

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Linia 1 de la PT-556

Valoarea de deviz 299 704,96 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00	88,22	264,659
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,154	4 476,911	5 166,355
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,224	20 420,00	24 994,08
4		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	118,00	7,25	855,50
5		Agrafa A 200	buc	118,00	2,17	256,06
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00	33,33	1 199,88
7		Scoaba PA25x100	buc	36,00	13,33	479,88
8		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	23,00	33,33	766,59
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
10		Clema EP95-13	buc	21,00	25,00	525,00
11		Clema PS-1-1	buc	51,00	15,83	807,33
12		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	105,00	12,50	1 312,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 727,834
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 105,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 190,777
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 803,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 749,648
		<i>Total</i>				48 577,107
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 577,107 4 605,707
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	19,00	121,752	2 313,291
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	19,00	236,331	4 490,281
15	08-02-149-1	Demontarea cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,54	1 442,368	16 644,925
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	35,00	121,752	4 261,326
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	35,00	236,331	8 271,571
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	2 161,081	3 457,73
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
20		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	35,00	250,00	8 750,00
21		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	16,00	4,00	64,00
22		Clema X31	buc	70,00	3,33	233,10
23		Conductor ΠPT 1x1,5 mm2	m	157,50	3,33	524,475

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 167,019
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 861,328
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			868,649
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 727,537
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 717,472
		<i>Total</i>				83 342,005
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 342,005 28 588,865
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	35,00	3 320,00	116 200,00
25		Releu ΦΠΙ-11	buc	1,00	68,33	68,33
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			116 668,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 166,683
		<i>Total</i>				117 835,013
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				117 835,013

		Total	Lei			249 754,13
		TVA	20 %			49 950,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				299 704,96

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Linia 1 de la PT-556

Valoarea de deviz 299 704,96 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	571,105	57,66	32 929,913
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,59	57,66	264,659
		Total manopera				33 194,57

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,224	20 420,00	24 994,08
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	118,00	7,25	855,50
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,00	4,00	64,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	157,50	3,33	524,475
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	35,00	250,00	8 750,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	70,00	3,33	233,10
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	118,00	2,17	256,06
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00	33,33	1 199,88
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	36,00	13,33	479,88
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	23,00	33,33	766,59
11.	000124-6	Clema EP95-13	buc	21,00	25,00	525,00
12.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
13.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	51,00	15,83	807,33
14.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	105,00	12,50	1 312,50
15.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	35,00	3 320,00	116 200,00
16.	000125-3	Releu ФПП-11	buc	1,00	68,33	68,33
17.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0324	1 500,00	48,60
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1296	20 000,00	2 592,00
20.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	2,4234	0,10	0,242
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0032	0,10	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,248	25,00	31,20
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,48	0,10	0,548
24.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,648	75,00	48,60

25.	1019852	Vopsea	kg	27,00	0,10	2,70
26.	1039163	Mansoane tensionate	buc	92,32	0,10	9,232
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
34.	5009040	Cleme	100 buc	0,9232	50,00	46,16
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,048	0,10	0,005
36.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,9232	0,10	0,092
37.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,54	0,10	0,054
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2308	0,10	0,023
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0554	0,10	0,006
40.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
41.	5009825	Cercel	buc	92,32	0,10	9,232
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,027	0,10	0,003
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,54	83,33	44,999
Total materiale de construcții						160 374,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9646	75,00	522,345
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	31,735	2,00	63,47
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,263	2,00	22,526
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	31,735	2,00	63,47
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,7903	2,00	27,581
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,1691	25,00	704,228
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	244,742	25,00	6 118,55
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,064	2,00	8,128
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,9463	75,00	70,972
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,9646	200,00	1 392,92
Total utilaje de construcții						8 994,20

Total	Lei	249 754,13
TVA	20 %	49 950,83

Total deviz:

299 704,96

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Sireti si constructia unei statii PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireti mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireti mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22
		<i>Total</i>	Lei			264,659
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			4 476,911
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			5 166,355
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			24 994,08
4		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			855,50
5		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			256,06
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 199,88
7		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			479,88
8		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			766,59
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
10		Clema EP95-13	buc			25,00
	000124-6	Clema EP95-13	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
11		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			807,33
12		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 312,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 313,291
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			4 490,281
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			1 442,368
	1	Muncitor	h-om	17,10	57,66	985,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,21	0,10	0,02
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,00	0,10	0,80
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,10	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,00	0,10	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	2,00	5,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	2,00	5,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	25,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			16 644,925
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 261,326
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			8 271,571
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			3 457,73
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			156,32
20		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			8 750,00
21		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			64,00
22		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			233,10
23		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			524,475
		3. Capitolul 3. Utilaj				
24		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			116 200,00
25		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Linia 1 de la PT-74

Valoarea de deviz 387 788,09 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,909	6 155,75
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,457	20 420,00	29 751,94
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	136,00	7,25	986,00
4		Agrafa A 200	buc	136,00	2,17	295,12
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	33,33	1 133,22
6		Scoaba PA25x100	buc	34,00	13,33	453,22
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	31,00	33,33	1 033,23
8		Clema PS-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,00	12,50	2 062,50
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	1,00	88,22	88,22
11	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc	2,00	2 393,958	4 787,916
12	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	1,00	3 310,628	3 310,628

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB105-5)				
		<i>Total</i>	Lei			50 390,174
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 420,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 972,717
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			7 943,563
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 763,605
		<i>Total</i>				66 490,363
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 490,363 5 917,934
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc	55,00	236,331	12 998,183
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	55,00	121,752	6 696,369
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,10	2 161,081	4 538,271
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМП)	buc	2,00	160,936	321,872
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	2,00	78,16	156,32

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2 (ФПП-11, TM Digi TOP)				
24		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	55,00	250,00	13 750,00
25		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,00	4,00	84,00
26		Clema X31	buc	110,00	3,33	366,30
27		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
28		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
29		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	247,50	3,33	824,175
30		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
31		Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
32		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
33		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
34		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			44 830,855
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 533,903
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 594,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 357,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 919,003
		<i>Total</i>				69 235,739
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 235,739 18 891,261
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	55,00	3 320,00	182 600,00
36		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
37		Panou de comanda ИММ-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
38		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
42		Contactator КМИ-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
43		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
44		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
45		Releu ФПП-11	buc	1,00	68,33	68,33
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			185 574,87
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 855,749
		<i>Total</i>				187 430,619
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				187 430,619

		Total	Lei	323 156,74
		TVA	20 %	64 631,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		387 788,09

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Linia 1 de la PT-74

Valoarea de deviz 387 788,09 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	428,737	57,66	24 720,975
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22
		Total manopera				24 809,20

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1000 m	1,457	20 420,00	29 751,94
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	136,00	7,25	986,00
3.	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	21,00	4,00	84,00
5.	000123-325	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	247,50	3,33	824,175
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	55,00	250,00	13 750,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	110,00	3,33	366,30
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	136,00	2,17	295,12
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	33,33	1 133,22
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	34,00	13,33	453,22
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	31,00	33,33	1 033,23
16.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
17.	000124-8126	Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
18.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	165,00	12,50	2 062,50
19.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	55,00	3 320,00	182 600,00
20.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
21.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
22.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
23.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
24.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
25.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
26.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
27.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
28.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04

29.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
30.	000126-8	Contactator КМН-11811 ИН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
31.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
32.	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
33.	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
34.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	0,10	0,00
35.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,10	0,00
36.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
37.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	50,00	3,00
38.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
39.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
40.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0332	1 500,00	49,80
41.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
42.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
43.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1701	20 000,00	3 402,00
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
45.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0042	0,10	0,00
46.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2685	25,00	56,712
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,37	0,10	0,837
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	0,10	0,109
49.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	5,00	5,45
51.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,66	75,00	49,50
52.	1019852	Vopsea	kg	27,54	0,10	2,754
53.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
54.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
55.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
56.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
57.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
58.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
59.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
60.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
61.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
62.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
63.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	0,10	0,03
64.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	0,10	0,00
65.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
66.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	2,00	2,50
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005

73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,25	0,10	0,025
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
75.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,55	0,10	0,055
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	0,10	0,00
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
79.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0275	0,10	0,003
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,025	75,00	1,875
81.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,30	0,10	0,03
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,55	83,33	45,832
		Total materiale de construcții				250 822,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9611	75,00	222,082
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,42	2,00	26,84
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,4312	2,00	32,862
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,5638	25,00	839,095
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	92,95	25,00	2 323,75
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,008	2,00	18,016
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere ia, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	400,00	936,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,1275	75,00	84,563
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,57	150,00	85,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9611	200,00	592,22
		Total utilaje de construcții				5 164,17

Total	Lei	323 156,74
TVA	20 %	64 631,35

Total deviz:

387 788,09

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Sireti si constructia unei statii PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireti mun. Straseni

Investitor
Primaria sat. Sireti mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			4 476,909
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		Total	Lei			6 155,75
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		Total	Lei			29 751,94
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		Total	Lei			986,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		Total	Lei			295,12
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			1 133,22
6		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			453,22
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			1 033,23
8		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			332,43
9		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 062,50
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22
		<i>Total</i>	Lei			88,22
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc			2 393,958
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			4 787,916
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 310,628
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			3 310,628
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			12 998,183
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,01	83,33	0,83

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			6 696,369
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			4 538,271
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			118,125
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			43,586
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		<i>Total</i>	Lei			2 209,532
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ИЦМИ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			321,872
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (БА47, КМИ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			325,656
21	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			82,162
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			22,354
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, ТМ Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			156,32
24		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			13 750,00
25		Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			84,00
26		Clema X31	buc			3,33

