор)				
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV95-2	buc	2,00	2 537,67	5 075,33
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc	1,00	3 420,67	3 420,67
Total			lei		60 410,82	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		1 294,93	
Cheltuieli de transport			7,00 %		3 337,07	
Cheltuieli de regie			14,50 %		9 431,21	
Total			100,00 +		74 474,02	
Beneficiu planificat			4,00 %		2 978,96	
Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice						77 452,98
Incluziv salariu						5 395,52
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	55,00	285,55	15 705,46
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	55,00	417,52	22 963,47
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,10	2 212,87	4 647,02
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m	0,05	5 038,99	251,95
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m	0,05	749,37	37,47
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t	0,09	6 944,95	625,05
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ЩМП	buc	2,00	213,01	426,01
20	08-03-	Dispozitiv sau aparat (VA47,	buc	5,00	60,13	300,64

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	KMI, OPS)				
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc	1,00	70,90	70,90
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	46,66	46,66
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc	2,00	70,90	141,81
24	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1II-5-5	buc	55,00	360,00	19 800,00
25	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	21,00	18,50	388,50
26	p.f.	Clema X3 1	buc	1,97	1,97	3,88
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m	3,00	13,35	40,05
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m	2,00	22,42	44,84
29	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	247,50	5,72	1 415,70
30	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m	5,00	13,70	68,50
31	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc	2,00	23,40	46,80
32	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m	3,00	91,70	275,10
33	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m	10,00	152,45	1 524,50
34	p.f.	Beton C15	m3	1,00	980,00	980,00
Total			lei	69 804,31		
Asigurare soc. si med.			24,00 %	4 493,88		
Cheltuieli de transport			7,00 %	1 970,90		
Cheltuieli de regie			50,00 %	9 362,24		
Total			100,00 +	85 631,33		
Beneficiu planificat			4,00 %	3 425,25		
Total Capitolul 2.Lucrari de montare					89 056,59	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						18 724,49
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	55,00	2 160,00	118 800,00
36	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,00	1 959,00	1 959,00
37	p.f.	Panou de comanda IIMPII-11-074	buc	1,00	650,00	650,00
38	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,00	445,50	445,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,00	27,50	27,50
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,00	27,50	27,50
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,00	27,50	27,50
42	p.f.	Contactator KMI -11811 25A	buc	1,00	127,00	127,00
43	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,00	157,00	157,00
44	p.f.	Taimer TƏ-15	buc	1,00	390,00	390,00
45	p.f.	Releu FRP-11	buc	1,00	69,33	69,33
46	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	440,00	440,00
Total						lei 123 120,33
Cheltuieli de depozite						1 477,44
Total Capitolul 3. Utilaj						124 597,77
Incluziv salariu						0,00

Total	lei	291 107,34
TVA	20,00 %	58 221,47

Total deviz:
349 328,81

Incluziv salariu
24 120,01

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului uluminat stradat in
s.Sireti r-nul Straseneni (линия 1
от ТП-47)**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Линия 1 от ТП-47

Valoarea de deviz 349 328,81 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	457,287	52,57	24 039,58
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	52,57	80,43
		Total manopera				24 120,01

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	165,00	18,83	3 106,95
2.	1- 2	Banda F2007	m	136,00	8,00	1 088,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	36,00	1 224,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	34,00	45,83	1 558,22
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	31,00	65,00	2 015,00
6.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	21,00	15,90	333,90
7.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1 457,00	21,50	31 325,50
8.	1-3	Scrapa A200	buc	136,00	2,35	319,60
9.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	56 000,00	67,20
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,016	1 470,00	23,81
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,17	17 935,00	3 050,74
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	17 935,00	46,63
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,269	42,75	96,98
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,35	37,50	313,13
15.	1019852	Vopsea	kg	0,04	56,00	2,24
16.	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	10,00	152,45	1 524,50
17.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,00	18,50	388,50
18.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	247,50	5,72	1 415,70
19.	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	3,00	13,35	40,05
20.	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	2,00	22,42	44,84
21.	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	5,00	13,70	68,50
22.	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	3,00	91,70	275,10
23.	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	2,00	23,40	46,80
24.	2-1	Consola p/u corp de iluminat К1П-5-5	buc	55,00	360,00	19 800,00