1	2	3	4	5	6	7
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			366,30
27		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			52,50
28		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
29		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			824,175
30		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			41,45
31		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
32		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			900,00
33		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			480,00
34		Beton C 15	m3			750,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
35		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		Total	Lei			182 600,00
36		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	Lei			900,00
37		Panou de comanda ПМП-1-074 У2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ПМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
		Total	Lei			441,67
38		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		Total	Lei			450,00
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		Total	Lei			26,33
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		Total	Lei			20,04
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		Total	Lei			19,33
42		Contacto КМН-11811 I _H =25A	buc			124,17
	000126-8	Contacto КМН-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
		Total	Lei			124,17
43		Discarcator ОПС В 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			125,00
44		Taimer Tᄁ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer Tᄁ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
45		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Linia 1 de la PT-108

Valoarea de deviz 220 902,56 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,908	3 344,25
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,792	20 420,00	16 172,64
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	107,00	7,25	775,75
4		Agrafa A 200	buc	107,00	2,17	232,19
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00	33,33	399,96
6		Scoaba PA25x100	buc	12,00	13,33	159,96
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	25,00	33,33	833,25
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,00	12,50	362,50
		<i>Total</i>	Lei			22 504,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			674,405
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 341,227

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 555,438
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 684,542
		<i>Total</i>				29 760,242
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 760,242 2 810,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc	29,00	236,331	6 853,587
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc	29,00	121,752	3 530,812
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10	2 161,082	2 377,19
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,10	1 264,796	1 391,276
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМП)	buc	2,00	160,936	321,872
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	29,00	400,00	11 600,00
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,00	4,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Clema X31	buc	58,00	3,33	193,14
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
27		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	130,50	3,33	434,565
28		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
29		Sina IIIИИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
30		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
31		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
32		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			31 841,807
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 808,531
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 287,279
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 893,681
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 689,878
		<i>Total</i>				47 521,176
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 521,176 11 702,212
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	29,00	3 560,00	103 240,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
35		Panou de comanda ИИМИ-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
37		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
38		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33

1	2	3	4	5	6	7
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
41		Contactor КМН-11811 ИН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
42		Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			105 746,54
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 057,465
		<i>Total</i>				106 804,005
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				106 804,005

		Total	Lei	184 085,47
		TVA	20 %	36 817,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				220 902,56

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseneni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Linia 1 de la PT-108**

Valoarea de deviz 220 902,56 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	251,6863	57,66	14 512,232
		Total manopera				14 512,24

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,792	20 420,00	16 172,64
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	107,00	7,25	775,75
3.	000123-25	Cablu tip АВВГ 2х25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (СИ6)	m	11,00	4,00	44,00
5.	000123-325	Cablu tip АВВГ 3х25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	130,50	3,33	434,565
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat КИП-7-12	buc	29,00	400,00	11 600,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	58,00	3,33	193,14
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	107,00	2,17	232,19
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00	33,33	399,96
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	12,00	13,33	159,96
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	25,00	33,33	833,25
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
17.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
18.	000124-8126	Sina ШИИ 8х12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
19.	000124-9	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,00	12,50	362,50
20.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	29,00	3 560,00	103 240,00
21.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
22.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
23.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
24.	000126-3	Panou de comanda ИИМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
25.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
26.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
27.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04

28.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
29.	000126-8	Contactator КМИ-11811 ИH=25A	buc	1,00	124,17	124,17
30.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0176	1 500,00	26,40
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
34.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
35.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	20 000,00	1 782,00
36.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0044	0,10	0,00
37.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	0,10	0,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
39.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,4785	25,00	61,962
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,69	0,10	0,569
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,11	0,10	1,011
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,11	5,00	50,55
45.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,348	75,00	26,10
46.	1019852	Vopsea	kg	16,74	0,10	1,674
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
56.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
57.	5009031	Scoabe	10 buc	2,90	2,00	5,80
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,25	0,10	0,025
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,74	0,10	1,474
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,29	0,10	0,029
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	0,10	0,00
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0145	0,10	0,001
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,025	75,00	1,875

		"ПООС30"				
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,29	83,33	24,166
		Total materiale de construcții				143 296,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8221	75,00	136,657
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,2907	2,00	14,581
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,9266	2,00	17,853
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,2343	25,00	455,858
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,01	25,00	1 225,25
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,164	2,00	20,328
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6125	75,00	45,938
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8221	200,00	364,42
		Total utilaje de construcții				2 284,13

Total	Lei	184 085,47
TVA	20 %	36 817,09

Total deviz:

220 902,56

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,908
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			3 344,25
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			16 172,64
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			775,75
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			232,19
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			399,96
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			159,96
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			833,25
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			174,13
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			362,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1И-7-12)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			6 853,587
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			3 530,812
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			2 377,19
14	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 264,796
	1	Muncitor	h-om	20,10	57,66	1 158,97
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,10	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	75,00	8,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
		Total	Lei			1 391,276
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total	Lei			118,125
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			43,586
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		Total	Lei			2 209,532
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМПИ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,22	2,50	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			321,872
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			325,656
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			82,162
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total	Lei			22,354
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			400,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			11 600,00
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			44,00
24		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			193,14
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			52,50
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
27		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			434,565
28		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			41,45
29		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
30		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			900,00
31		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			480,00
32		Beton C 15	m3			750,00

1	2	3	4	5	6	7
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			3 560,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
		<i>Total</i>	Lei			103 240,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
35		Panou de comanda III[MPI-1-074 Y2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda III[MPI-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
37		Taimer TЉ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer TЉ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
38		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
41		Contactactor KMH-11811 IH=25A	buc			124,17
	000126-8	Contactactor KMH-11811 IH=25A	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
42		Discarcator OPIС B 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator OPIС B 1P	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Linia 2 de la PT-108

Valoarea de deviz 105 809,29 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,903	2 068,329
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,49	20 420,00	10 005,80
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	36,00	7,25	261,00
4		Agrafa A 200	buc	36,00	2,17	78,12
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	33,33	133,32
6		Scoaba PA25x100	buc	4,00	13,33	53,32
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	14,00	33,33	466,62
8		Clema PS-1-1	buc	6,00	15,83	94,98
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	9,00	12,50	112,50
		<i>Total</i>	Lei			13 273,989
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			417,102
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			784,396
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 098,945
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			994,466

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				17 568,898
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 568,898 1 737,924
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	15,00	121,752	1 826,283
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-7-12)	buc	15,00	236,331	3 544,959
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	2 161,082	1 296,649
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠΠ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
15		Consola pentru corp de iluminat K1Π-7-12	buc	15,00	400,00	6 000,00
16		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	6,00	4,00	24,00
17		Clema X31	buc	9,00	3,33	29,97
18		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	67,50	3,33	224,775
		<i>Total</i>	Lei			13 168,087
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 203,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			511,481
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 810,464
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 121,60
		<i>Total</i>				19 814,936
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 814,936 5 013,768
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA	buc	15,00	3 320,00	49 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)				
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
21		Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			50 287,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			502,877
		<i>Total</i>				50 790,537
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				50 790,537

		Total	Lei	88 174,41
		TVA	20 %	17 634,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				105 809,29

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Linia 2 de la PT-108

Valoarea de deviz 105 809,29 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	117,0949	57,66	6 751,692
		Total manopera				6 751,69

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,49	20 420,00	10 005,80
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	36,00	7,25	261,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	6,00	4,00	24,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm ²	m	67,50	3,33	224,775
5.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat КПП-7-12	buc	15,00	400,00	6 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	9,00	3,33	29,97
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	36,00	2,17	78,12
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	33,33	133,32
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	4,00	13,33	53,32
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	14,00	33,33	466,62
11.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	6,00	15,83	94,98
12.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	9,00	12,50	112,50
13.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	15,00	3 320,00	49 800,00
14.	000125-3	Releu ФПП-11	buc	1,00	68,33	68,33
15.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
16.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	1 500,00	13,50
18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	20 000,00	972,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	0,10	0,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,468	25,00	11,70
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,60	0,10	0,16
22.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,18	75,00	13,50
23.	1019852	Vopsea	kg	7,50	0,10	0,75
24.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
25.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
26.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta:	set	0,00	0,10	0,00

		consola cu clema de ancorare				
27.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
28.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
29.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
30.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
31.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,15	0,10	0,015
32.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
33.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0075	0,10	0,001
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	83,33	12,50
		Total materiale de construcții				68 800,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,766	75,00	57,45
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,5091	2,00	9,018
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,5209	2,00	11,042
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,2774	25,00	281,935
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,35	25,00	633,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524	2,00	3,048
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,3788	75,00	28,41
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,766	200,00	153,20
		Total utilaje de construcții				1 177,86

Total	Lei	88 174,41
TVA	20 %	17 634,88

Total deviz:

105 809,29

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului
de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei
stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți
mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun.
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			4 476,903
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,49
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		Total	Lei			2 068,329
2		Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		Total	Lei			10 005,80
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		Total	Lei			261,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		Total	Lei			78,12
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			133,32
6		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			53,32
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			466,62
8		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			94,98
9		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			112,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			1 826,283
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			3 544,959
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			1 296,649
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			65,131
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			156,32
15		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			400,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			6 000,00
16		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24,00
17		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			29,97
18		Conductor PPG 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor PPG 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			224,775
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			49 800,00
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
21		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**tructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Linia 2 de la PT-108

Valoarea de deviz 14 156,88 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11,52	68,615	790,449
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,52	17,875	205,915
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	602,861	69,329
		<i>Total</i>	Lei			1 065,693
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			253,164
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			191,234
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,606

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 600,697
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 600,697 1 054,849
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,32	1 754,534	561,451
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,32	956,85	306,192
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,32	1 541,366	493,237
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,10	1 637,63	163,763
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,03	2 511,867	75,356
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,03	1 263,733	37,912
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	2,00	124,92	249,839
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune (LVA)	set	1,00	305,621	305,621
12		Cablu tip АББШВ-1 - 2x50	m	50,00	58,33	2 916,50
13		Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	325,00	325,00
14		Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	350,00	350,00
15		Teava din otel d=25mm	m	3,00	32,50	97,50
16		Caramida	buc	320,00	4,00	1 280,00
17		Nisip	m3	1,92	250,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 642,371
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			273,195
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			386,252
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			865,116
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			550,016
		<i>Total</i>				9 716,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 716,95 1 138,311
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Descarcator de tensiune LVA	buc	1,00	475,00	475,00
		<i>Total</i>	Lei			475,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4,75
		<i>Total</i>				479,75
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				479,75