25.	2-12	Beton C 15	m3	1,00	980,00	980,00
26.	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,00	27,50	27,50
27.	3- 11	Contactator KMI - 11811 25A	buc	1,00	127,00	127,00
28.	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,00	157,00	157,00
29.	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,00	69,33	69,33
30.	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	440,00	440,00
31.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,00	27,50	27,50
32.	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,00	1 959,00	1 959,00
33.	3- 6	Panou de comanda IIQMII-1-074	buc	1,00	650,00	650,00
34.	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,00	445,50	445,50
35.	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,00	27,50	27,50
36.	3-1	Corp de iluminat LED-20W	buc	55,00	2 160,00	118 800,00
37.	3-8	Taimer T9-15	buc	1,00	390,00	390,00
38.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,013	231,64	3,13
39.	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	2,00	1 917,00	3 834,00
40.	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	25,00	31,25
42.	912-3	Clema X3 1	buc	1,97	1,97	3,88
Total materiale de construcții						198 948,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,351	250,00	587,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	0,00	0,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,42	0,00	0,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	0,00	0,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,431	0,00	0,00
6.	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	44,00	168,80	7 427,20
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,564	168,80	5 665,55
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	73,15	168,80	12 347,72
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,008	87,00	783,70
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	0,00	0,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	0,00	0,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	450,00	1 053,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	0,00	0,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,127	250,00	281,88
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,62	250,00	1 655,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,861	250,00	465,27
Total utilaje de construcții						30 266,97

Total:

Total	lei	291 107,34
TVA	20,00 %	58 221,47

Total deviz:

349 328,8

1

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului uluminat
stradat in s.Sireti r-nul Straseni (линия 1 от ТП-47)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1****Линия 1 от ТП-47
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,07
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
9	p.f.	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			18,83

1	2	3	4	5	6	7
	1- 10	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
10	RpEN06 A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			280,43
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
11	33-04- 003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV95-2	buc			2 537,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-2011	Stilpi SV95-2	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
12	33-04- 003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, SV105-5	buc			3 420,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	52,57	199,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 000,00	22,40
	446-20110	Stilpi SV105-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
13	08-02- 369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
14	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
15	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 212,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 20 mm	100 m			5 038,99
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 935,00	932,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,75	44,89
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	87,00	1 557,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG)	100 m			749,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных труб)	t			6 944,95
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 470,00	264,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,75	179,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,50	1 012,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	231,64	34,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	87,00	1 313,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, BZUM ,ИЦМП	buc			213,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,75	4,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	87,00	61,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47, KMI, OPS)	buc			60,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (taimer)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			46,66
	1	Muncitor	h-om	0,8400	52,57	44,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(FRP-11, TM DigiTOP)	buc			70,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	37,50	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
24	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc			360,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-5-5	buc	1,0000	360,00	360,00
25	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
26	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
27	pret firm.	Cablu AVVG 2*25	m			13,35
	2 - 5	Cablu AVVG 2*25	m	1,0000	13,35	13,35
28	pret firm.	Cablu AVVG 3*25	m			22,42
	2 - 6	Cablu AVVG 3*25	m	1,0000	22,42	22,42
29	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
30	pret firm.	Furtun metalic d.20mm	m			13,70
	2 - 7	Furtun metalic d.20mm	m	1,0000	13,70	13,70
31	p.f.	Sina SNI 8x12 -6 KC-C	buc			23,40
	2- 8	Sina SNI 8x12-6 KC-C	buc	1,0000	23,40	23,40
32	pret firm.	Teava otel profil 50x50	m			91,70
	2 - 9	Teava otel profil 50*50	m	1,0000	91,70	91,70