		Total	Lei			11 797,40
		TVA	20 %			2 359,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 156,88

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Linia 2 de la PT-108**

Valoarea de deviz 14 156,88 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,7418	57,66	1 138,311
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,2943	57,66	1 054,849
		Total manopera				2 193,17

Materiale:

1.	000251-1	Cablu tip АВВ6IIIВ-1 - 2x50	m	50,00	58,33	2 916,50
2.	000251-2	Teava din otel d=25mm	m	3,00	32,50	97,50
3.	000252-1	Manson interior de tip КВТn-1 4 (70-120)	buc	1,00	325,00	325,00
4.	000252-2	Manson interior de tip КНТn-1 4 (70-120)	buc	1,00	350,00	350,00
5.	000252-3	Caramida	buc	320,00	4,00	1 280,00
6.	000252-7	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,00	475,00	475,00
7.	00051-215	Nisip	m3	1,92	250,00	480,00
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,10	0,00
9.	101-1292	White-spirit	t	0,00	0,10	0,00
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
11.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
12.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
13.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	20 000,00	32,00
14.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,10	0,00
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 500,00	0,15
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	0,10	0,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0032	0,10	0,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	0,10	0,00
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	0,10	0,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0315	25,00	0,787
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,48	0,10	0,248
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0246	50,00	1,23
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,48	5,00	12,40
24.	1019852	Vopsea	kg	0,1004	0,10	0,01

25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0195	0,10	0,002
27.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,10	0,00
28.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,10	0,00
29.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
30.	5009030	Flanse	10 buc	0,0306	0,10	0,003
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,123	2,00	0,246
32.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,02	3,00	3,06
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,24	0,10	0,024
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,10	0,00
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0024	0,10	0,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0333	0,10	0,003
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,10	0,00
38.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0009	0,10	0,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,065	75,00	4,875
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
41.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	12,50	4,50
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	83,33	8,333
Total materiale de construcții						5 992,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2427	75,00	243,203
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,6072	2,00	3,215
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,6072	2,00	3,215
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,60	25,00	15,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	25,00	24,25
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,60	25,00	15,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1926	2,00	0,385
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0844	10,00	10,844
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1854	2,00	0,371
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2427	200,00	648,54
Total utilaje de construcții						997,01

Total	Lei	11 797,40
TVA	20 %	2 359,48

Total deviz:

14 156,88

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	57,66	68,62
		<i>Total</i>	Lei			790,449
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			205,915
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			602,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	10,00	94,30
		<i>Total</i>	Lei			69,329
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			1 754,534
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,28
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	75,00	374,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
		<i>Total</i>	Lei			561,451
5	08-02-141-2	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg	100 m			956,85
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	789,94
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,10	0,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3кп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,10	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	75,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	2,00	6,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	2,00	6,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	200,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			306,192
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 541,366
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	75,00	318,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
		<i>Total</i>	Lei			493,237
7	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 637,63
	1	Muncitor	h-om	19,30	57,66	1 112,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,59	75,00	44,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,49	2,00	8,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,49	2,00	8,98
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,00	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	200,00	118,00
		<i>Total</i>	Lei			163,763
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 511,867
	1	Muncitor	h-om	30,80	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 500,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	0,10	0,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	0,10	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,10	0,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,03	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	75,00	35,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	2,00	12,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	2,00	12,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	200,00	94,00
		<i>Total</i>	Lei			75,356
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			1 263,733
	1	Muncitor	h-om	18,30	57,66	1 055,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	75,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	2,00	8,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	2,00	8,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	200,00	112,00
		<i>Total</i>	Lei			37,912
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			124,92
	1	Muncitor	h-om	1,73	57,66	99,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	83,33	4,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	12,50	2,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			249,839
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune (LVA)	set			305,621
	1	Muncitor	h-om	4,29	57,66	247,36
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			305,621
12		Cablu tip АББ6IIIБ-1 - 2x50	m			58,33
	000251-1	Cablu tip АББ6IIIБ-1 - 2x50	m	1,00	58,33	58,33
		<i>Total</i>	Lei			2 916,50
13		Manson interior de tip КБТп-1 4 (70-120)	buc			325,00
	000252-1	Manson interior de tip КБТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			325,00
14		Manson interior de tip КБТп-1 4 (70-120)	buc			350,00
	000252-2	Manson interior de tip КНТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
15		Teava din otel d=25mm	m			32,50
	000251-2	Teava din otel d=25mm	m	1,00	32,50	32,50
		<i>Total</i>	Lei			97,50
16		Caramida	buc			4,00
	000252-3	Caramida	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 280,00
17		Nisip	m3			250,00
	00051-215	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
18		Descarcator de tensiune LVA	buc			475,00
	000252-7	Descarcator de tensiune LVA	buc	1,00	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			475,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Linia 2-6-1

Valoarea de deviz 204 554,59 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,882	4 476,906	3 948,631
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,935	20 420,00	19 092,70
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	78,00	7,25	565,50
4		Agrafa A 200	buc	78,00	2,17	169,26
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00	33,33	199,98
6		Scoaba PA25x100	buc	6,00	13,33	79,98
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	30,00	33,33	999,90
8		Clema PS-1-1	buc	14,00	15,83	221,62
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	84,00	12,50	1 050,00
		<i>Total</i>	Lei			26 327,571
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			796,285
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 566,526
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			4 160,105
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 971,029

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				34 821,516
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 821,516 3 317,854
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 55W)	buc	28,00	121,752	3 409,059
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-7-12)	buc	28,00	236,331	6 617,257
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,40	2 161,081	3 025,514
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,40	1 264,797	1 770,716
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
15		Consola pentru corp de iluminat K1II-7-12	buc	28,00	400,00	11 200,00
16		Conductor de legare la pamint (3II6)	m	14,00	4,00	56,00
17		Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
18		Conductor IIPG 1x1,5 mm2	m	126,00	3,33	419,58
		<i>Total</i>	Lei			26 749,737
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 595,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 003,045
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 220,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 314,139
		<i>Total</i>				40 883,129
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 883,129 10 816,208
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA	buc	28,00	3 350,00	93 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)				
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			93 819,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			938,193
		<i>Total</i>				94 757,523
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				94 757,523

		Total	Lei	170 462,16
		TVA	20 %	34 092,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		204 554,59

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Linia 2-6-1

Valoarea de deviz 204 554,59 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	245,1277	57,66	14 134,062
		Total manopera				14 134,06

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,935	20 420,00	19 092,70
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	78,00	7,25	565,50
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	14,00	4,00	56,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	126,00	3,33	419,58
5.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat К1П-7-12	buc	28,00	400,00	11 200,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	78,00	2,17	169,26
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00	33,33	199,98
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	6,00	13,33	79,98
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	30,00	33,33	999,90
11.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	14,00	15,83	221,62
12.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	84,00	12,50	1 050,00
13.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	28,00	3 350,00	93 800,00
14.	000126-7	Înterupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	1 500,00	25,20
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1134	20 000,00	2 268,00
17.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0056	0,10	0,001
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	0,10	0,001
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	0,10	0,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,352	25,00	58,80
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,82	0,10	0,282
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,48	0,10	1,148
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,48	5,00	57,40
24.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,336	75,00	25,20
25.	1019852	Vopsea	kg	16,80	0,10	1,68

26.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
27.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
28.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
29.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
30.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
31.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
32.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
33.	5009031	Scoabe	10 buc	2,10	2,00	4,20
34.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,76	0,10	1,876
35.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,28	0,10	0,028
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	0,10	0,001
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,28	83,33	23,332
Total materiale de construcții						130 527,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,472	75,00	110,40
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,6083	2,00	17,217
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,5399	2,00	21,08
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	21,5296	25,00	538,24
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,32	25,00	1 183,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,26	2,00	16,52
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,7232	75,00	54,24
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,472	200,00	294,40
Total utilaje de construcții						2 235,10

Total	Lei	170 462,16
TVA	20 %	34 092,43

Total deviz:

204 554,59

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Sireti si constructia unei statii PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireti mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireti mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			4 476,906
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		Total	Lei			3 948,631
2		Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		Total	Lei			19 092,70
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		Total	Lei			565,50
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		Total	Lei			169,26
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			199,98
6		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			79,98
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			999,90
8		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			221,62
9		Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 55W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			3 409,059
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			6 617,257
12	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			3 025,514
13	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 264,797
	1	Muncitor	h-om	20,10	57,66	1 158,97
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,10	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	75,00	8,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	200,00	22,00
		Total	Lei			1 770,716
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,002	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			65,131
15		Consola pentru corp de iluminat K1II-7-12	buc			400,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1II-7-12	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			11 200,00
16		Conductor de legare la pamint (3II6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			56,00
17		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			186,48
18		Conductor IIPΓ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor IIPΓ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			419,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc			3 350,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	Lei			93 800,00
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Linia 1 de la PT-136

Valoarea de deviz 214 502,63 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				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,754	4 476,912	3 375,592
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,80	20 420,00	16 336,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	80,00	7,25	580,00
4		Agrafa A 200	buc	80,00	2,17	173,60
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00	33,33	799,92
6		Scoaba PA25x100	buc	24,00	13,33	319,92
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	33,33	533,28
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
9		Clema PS-1-1	buc	12,00	15,83	189,96
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	34,00	12,50	425,00
		<i>Total</i>	Lei			22 783,272
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			680,725