1	2	3	4	5	6	7
33	pret firm.	Teava otel profil 80x80	m			152,45
	2 - 10	Teava otel profil 80*80	m	1,0000	152,45	152,45
34	p.f.	Beton C15	m3			980,00
	2-12	Beton C 15	m3	1,0000	980,00	980,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
36	p.f.	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc			1 959,00
	3- 5	Dulap BZUM TF-03-63-09	buc	1,0000	1 959,00	1 959,00
37	p.f.	Panou de comanda ИМП-11-074	buc			650,00
	3- 6	Panou de comanda ИМП-1-074	buc	1,0000	650,00	650,00
38	p.f.	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc			445,50
	3- 7	Contor monofazat ZCG 112A 5-40A	buc	1,0000	445,50	445,50
39	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			27,50
	3- 9	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	27,50	27,50
40	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			27,50
	3- 10	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	27,50	27,50
41	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50
42	p.f.	Contacto KMI -11811 25A	buc			127,00
	3- 11	Contacto KMI - 11811 25A	buc	1,0000	127,00	127,00
43	p.f.	Discarcator OPS1 B 1p	buc			157,00
	3- 12	Discarcator OPS1 B 1p	buc	1,0000	157,00	157,00
44	p.f.	Taimer T-15	buc			390,00
	3-8	Taimer T-15	buc	1,0000	390,00	390,00
45	p.f.	Releu FRP-11	buc			69,33
	3- 2	Releu FRP-11	buc	1,0000	69,33	69,33
46	p.f.	Releu TM DigiTOP 63A	buc			440,00
	3- 3	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,0000	440,00	440,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Lucrari de montare № 2-6-1****Valoarea de deviz 186 237,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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	7 755,06	6 839,96
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	935,000	21,50	20 102,50
3	pret firm.	Banda F2007	m	78,000	8,00	624,00
4	p.f.	Screpa A200	buc	78,000	2,35	183,30
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,000	36,00	216,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc	6,000	45,83	274,98
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc	30,000	65,00	1 950,00
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc	14,000	15,90	222,60
9	p.f.	Clema Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	84,000	18,83	1 581,72
Total			lei			31 995,06
Asigurare soc. si med.			24,00 %			725,99
Cheltuieli de transport			7,00 %			1 760,86

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4 999,88
		Total	100,00 +			39 481,79
		Beneficiu planificat	4,00 %			1 579,27
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructie a retelei electrice				41 061,06
		Incluziv salariu				3 024,97
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
10	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	28,000	285,55	7 995,51
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	28,000	417,52	11 690,50
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,400	2 212,87	3 098,01
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,400	3 439,20	4 814,87
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc	1,000	60,63	60,63
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1П-7-12	buc	28,000	460,00	12 880,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	14,000	18,50	259,00
17	p.f.	Clema X3 1	buc	56,000	1,97	110,32
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m	126,000	5,72	720,72
		Total	lei			41 629,56
		Asigurare soc. si med.	24,00 %			2 568,10
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 320,29
		Cheltuieli de regie	50,00 %			5 350,21
		Total	100,00 +			50 868,15
		Beneficiu planificat	4,00 %			2 034,73
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare				52 902,88

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						10 700,41
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc	28,000	2 160,00	60 480,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
Total			lei		60 507,50	
Cheltuieli de depozite			1,20 %		726,09	
Total Capitolul 3. Utilaj						61 233,59
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		155 197,53	
TVA			20,00 %		31 039,51	

Total deviz:
Incluziv salariu

186 237,04
13 725,38

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului iluminat stradat in
s.Sireti r-ul Straseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Lucrari de montare № 2-6-1

Valoarea de deviz 186 237,04 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	261,088	52,57	13 725,38
		Total manopera				13 725,38

Materiale:

1.	1- 10	Clema 3OH 16-70/1,5-10	buc	84,000	18,83	1 581,72
2.	1- 2	Banda F2007	m	78,000	8,00	624,00
3.	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,000	36,00	216,00
4.	1- 5	Clema PA25*100	buc	6,000	45,83	274,98
5.	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	30,000	65,00	1 950,00
6.	1- 9	Clema PS-1-1	buc	14,000	15,90	222,60
7.	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	935,000	21,50	20 102,50
8.	1-3	Screpa A200	buc	78,000	2,35	183,30
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,129	17 935,00	2 310,03
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,113	17 935,00	2 033,83
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	17 935,00	100,44
12.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,352	42,75	100,55
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,820	37,50	105,75
14.	1019852	Vopsea	kg	3,360	56,00	188,16
15.	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	14,000	18,50	259,00
16.	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	126,000	5,72	720,72
17.	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	28,000	460,00	12 880,00
18.	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,000	27,50	27,50
19.	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	28,000	2 160,00	60 480,00
20.	5009031	Scoabe	10 buc	2,100	25,00	52,50
21.	912-3	Clema X3 1	buc	56,000	1,97	110,32
		Total materiale de construcții				104 523,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,024	250,00	256,00
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,608	0,00	0,00

3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,540	0,00	0,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,400	168,80	3 781,12
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,530	168,80	3 634,20
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,240	168,80	6 286,11
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,260	87,00	718,62
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,723	250,00	180,80
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,080	250,00	770,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,024	250,00	256,00
		Total utilaje de constructii				15 882,85

Total:

Total	lei	155 197,53
TVA	20,00 %	31 039,51

Total deviz:

186 237,04

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reconstructia si modernizarea sistemului iluminat
stradat in s.Sireti r-ul Strasenii****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1**
Lucrari de montare № 2-6-1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructie a rețelei electrice				
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			7 755,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,99
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	168,80	4 120,40
2	pret firm.	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m			21,50
	1-1	Conductor SIP-2A 1*35+1*50	m	1,0000	21,50	21,50
3	pret firm.	Banda F2007	m			8,00
	1- 2	Banda F2007	m	1,0000	8,00	8,00
4	p.f.	Screpa A200	buc			2,35
	1-3	Screpa A200	buc	1,0000	2,35	2,35
5	p.f.	Consola de ancoraj CA-1500	buc			36,00
	1- 4	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	36,00	36,00
6	p.f.	Clema PA25*100	buc			45,83
	1- 5	Clema PA25*100	buc	1,0000	45,83	45,83
7	p.f.	Suspendare intermediara ES-1500	buc			65,00
	1- 6	Suspendare intermediara ES-1500	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
8	p.f.	Clema PS-1-1	buc			15,90
	1- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,90	15,90
9	p.f.	Clema Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			18,83
	1- 10	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,0000	18,83	18,83
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
10	08-02-369- 3	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			285,55
	1	Muncitor	h-om	2,3400	52,57	123,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	168,80	135,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	168,80	224,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 212,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 935,00	1 452,74
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,75	33,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	87,00	220,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 439,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,74
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	17 935,00	1 650,02
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 935,00	71,74
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,75	38,48
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	87,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (VA47)	buc			60,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
15	p.f.	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc			460,00
	2-1	Consola p/u corp de iluminat K1Π-7-12	buc	1,0000	460,00	460,00
16	pret firm.	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			18,50
	2 - 2	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,0000	18,50	18,50
17	p.f.	Clema X3 1	buc			1,97
	912-3	Clema X3 1	buc	1,0000	1,97	1,97
18	pret firm.	Conductor PV3 1*1.5	m			5,72
	2 - 4	Conductor PV3 1*1.5	m	1,0000	5,72	5,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19	p.f.	Corp de iluminat LED -20W	buc			2 160,00
	3-1	Corp de iluminat LED-20 W	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
20	p.f.	Automat VA47-29-1p-B10	buc			27,50
	3- 4	Automat VA47-29-1p-B10	buc	1,0000	27,50	27,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)