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 358,538
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 599,267
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 705,307
		<i>Total</i>				30 127,109
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 127,109 2 836,353
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5, K1П-7-12)	buc	30,00	236,331	7 089,918
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W, LED 75W, LED 55W)	buc	30,00	121,752	3 652,565
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,20	2 161,082	2 593,298
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЩМП)	buc	2,00	160,936	321,872
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПП-11, ТМ Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-5	buc	21,00	250,00	5 250,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	9,00	400,00	3 600,00
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,00	4,00	48,00
25		Clema X31	buc	30,00	3,33	99,90
26		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
27		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
28		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	135,00	3,33	449,55
29		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
30		Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
31		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
32		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
33		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			28 356,788
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 617,824
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 096,224
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 289,776
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 421,636
		<i>Total</i>				42 782,248
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 782,248 10 907,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	19,00	3 320,00	63 080,00
35		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	9,00	3 560,00	32 040,00
36		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA	buc	2,00	3 350,00	6 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)				
37		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
38		Panou de comanda ИІМІІ-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
39		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
40		Taimer TƏ-15	buc	1,00	400,00	400,00
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
42		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
43		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
44		Contactoꝛ КМІ-11811 ІН=25A	buc	1,00	124,17	124,17
45		Discarcatoꝛ ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
46		Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			104 794,87
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 047,949
		<i>Total</i>				105 842,819
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				105 842,819

		Total	Lei	178 752,19
		TVA	20 %	35 750,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				214 502,63

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1
Linia 1 de la PT-136**

Valoarea de deviz 214 502,63 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	238,362	57,66	13 743,953
		Total manopera				13 743,95

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,80	20 420,00	16 336,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	80,00	7,25	580,00
3.	000123-25	Cablu tip АВВГ 2х25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	12,00	4,00	48,00
5.	000123-325	Cablu tip АВВГ 3х25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	135,00	3,33	449,55
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	21,00	250,00	5 250,00
11.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat К1П-7-12	buc	9,00	400,00	3 600,00
12.	000124-11	Clema X31	buc	30,00	3,33	99,90
13.	000124-2	Agrafa А 200	buc	80,00	2,17	173,60
14.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00	33,33	799,92
15.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	24,00	13,33	319,92
16.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	33,33	533,28
17.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
18.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	12,00	15,83	189,96
19.	000124-8126	Sina IIIИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
20.	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	34,00	12,50	425,00
21.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	19,00	3 320,00	63 080,00
22.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	2,00	3 350,00	6 700,00
23.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI	buc	9,00	3 560,00	32 040,00

		RAL7038 5137 40.5W)				
24.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
25.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
26.	000126-10	Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
27.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
28.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
29.	000126-3	Panou de comanda ЦМПИ-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
30.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
31.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
32.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
33.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
34.	000126-8	Contactator КМИ-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
35.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0182	1 500,00	27,30
38.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
39.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0972	20 000,00	1 944,00
41.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
42.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5665	25,00	39,162
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,87	0,10	0,587
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	0,10	0,109
46.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	5,00	5,45
48.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,36	75,00	27,00
49.	1019852	Vopsea	kg	15,04	0,10	1,504
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
51.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
52.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
53.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
54.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
55.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
56.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
57.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
59.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
60.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	2,00	2,50
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,25	0,10	0,025
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
65.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,30	0,10	0,03
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	0,10	0,00

67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
69.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,015	0,10	0,002
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	75,00	1,875
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30	83,33	24,999
Total materiale de construcții						139 862,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8351	75,00	137,632
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,359	2,00	14,718
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,0103	2,00	18,021
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,4051	25,00	460,128
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,70	25,00	1 267,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,722	2,00	13,444
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6183	75,00	46,372
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8351	200,00	367,02
Total utilaje de construcții						2 328,08

Total	Lei	178 752,19
TVA	20 %	35 750,44

Total deviz:

214 502,63

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si modernizarea sistemului
de iluminat stradal in s. Sireti si constructia unei
statii PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireti
mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireti mun.
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			4 476,912
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		Total	Lei			3 375,592
2		Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor CIII-2A 1x35+1x50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		Total	Lei			16 336,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		Total	Lei			580,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		Total	Lei			173,60
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			799,92
6		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			319,92
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			533,28
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X- 95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			50,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83

1	2	3	4	5	6	7
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			189,96
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			425,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1И-5-5, K1И-7-12)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			7 089,918
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W, LED 75W, LED 55W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			3 652,565
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			2 593,298
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,90	2,00	35,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total	Lei			118,125
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBİ)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			43,586
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		Total	Lei			2 209,532
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ПІМІІ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			321,872
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМІ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			325,656
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			82,162
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			22,354
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			156,32
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			400,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			3 600,00
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			48,00
25		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			99,90
26		Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			52,50
27		Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
28		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			449,55
29		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			41,45
30		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
31		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
32		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
33		Beton C 15	m3			750,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			63 080,00
35		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			3 560,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
		<i>Total</i>	Lei			32 040,00
36		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc			3 350,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	Lei			6 700,00
37		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
38		Panou de comanda ИЦМП-1-074 У2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ИЦМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
39		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
40		Taimer ТЭ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
42		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
43		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
44		Contactoer КМИ-11811 ИИ=25А	buc			124,17
	000126-8	Contactoer КМИ-11811 ИИ=25А	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
45		Discarcator ОПС В 1Р	buc			125,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
46		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1
Linia 2 de la PT-298

Valoarea de deviz 187 965,61 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,746	4 476,906	3 339,772
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,791	20 420,00	16 152,22
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	7,25	609,00
4		Agrafa A 200	buc	84,00	2,17	182,28
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00	33,33	833,25
6		Scoaba PA25x100	buc	25,00	13,33	333,25
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	17,00	33,33	566,61
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	56,00	12,50	700,00
		<i>Total</i>	Lei			22 940,512
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			673,501

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 372,052
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 622,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 716,543
		<i>Total</i>				30 325,588
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 325,588 2 806,255
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	28,00	121,752	3 409,059
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	28,00	236,331	6 617,257
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,10	2 161,082	2 377,19
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠΠ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
16		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	28,00	250,00	7 000,00
17		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	11,00	4,00	44,00
18		Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
19		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	126,00	3,33	419,58
		<i>Total</i>	Lei			20 275,017
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 203,336
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			667,307
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 977,232
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 807,373
		<i>Total</i>				31 930,265
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				31 930,265 9 180,568

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	28,00	3 320,00	92 960,00
21		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
22		Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			93 447,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			934,477
		<i>Total</i>				94 382,137
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				94 382,137

		Total	Lei	156 638,01	
		TVA	20 %	31 327,60	
		Total deviz: Inclusiv salariu			187 965,61

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasenii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Linia 2 de la PT-298

Valoarea de deviz 187 965,61 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	207,888	57,66	11 986,823
		Total manopera				11 986,83

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,791	20 420,00	16 152,22
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	7,25	609,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,00	4,00	44,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	126,00	3,33	419,58
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	28,00	250,00	7 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	84,00	2,17	182,28
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00	33,33	833,25
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	25,00	13,33	333,25
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	17,00	33,33	566,61
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
12.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
13.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	56,00	12,50	700,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	28,00	3 320,00	92 960,00
15.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
16.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
17.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0168	1 500,00	25,20
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3HC5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	20 000,00	1 782,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	0,10	0,00
21.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,858	25,00	21,45
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,90	0,10	0,29
23.	1019460	Banda "IXB-304"	kg	0,336	75,00	25,20
24.	1019852	Vopsea	kg	14,00	0,10	1,40
25.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
26.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	0,00	0,10	0,00

		izolatiei (CIA)				
27.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
28.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
29.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
30.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
31.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
32.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,28	0,10	0,028
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
34.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	0,10	0,001
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,28	83,33	23,332
		Total materiale de construcții				122 581,36

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,356	75,00	101,70
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,281	2,00	14,562
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,9147	2,00	17,829
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,2099	25,00	455,248
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,32	25,00	1 183,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,794	2,00	5,588
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6117	75,00	45,878
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,356	200,00	271,20
		Total utilaje de construcții				2 095,01

Total	Lei	156 638,01
TVA	20 %	31 327,60

Total deviz:

187 965,61

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucia si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Sireti si constructia unei statii PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireti mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireti mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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			4 476,906
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			3 339,772
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			16 152,22
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			609,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			182,28
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			833,25
6		Scoaba PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			333,25
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			566,61
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			174,13
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			700,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			3 409,059
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			6 617,257
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			2 377,19
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			65,131
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			156,32
16		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			7 000,00
17		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			44,00
18		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			186,48
19		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			419,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			92 960,00
21		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
22		Releu ΦΠΠ-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Linia 1 de la PT-43

Valoarea de deviz 320 927,04 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,137	4 476,907	5 090,243
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,205	20 420,00	24 606,10
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	113,00	7,25	819,25
4		Agrafa A 200	buc	113,00	2,17	245,21
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00	33,33	1 099,89
6		Scoaba PA25x100	buc	33,00	13,33	439,89
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	29,00	33,33	966,57
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	25,00	150,00
9		Clema PS-1-1	buc	17,00	15,83	269,11
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,00	12,50	1 762,50
		<i>Total</i>	Lei			35 448,763
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 026,504
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 125,096

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 597,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 651,845
		<i>Total</i>				46 849,261
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 849,261 4 277,098
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc	47,00	236,331	11 107,538
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	47,00	121,752	5 722,351
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,70	2 161,081	3 673,838
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМП)	buc	2,00	160,936	321,872
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, ТМ Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	47,00	250,00	11 750,00
23		Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	17,00	4,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Clema X31	buc	94,00	3,33	313,02
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
27		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	211,50	3,33	704,295
28		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
29		Sina IIIИИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
30		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
31		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
32		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			38 912,599
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 907,909
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 393,964
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			12 375,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 395,372
		<i>Total</i>				59 984,888
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 984,888 16 282,953
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	47,00	3 320,00	156 040,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
35		Panou de comanda ИИМИ-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
37		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
38		Intrerupator automat BA47-	buc	1,00	20,04	20,04

1	2	3	4	5	6	7
		29/1P/25B				
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
40		Contactator КМИ-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
41		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
42		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
43		Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			159 014,87
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 590,149
		<i>Total</i>				160 605,019
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				160 605,019

		Total	Lei	267 439,20
		TVA	20 %	53 487,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		320 927,04

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1

Linia 1 de la PT-43

Valoarea de deviz 320 927,04 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	356,5739	57,66	20 560,051
		Total manopera				20 560,06

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,205	20 420,00	24 606,10
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	113,00	7,25	819,25
3.	000123-25	Cablu tip АВВГ 2х25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (СИП)	m	17,00	4,00	68,00
5.	000123-325	Cablu tip АВВГ 3х25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	211,50	3,33	704,295
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	47,00	250,00	11 750,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	94,00	3,33	313,02
12.	000124-2	Agrafa А 200	buc	113,00	2,17	245,21
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00	33,33	1 099,89
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	33,00	13,33	439,89
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	29,00	33,33	966,57
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	25,00	150,00
17.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	17,00	15,83	269,11
18.	000124-8126	Sina ШНН 8х12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
19.	000124-9	Clema ЗОН 16-70/1,5-10	buc	141,00	12,50	1 762,50
20.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	47,00	3 320,00	156 040,00
21.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
22.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
23.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
24.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
25.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
26.	000126-3	Panou de comanda ИММ-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
27.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
28.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33

29.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
30.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
31.	000126-8	Contactator KMI-11811 IH=25A	buc	1,00	124,17	124,17
32.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0284	1 500,00	42,60
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
36.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
37.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1377	20 000,00	2 754,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "C3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
39.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0034	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9565	25,00	48,912
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,57	0,10	0,757
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	0,10	0,109
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	5,00	5,45
45.	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,564	75,00	42,30
46.	1019852	Vopsea	kg	23,54	0,10	2,354
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
56.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	2,00	2,50
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITC-50"	buc	0,25	0,10	0,025
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,47	0,10	0,047
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	0,10	0,00
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0235	0,10	0,002
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ITOC30"	kg	0,025	75,00	1,875
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ITC30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,47	83,33	39,165

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				209 287,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5851	75,00	193,882
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,0971	2,00	22,194
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,5872	2,00	27,174
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	27,7542	25,00	693,855
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	79,43	25,00	1 985,75
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,992	2,00	15,984
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,9323	75,00	69,922
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5851	200,00	517,02
		Total utilaje de construcții				3 529,03

Total	Lei	267 439,20
TVA	20 %	53 487,84

Total deviz:

320 927,04

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Strasen

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,907
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			5 090,243
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			24 606,10
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			819,25
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			245,21
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 099,89
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			439,89
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			966,57
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			150,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			269,11
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 762,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1И-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			11 107,538
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			5 722,351
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			3 673,838
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,90	2,00	35,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total	Lei			118,125
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABB)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			43,586
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		Total	Lei			2 209,532
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ПЦМИ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			321,872
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			325,656
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			82,162
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			22,354
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			156,32
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			11 750,00
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			68,00
24		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			313,02
25		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			52,50
26		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
27		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			704,295
28		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			41,45
29		Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
30		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
31		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
32		Beton C 15	m3			750,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
33		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED	buc	1,00	3 320,00	3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)				
		<i>Total</i>	Lei			156 040,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
35		Panou de comanda ИИМП-1-074 У2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ИИМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
37		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
38		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
40		Contactoer КМИ-11811 ИИ=25A	buc			124,17
	000126-8	Contactoer КМИ-11811 ИИ=25A	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
41		Discarcator ОПС В 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
42		Taimer ТЭ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
43		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1

Linia 1 de la PT-41

Valoarea de deviz 469 990,94 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	2,553	4 476,909	11 429,549
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	2,707	20 420,00	55 276,94
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	188,00	7,25	1 363,00
4		Agrafa A 200	buc	188,00	2,17	407,96
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00	33,33	1 566,51
6		Scoaba PA25x100	buc	47,00	13,33	626,51
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	35,00	33,33	1 166,55
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	25,00	250,00
9		Clema PS-1-1	buc	20,00	15,83	316,60
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	177,00	12,50	2 212,50
11	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc	2,00	2 393,958	4 787,916
12	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	2,00	3 310,628	6 621,256

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB105-5)				
		<i>Total</i>	Lei			86 025,291
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 515,236
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 065,012
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			13 572,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 430,70
		<i>Total</i>				113 609,042
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				113 609,042 10 480,149
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П)	buc	58,00	236,331	13 707,175
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc	58,00	121,752	7 061,624
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,50	2 161,082	5 402,704
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМП)	buc	2,00	160,936	321,872
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ППНИЗЗ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
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	buc	1,00	71,585	71,585
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
25		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	33,00	250,00	8 250,00
26		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc	17,00	300,00	5 100,00
27		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	8,00	400,00	3 200,00
28		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	20,00	4,00	80,00
29		Clema X31	buc	102,00	3,33	339,66
30		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
31		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
32		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	261,00	3,33	869,13
33		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
34		Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
35		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
36		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
37		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			49 655,435
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 813,66
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 838,242
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			15 243,256
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 293,036
		<i>Total</i>				75 843,629
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 843,629 20 056,916

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	18,00	3 320,00	59 760,00
39		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	27,00	3 350,00	90 450,00
40		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	13,00	3 560,00	46 280,00
41		Dulap de evidenta "BZUM TF 03- 63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
42		Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
43		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
44		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
45		Deconector ППС-100, I _н =100A	buc	1,00	733,33	733,33
46		Intrerupator automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
47		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
48		Siguranta ППНИ33, I _н =100A, I _{вст} -40A	buc	1,00	32,50	32,50
49		Contactator КМИ-11811 I _н =25A	buc	1,00	124,17	124,17
50		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
51		Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			200 204,37
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 002,044
		<i>Total</i>				202 206,414

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				202 206,414
		Total	Lei			391 659,12
		TVA	20 %			78 331,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				469 990,94

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1

Linia 1 de la PT-41

Valoarea de deviz 469 990,94 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	529,6057	57,66	30 537,065
		Total manopera				30 537,08

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	2,707	20 420,00	55 276,94
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	188,00	7,25	1 363,00
3.	000123-25	Cablu tip АВВГ 2х25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	20,00	4,00	80,00
5.	000123-325	Cablu tip АВВГ 3х25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	261,00	3,33	869,13
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	33,00	250,00	8 250,00
11.	000124-10007	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-7	buc	17,00	300,00	5 100,00
12.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat К1П-7-12	buc	8,00	400,00	3 200,00
13.	000124-11	Clema X31	buc	102,00	3,33	339,66
14.	000124-2	Agrafa А 200	buc	188,00	2,17	407,96
15.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00	33,33	1 566,51
16.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	47,00	13,33	626,51
17.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	35,00	33,33	1 166,55
18.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	25,00	250,00
19.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	20,00	15,83	316,60
20.	000124-8126	Sina IIIИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
21.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	177,00	12,50	2 212,50
22.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	18,00	3 320,00	59 760,00
23.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	27,00	3 350,00	90 450,00
24.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	13,00	3 560,00	46 280,00
25.	000125-3	Releu ФП1-11	buc	1,00	68,33	68,33

26.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
27.	000126-10	Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
28.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
29.	000126-1105	Deconector ППС-100, I _H =100А	buc	1,00	733,33	733,33
30.	000126-1335	Siguranta ППНИЗ3, I _H =100А, I _{ВСТ} -40А	buc	1,00	32,50	32,50
31.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
32.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
33.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
34.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
35.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
36.	000126-8	Contactoа КМИ-11811 I _H =25А	buc	1,00	124,17	124,17
37.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
38.	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
39.	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
40.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	0,10	0,00
41.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,10	0,00
42.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
43.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	50,00	4,00
44.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,035	1 500,00	52,50
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
48.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
49.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2025	20 000,00	4 050,00
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
51.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	0,10	0,00
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5805	25,00	64,512
53.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,10	0,00
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,91	0,10	0,891
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	0,10	0,109
56.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	5,00	5,45
58.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,696	75,00	52,20
59.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,10	0,001
60.	1019852	Vopsea	kg	29,11	0,10	2,911
61.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
62.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
63.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
64.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
65.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
66.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
67.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
68.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
69.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00

70.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
71.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	0,10	0,04
72.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	0,10	0,00
73.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
74.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
75.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
76.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	2,00	2,50
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,15	0,30
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,25	0,10	0,025
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,58	0,10	0,058
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0202	0,10	0,002
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,029	0,10	0,003
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,025	75,00	1,875
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,40	0,10	0,04
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	25,00	0,125
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,60	83,33	49,998
Total materiale de constructii						298 822,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1411	75,00	235,582
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	24,9173	2,00	49,835
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	30,5084	2,00	61,017
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	62,3187	25,00	1 557,968
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	98,02	25,00	2 450,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,024	2,00	20,048
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,12	400,00	1 248,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444

14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0935	75,00	157,012
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,76	150,00	114,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1411	200,00	628,22
		Total utilaje de constructii				6 525,74

Total	Lei	391 659,12
TVA	20 %	78 331,82

Total deviz: 469 990,94

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,909
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			11 429,549
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			55 276,94
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			1 363,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			407,96
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 566,51
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			626,51
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 166,55
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			316,60
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			2 212,50
11	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc			2 393,958
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		Total	Lei			4 787,916
12	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 310,628
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		Total	Lei			6 621,256
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			13 707,175
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			7 061,624
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			5 402,704
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			118,125
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			43,586
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,00	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		Total	Lei			2 209,532
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ИЦМИ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			321,872
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ППНИЗ3, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			325,656
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	buc			71,585
	1	Muncitor	h-om	1,18	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	0,10	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,07	0,10	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,15	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	25,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02	83,33	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	75,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	2,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
		Total	Lei			71,585
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			82,162
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			22,354
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			156,32
25		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			8 250,00
26		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc			300,00
	000124-10007	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			5 100,00
27		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			400,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
28		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
29		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			339,66
30		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			52,50
31		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
32		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			869,13
33		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			41,45
34		Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
35		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
36		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
37		Beton C 15	m3			750,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			59 760,00
39		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc			3 350,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	Lei			90 450,00
40		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			3 560,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	3 560,00	3 560,00
		<i>Total</i>	Lei			46 280,00
41		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
42		Panou de comanda ИЦМП-1-074 Y2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ИЦМП-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
43		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
44		Taimer ТЭ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
45		Deconector ППС-100, I _н =100A	buc			733,33
	000126-1105	Deconector ППС-100, I _н =100A	buc	1,00	733,33	733,33
		<i>Total</i>	Lei			733,33
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
48		Siguranta ППНИЗ3, I _н =100A, I _{вст} -40A	buc			32,50
	000126-1335	Siguranta ППНИЗ3, I _н =100A, I _{вст} -40A	buc	1,00	32,50	32,50
		<i>Total</i>	Lei			32,50
49		Contactator КМИ-11811 I _н =25A	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМИ-11811 I _н =25A	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
50		Discarcator ОПС В 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
51		Releu ФРП-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1
Linia 1 de la PT-187

Valoarea de deviz 255 976,63 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	1,23	4 476,909	5 506,598
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,304	20 420,00	26 627,68
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	101,00	7,25	732,25
4		Agrafa A 200	buc	101,00	2,17	219,17
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	33,33	699,93
6		Scoaba PA25x100	buc	21,00	13,33	279,93
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	32,00	33,33	1 066,56
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
9		Clema PS-1-1	buc	50,00	15,83	791,50
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,00	12,50	1 275,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00	88,22	264,659
		<i>Total</i>	Lei			37 563,277

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 173,983
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 225,441
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 939,592
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 814,138
		<i>Total</i>				49 716,431
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 716,431 4 891,597
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc	34,00	236,331	8 035,24
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	34,00	121,752	4 139,573
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	2 161,081	3 457,73
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m	0,05	2 362,50	118,125
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ)	100 m	0,05	871,72	43,586
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t	0,09	24 550,356	2 209,532
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЩМП)	buc	2,00	160,936	321,872
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	82,162	82,162
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	22,354	22,354
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11, ТМ Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-5	buc	34,00	250,00	8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,00	4,00	64,00
25		Clema X31	buc	68,00	3,33	226,44
26		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
27		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
28		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	153,00	3,33	509,49
29		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
30		Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
31		Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
32		Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
33		Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			30 506,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 953,765
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 132,558
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 353,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 636,756
		<i>Total</i>				46 582,697
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 582,697 12 307,353
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	34,00	3 320,00	112 880,00
35		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
36		Panou de comanda ШМП-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
37		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
38		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/6B	buc	1,00	20,58	20,58
42		Contactator КМН-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
43		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
45		Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			115 856,12
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 158,561
		<i>Total</i>				117 014,681
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				117 014,681

		Total	Lei	213 313,86
		TVA	20 %	42 662,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				255 976,63

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1

Linia 1 de la PT-187

Valoarea de deviz 255 976,63 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-11-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	293,6922	57,66	16 934,291
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,59	57,66	264,659
		Total manopera				17 198,96

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,304	20 420,00	26 627,68
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	101,00	7,25	732,25
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,00	4,00	64,00
5.	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	153,00	3,33	509,49
7.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	10,00	90,00	900,00
8.	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
9.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	3,00	160,00	480,00
10.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-.5	buc	34,00	250,00	8 500,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	68,00	3,33	226,44
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	101,00	2,17	219,17
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	33,33	699,93
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	21,00	13,33	279,93
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	32,00	33,33	1 066,56
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
17.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	50,00	15,83	791,50
18.	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
19.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	102,00	12,50	1 275,00
20.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	34,00	3 320,00	112 880,00
21.	000125-3	Releu ФП1-11	buc	1,00	68,33	68,33
22.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
23.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
24.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
25.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
26.	000126-3	Panou de comanda ПММ1-074 У2	buc	1,00	441,67	441,67
27.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00

28.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
29.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
30.	000126-706	Intrerupator automat BA47-29/1P/6B	buc	1,00	20,58	20,58
31.	000126-8	Contacteur КМИ-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
32.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	0,10	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0206	1 500,00	30,90
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
36.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0162	1 500,00	24,30
37.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1296	20 000,00	2 592,00
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0032	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8785	25,00	46,962
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,27	0,10	0,627
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,09	0,10	0,109
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,072	50,00	3,60
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,09	5,00	5,45
45.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,408	75,00	30,60
46.	1019852	Vopsea	kg	17,04	0,10	1,704
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,50
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	20 000,00	1 800,00
56.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0135	250,00	3,375
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	2,00	2,50
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,50	1,25	0,625
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,25	0,10	0,025
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0004	0,10	0,00
62.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,34	0,10	0,034
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	0,10	0,00
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0005	0,10	0,00
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,10	100,00	10,00
66.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,017	0,10	0,002
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,025	75,00	1,875
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,34	83,33	28,332

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				163 827,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0511	75,00	153,832
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	2,00	0,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,0048	2,00	24,01
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	2,00	0,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,6985	2,00	29,397
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,0243	25,00	750,608
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,46	25,00	1 436,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,738	2,00	15,476
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	2,50	1,10
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	2,50	1,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	2,00	0,444
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0086	75,00	75,645
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0511	200,00	410,22
		Total utilaje de construcții				2 898,93

Total	Lei	213 313,86
TVA	20 %	42 662,77

Total deviz:

255 976,63

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Strasen

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,909
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			5 506,598
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			26 627,68
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			732,25
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			219,17
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			699,93
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			279,93
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 066,56
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			791,50
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 275,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22
		Total	Lei			264,659
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			8 035,24
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 139,573
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			3 457,73
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 362,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	1 500,00	6,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	1,25	12,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	2,00	35,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	2,00	8,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total	Lei			118,125
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m			871,72
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			43,586
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (из профильных трубы)	t			24 550,356
	1	Muncitor	h-om	62,20	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	75,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	2,00	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	200,00	348,00
		Total	Lei			2 209,532
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ЦМПИ)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			321,872
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			325,656
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			82,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	100,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			82,162
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			22,354
	1	Muncitor	h-om	0,34	57,66	19,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			22,354
22	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПИ-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			156,32
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
24		Conductor de legare la pamint (3П6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			64,00
25		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			226,44
26		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			52,50
27		Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
28		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			509,49
29		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			41,45
30		Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
31		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
32		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
33		Beton C 15	m3			750,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			750,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			112 880,00
35		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
36		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
37		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc			450,00
	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
38		Taimer ТЭ-15	buc			400,00
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
40		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
41		Intrerupator automat BA47-29/1P/6B	buc			20,58
	000126-706	Intrerupator automat BA47-29/1P/6B	buc	1,00	20,58	20,58
		<i>Total</i>	Lei			20,58
42		Contactator КМИ-11811 ИИ=25A	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМИ-11811 ИИ=25A	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
43		Discarcator ОПС В 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
45		Releu ФПИ-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			68,33

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1

Linia 2 de la PT-40

Valoarea de deviz 492 476,68 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,907	7 548,065
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,794	20 420,00	36 633,48
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	218,00	7,25	1 580,50
4		Agrafa A 200	buc	218,00	2,17	473,06
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00	33,33	2 399,76
6		Scoaba PA25x100	buc	72,00	13,33	959,76
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,00	33,33	1 233,21
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	25,00	150,00
9		Clema PS-1-1	buc	24,00	15,83	379,92
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	94,00	12,50	1 175,00
11	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,00	2 393,958	2 393,958
12	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	7,00	3 310,628	23 174,396

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB105-5)				
		<i>Total</i>	Lei			78 101,109
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 942,837
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 625,333
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			12 277,045
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 816,78
		<i>Total</i>				102 763,104
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 763,104 8 095,153
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	9,00	121,752	1 095,769
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	9,00	236,331	2 126,975
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	5,50	1 442,368	7 933,024
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	64,00	121,752	7 792,137
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	64,00	236,331	15 125,158
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,40	2 161,081	5 186,595
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠΠ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	78,16	156,32
21		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	64,00	250,00	16 000,00
22		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	24,00	4,00	96,00
23		Clema X31	buc	128,00	3,33	426,24

1	2	3	4	5	6	7
24		Conductor PPG 1x1,5 mm2	m	288,00	3,33	959,04
		<i>Total</i>	Lei			56 962,389
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 917,069
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 515,343
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 904,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 237,931
		<i>Total</i>				92 536,782
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 536,782 28 821,119
		3. Capitolul 3. Utilaj				
25		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	64,00	3 320,00	212 480,00
26		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
28		Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
		<i>Total</i>	Lei			212 967,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 129,677
		<i>Total</i>				215 097,337
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				215 097,337

		Total	Lei			410 397,23
		TVA	20 %			82 079,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				492 476,68

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1
Linia 2 de la PT-40

Valoarea de deviz 492 476,68 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-12-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	640,2406	57,66	36 916,272
		Total manopera				36 916,28

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,794	20 420,00	36 633,48
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	218,00	7,25	1 580,50
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,00	4,00	96,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm ²	m	288,00	3,33	959,04
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat КПП-5-5	buc	64,00	250,00	16 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	128,00	3,33	426,24
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	218,00	2,17	473,06
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00	33,33	2 399,76
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	72,00	13,33	959,76
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,00	33,33	1 233,21
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	25,00	150,00
12.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	24,00	15,83	379,92
13.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	94,00	12,50	1 175,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	64,00	3 320,00	212 480,00
15.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	68,33	68,33
16.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
17.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
18.	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	7,00	2 750,00	19 250,00
19.	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
20.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	0,10	0,00
21.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,10	0,00
22.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
23.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	50,00	8,00
24.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0438	1 500,00	65,70

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
26.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	20 000,00	3 888,00
27.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	1,155	0,10	0,116
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0048	0,10	0,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,872	25,00	46,80
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,40	0,10	0,74
31.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,876	75,00	65,70
32.	1019852	Vopsea	kg	36,50	0,10	3,65
33.	1039163	Mansoane tensionate	buc	44,00	0,10	4,40
34.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
35.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
36.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
37.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
38.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
39.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
40.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	0,10	0,08
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	0,10	0,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
47.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,44	50,00	22,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0229	0,10	0,002
50.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,44	0,10	0,044
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,73	0,10	0,073
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	0,10	0,011
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0264	0,10	0,003
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	100,00	4,00
55.	5009825	Cercel	buc	44,00	0,10	4,40
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0365	0,10	0,003
57.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,80	0,10	0,08
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,73	83,33	60,831
		Total materiale de constructii				300 691,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,483	75,00	411,225
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,125	2,00	30,25
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,4554	2,00	32,911
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,125	2,00	30,25

5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,1477	2,00	40,295
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,1553	25,00	1 028,882
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	196,52	25,00	4 913,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,096	2,00	12,192
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,24	400,00	2 496,00
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3825	75,00	103,688
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,52	150,00	228,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,483	200,00	1 096,60
		Total utilaje de constructii				10 423,30

Total	Lei	410 397,23
TVA	20 %	82 079,45

Total deviz: **492 476,68**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Strasen

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,907
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componentă: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			7 548,065
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			36 633,48
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			1 580,50
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			473,06
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			2 399,76
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			959,76
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 233,21
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			150,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			379,92
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 175,00
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB95-2)	buc			2 393,958
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-195	Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			2 393,958
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 310,628
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			23 174,396
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 095,769
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			236,331

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			2 126,975
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			1 442,368
	1	Muncitor	h-om	17,10	57,66	985,99
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,21	0,10	0,02
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,00	0,10	0,80
	5009040	Cleme	100 buc	0,08	50,00	4,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,10	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,00	0,10	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,75	2,00	5,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,75	2,00	5,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,30	25,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			7 933,024
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			7 792,137
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			15 125,158
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,54	2,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			5 186,595
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			65,131
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ΦΠΠ-11, TM Digi TOP)	buc			78,16
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			156,32
21		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			16 000,00
22		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			96,00
23		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			426,24
24		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			959,04
		3. Capitolul 3. Utilaj				
25		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		Total	Lei			212 480,00
26		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		Total	Lei			19,33
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc			400,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			400,00
28		Releu ΦΠΠ-11	buc			68,33
	000125-3	Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00	68,33	68,33
		Total	Lei			68,33

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1

Linia 3 de la PT-40

Valoarea de deviz 453 354,04 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,91	6 930,257
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,641	20 420,00	33 509,22
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	200,00	7,25	1 450,00
4		Agrafa A 200	buc	200,00	2,17	434,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00	33,33	1 433,19
6		Scoaba PA25x100	buc	43,00	13,33	573,19
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	42,00	33,33	1 399,86
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,00	25,00	450,00
9		Clema PS-1-1	buc	39,00	15,83	617,37
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	204,00	12,50	2 550,00
11	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc	1,00	3 310,628	3 310,628
		<i>Total</i>	Lei			52 657,715

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 450,147
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 161,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 304,094
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 934,423
		<i>Total</i>				69 508,129
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 508,129 6 042,278
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	68,00	121,752	8 279,145
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	68,00	236,331	16 070,481
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	3,90	2 161,082	8 428,218
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
16		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	68,00	250,00	17 000,00
17		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	39,00	4,00	156,00
18		Clema X31	buc	136,00	3,33	452,88
19		Conductor IPIΓ 1x1,5 mm2	m	306,00	3,33	1 018,98
		<i>Total</i>	Lei			51 470,835
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 393,807
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 764,359
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			17 080,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 542,563
		<i>Total</i>				80 251,952
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 251,952 22 474,195
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	68,00	3 320,00	225 760,00
21		Intrerupator automat BA47- 29/1P/16B	buc	1,00	17,17	17,17
		<i>Total</i>	Lei			225 777,17
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 257,772
		<i>Total</i>				228 034,942
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				228 034,942

		Total	Lei	377 795,03
		TVA	20 %	75 559,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				453 354,04

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-1

Linia 3 de la PT-40

Valoarea de deviz 453 354,04 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-13-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	494,5625	57,66	28 516,473
		Total manopera				28 516,48

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,641	20 420,00	33 509,22
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	200,00	7,25	1 450,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	39,00	4,00	156,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	306,00	3,33	1 018,98
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat КПП-5-5	buc	68,00	250,00	17 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	136,00	3,33	452,88
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	200,00	2,17	434,00
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00	33,33	1 433,19
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	43,00	13,33	573,19
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	42,00	33,33	1 399,86
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,00	25,00	450,00
12.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	39,00	15,83	617,37
13.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	204,00	12,50	2 550,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	68,00	3 320,00	225 760,00
15.	000126-71661	Interrupator automat BA47-29/1P/16B	buc	1,00	17,17	17,17
16.	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
17.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
18.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,10	0,00
19.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
20.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
21.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0408	1 500,00	61,20
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3159	20 000,00	6 318,00
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	0,10	0,001
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,042	25,00	76,05

26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,82	0,10	0,682
27.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,816	75,00	61,20
28.	1019852	Vopsea	kg	34,00	0,10	3,40
29.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
30.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
31.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
32.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
33.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
34.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
35.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
40.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
41.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
42.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,68	0,10	0,068
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,034	0,10	0,003
45.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,68	83,33	56,664
Total materiale de constructii						296 150,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,268	75,00	245,10
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,1085	2,00	30,217
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,4986	2,00	36,997
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	37,7867	25,00	944,668
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	114,92	25,00	2 873,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,906	2,00	19,812
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2694	75,00	95,205
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,268	200,00	653,60
Total utilaje de constructii						5 239,10

Total	Lei	377 795,03
TVA	20 %	75 559,01

Total deviz:

453 354,04

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun. Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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 autohidroascensurului	1000 m			4 476,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspendare intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratere de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			6 930,257
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			33 509,22
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			1 450,00
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			434,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 433,19
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			573,19
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 399,86
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			617,37
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			2 550,00
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc			3 310,628
	1	Muncitor	h-om	3,80	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,10	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,10	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,10	0,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,10	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,10	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,10	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,10	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,10	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,10	0,00
	000200-1105	Stilpi din beton armat CB105-5	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		Total	Lei			3 310,628
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			8 279,145
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1И-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			16 070,481
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,082
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			8 428,218
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			65,131
16		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			17 000,00
17		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			156,00
18		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			452,88
19		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			1 018,98
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			225 760,00
21		Intrerupator automat BA47-29/1P/16B	buc			17,17
	000126-71661	Intrerupator automat BA47-29/1P/16B	buc	1,00	17,17	17,17
		<i>Total</i>	Lei			17,17

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1

Linia 4 de la PT-40

Valoarea de deviz 128 408,39 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
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	4 476,914	3 330,824
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,789	20 420,00	16 111,38
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	92,00	7,25	667,00
4		Agrafa A 200	buc	92,00	2,17	199,64
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00	33,33	733,26
6		Scoaba PA25x100	buc	22,00	13,33	293,26
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	24,00	33,33	799,92
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
9		Clema PS-1-1	buc	8,00	15,83	126,64
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	51,00	12,50	637,50
		<i>Total</i>	Lei			22 949,424
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			671,697

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 373,302
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 624,191
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 717,116
		<i>Total</i>				30 335,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 335,73 2 798,736
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	17,00	121,752	2 069,787
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	17,00	236,331	4 017,62
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,80	2 161,081	1 728,865
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc	1,00	65,131	65,131
15		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	17,00	250,00	4 250,00
16		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	8,00	4,00	32,00
17		Clema X31	buc	34,00	3,33	113,22
18		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	76,50	3,33	254,745
		<i>Total</i>	Lei			12 531,368
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 340,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			420,516
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 243,333
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 112,113
		<i>Total</i>				19 647,33
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 647,33 5 583,333
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA	buc	17,00	3 320,00	56 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)				
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			56 459,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			564,593
		<i>Total</i>				57 023,923
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				57 023,923

		Total	Lei	107 006,99
		TVA	20 %	21 401,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		128 408,39

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1
Linia 4 de la PT-40

Valoarea de deviz 128 408,39 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-14-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,3706	57,66	8 382,069
		Total manopera				8 382,07

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,789	20 420,00	16 111,38
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	92,00	7,25	667,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,00	4,00	32,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm ²	m	76,50	3,33	254,745
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat КПП-5-5	buc	17,00	250,00	4 250,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	34,00	3,33	113,22
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	92,00	2,17	199,64
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00	33,33	733,26
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	22,00	13,33	293,26
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	24,00	33,33	799,92
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	25,00	50,00
12.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	8,00	15,83	126,64
13.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	51,00	12,50	637,50
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	17,00	3 320,00	56 440,00
15.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0102	1 500,00	15,30
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	20 000,00	1 296,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	0,10	0,00
19.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,624	25,00	15,60
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,72	0,10	0,172
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,204	75,00	15,30
22.	1019852	Vopsea	kg	8,50	0,10	0,85

23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
30.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17	0,10	0,017
31.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0085	0,10	0,001
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,17	83,33	14,166
		Total materiale de construcții				82 085,30

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,794	75,00	59,55
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,2614	2,00	14,523
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,8908	2,00	17,782
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,161	25,00	454,025
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,73	25,00	718,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032	2,00	4,064
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6101	75,00	45,758
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,794	200,00	158,80
		Total utilaje de construcții				1 472,75

Total	Lei	107 006,99
TVA	20 %	21 401,40

Total deviz:

128 408,39

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți mun. Strasen

Investitor Primăria sat. Sireți mun. Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
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			4 476,914
	1	Muncitor	h-om	65,24	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1184	Set pentru suspendare intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,10	0,00
	110-1185	Bratere de strângere (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,10	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	75,00	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			3 330,824
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			20 420,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	20 420,00	20 420,00
		<i>Total</i>	Lei			16 111,38
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			7,25
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	7,25	7,25
		<i>Total</i>	Lei			667,00
4		Agrafă A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafă A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			199,64
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			733,26
6		Scoabă PA25x100	buc			13,33
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			293,26
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			33,33
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			799,92
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			25,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			126,64

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			12,50
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			637,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			121,752
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			2 069,787
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5-5)	buc			236,331
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1 500,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 017,62
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,081
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			1 728,865
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	75,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
		Total	Lei			65,131
15		Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc			250,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			4 250,00
16		Conductor de legare la pamint (3II6)	m			4,00
	000123-3	Conductor de legare la pamint (3II6)	m	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			32,00
17		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			113,22
18		Conductor IIPГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor IIPГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			254,745
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 320,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 320,00	3 320,00
		<i>Total</i>	Lei			56 440,00
20		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s. Sireti r. Straseni

Valoarea de deviz 556 517,36 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
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	3,40	54,20	184,281
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*4mm)	kg	364,00	39,409	14 344,912
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*3mm)	kg	226,80	39,409	8 937,984
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	404,60	39,409	15 944,921

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Teava 40*40*2mm)				
5	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*4mm)	kg	202,10	39,409	7 964,578
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 40x4mm)	kg	31,50	39,409	1 241,387
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	2,80	1 023,427	2 865,595
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	45,00	181,629	8 173,305
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	45,00	57,13	2 570,859
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	2,00	487,39	974,78
11	33-01-009-1	Montarea stilpilor din beton (Pilon SV 105-5 (2 Buc)	m3	1,00	6 892,748	6 892,748
12		Tros D=10mm	m	25,00	20,00	500,00
13		Caramida	buc	300,00	4,00	1 200,00
14		Nisip	m3	6,00	250,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			73 295,35
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				73 295,35 27 029,047
		<i>Total</i>	Lei			73 295,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 486,971
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 114,613
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			12 020,056
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 695,019
		<i>Total</i>				100 612,009
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 612,009 27 029,047
		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 (63A)	buc	1,00	160,936	160,936
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, IIMPI-2-0 Y1 IP65	buc	1,00	160,936	160,936
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	52,914	52,914
18	08-01-053-1	Transformator de curent, TTI-40 600/5A	buc	3,00	155,126	465,377
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	188,844	188,844
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc	1,00	188,844	188,844
21	08-01-101-1	Convertizor, inverter Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	577,061	577,061
		<i>Total</i>	Lei			1 794,912
		Total Panou de evidenta				1 794,912

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 464,563
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc	72,00	160,936	11 587,406
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc	84,00	237,356	19 937,869
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	11,00	70,40	774,405
25		Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-габ 00 (160A)	buc	8,00	33,33	266,64
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (РПС-160A)	buc	1,00	235,056	235,056
		<i>Total</i>	Lei			32 801,376
		Total Panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				32 801,376 24 350,394
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,60	1 754,535	1 052,721
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,60	910,103	546,062
29		Cablu АПВБШП-1 4x25 mm2	m	75,00	41,67	3 125,25
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,60	1 541,367	924,82
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	5,05	871,795	4 402,567
32		Cablu ВВГнг 5x16 mm2	m	5,00	159,17	795,85
33		Cablu PV-1 1x4 mm2	m	500,00	7,00	3 500,00
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,05	518,064	2 616,225

1	2	3	4	5	6	7
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,00	6,58	3 290,00
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,00	10,75	53,75
37		Lenta metalica F-2007	m	4,00	7,25	29,00
38		Screpa A-200	buc	4,00	2,17	8,68
39		Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	33,33	66,66
40		Clema de ancorare PA25x100	buc	2,00	13,33	26,66
		<i>Total</i>	Lei			20 438,245
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				20 438,245 6 827,923
		2.4. Utilaj pentru 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	0,50	3 646,416	1 823,208
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 161,08	648,324
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	3 196,028	799,007
		<i>Total</i>	Lei			3 270,539
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				3 270,539 929,018
		<i>Total</i>	Lei			58 305,072
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 057,256
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 432,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 514,642
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 598,561
		<i>Total</i>				98 907,911
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 907,911 33 571,898
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
44		BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,00	1 541,67	1 541,67
45		Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 I=1-5A	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
46		Transformator de curent, ТТН-40 600/5A	buc	3,00	258,33	774,99
47		BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	238,33	238,33
48		BH32-(63) In=63A	buc	1,00	62,92	62,92
49		Invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	41 666,66	41 666,66
50		Cutie de distributie ИИМП-2-0 У1 IP65	buc	1,00	579,17	579,17
51		Siguranta fuzibile 16A ИИИИ 33 раб 00	buc	8,00	31,67	253,36
52		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc	72,00	2 916,66	209 999,52
53		Intreupator cu siguranta fuzibila ИИИ-160A	buc	1,00	950,00	950,00
54		Siguranta fuzibila 63A ИИИИИ 35 раб 1	buc	3,00	48,33	144,99
		<i>Total</i>	Lei			261 628,28
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 616,283
		<i>Total</i>				264 244,563
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				264 244,563

		Total	Lei	463 764,47
		TVA	20 %	92 752,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		556 517,36

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Sireti si constructia unei statii
PV cu capacitatea de 20 kW sat.
Sireti mun. Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Conectarea panourilor fotovoltaice la rețeaua electrica in s. Sireti r. Straseni

Valoarea de deviz 556 517,36 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	593,539	57,66	34 223,456
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,66	57,66	556,996
3.	7137010011500	Electrician	h-om	13,05	57,66	752,463
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,29	57,66	708,641
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	233,51	57,66	13 464,187
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,546	57,66	10 121,982
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,41	57,66	773,22
		Total manopera				60 600,95

Materiale:

1.	000123-22007	Lenta metalica F-2007	m	4,00	7,25	29,00
2.	000124-22001	Screpa A-200	buc	4,00	2,17	8,68
3.	000124-31500	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	33,33	66,66
4.	000124-425100	Clema de ancorare PA25x100	buc	2,00	13,33	26,66
5.	000200-11051	Pilon SV 105-5	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
6.	000252-3	Caramida	buc	300,00	4,00	1 200,00
7.	00051-215	Nisip	m3	6,00	250,00	1 500,00
8.	000700-1	Tros D=10mm	m	25,00	20,00	500,00
9.	000801-1	BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,00	1 541,67	1 541,67
10.	000801-10	Intrerupator cu siguranta fuzibila РПС-160А	buc	1,00	950,00	950,00
11.	000801-11	Siguranta fuzibila 63А ППНН 35 раб 1	buc	3,00	48,33	144,99
12.	000801-2	Contor trifazat ZMD 405 СТ 44.0007.c2 I=1-5A	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
13.	000801-3	Transformator de curent, ТТИ-40 600/5А	buc	3,00	258,33	774,99
14.	000801-4	BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	238,33	238,33
15.	000801-5	BH32-(63) In=63A	buc	1,00	62,92	62,92
16.	000801-6	Invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	41 666,66	41 666,66
17.	000801-7	Cutie de distributie ПМП-2-0 У1 IP65	buc	1,00	579,17	579,17
18.	000801-8	Siguranta fuzibile 16А ППН 33 раб 00	buc	8,00	31,67	253,36
19.	000801-9	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc	72,00	2 916,66	209 999,52
20.	000900-1	Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-раб	buc	8,00	33,33	266,64

		00 (160A)				
21.	000901-1	Cablu АПБВІІІп-1 4x25 mm2	m	75,00	41,67	3 125,25
22.	000901-2	Cablu ВВГнг 5x16 mm2	m	5,00	159,17	795,85
23.	000901-3	Cablu PV-1 1x4 mm2	m	500,00	7,00	3 500,00
24.	000901-4	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,00	6,58	3 290,00
25.	000901-5	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,00	10,75	53,75
26.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,001	0,10	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,10	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
29.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,10	0,00
30.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,435	0,10	1,843
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	1 500,00	0,30
32.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0045	0,10	0,00
33.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,023	20 000,00	460,00
34.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
35.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	0,10	0,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	0,10	0,001
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	0,10	0,00
38.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0053	0,10	0,001
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,399	25,00	359,975
41.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,359	0,10	0,035
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	50,53	0,10	5,053
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	108,19	0,10	10,819
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,218	50,00	60,90
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	108,19	5,00	540,95
46.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	20 000,00	1 300,00
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,275	0,10	0,128
48.	1019852	Vopsea	kg	6,336	0,10	0,634
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,10	0,00
50.	110-9280	Constructii din otel a stilpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,00	0,10	0,00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,259	20 000,00	5 180,00
52.	2663102100000	Beton	m3	2,913	750,00	2 184,75
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,29	15,00	184,35
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 229,00	27,00	33 183,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,145	25,00	153,625
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,832	3,00	29,495
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	12,00	54,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2842	12,00	3,41
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,375	2,00	0,75
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5655	33,33	52,178
61.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	5,00	61,20

62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,04	2,00	8,08
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,61	1,25	77,012
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	300,70	0,15	45,105
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	91,00	0,10	9,10
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	0,10	0,006
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35	0,10	0,335
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2525	0,10	0,025
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,0087	0,10	0,20
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,185	0,10	0,018
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0831	0,10	0,009
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,225	100,00	22,50
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,525	75,00	189,375
74.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,10	0,006
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,816	25,00	20,40
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,908	83,33	408,984
Total materiale de construcții						326 585,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,456	75,00	1 084,199
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,082	2,00	34,164
3.	030306	Trolu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,56	2,00	7,12
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,154	2,00	34,308
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,10	10,00	1,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	67,017	2,00	134,034
7.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	16,28	2,50	40,70
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	16,28	2,50	40,70
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,14	400,00	856,00
10.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,49	15,00	7,35
11.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,89	250,00	472,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68	2,00	3,36
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,14	2,00	8,28
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	75,00	52,50
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,51	2,00	3,02
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,456	200,00	2 891,20
17.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,86	200,00	372,00
Total utilaje de construcții						6 042,44

Total	Lei	463 764,47
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	92 752,89
-----	------	-----------

Total deviz: 556 517,36

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea sistemului
de iluminat stradal în s. Sireți și construcția unei
stații PV cu capacitatea de 20 kW sat. Sireți
mun. Straseni

Investitor Primaria sat. Sireți mun.
Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Construcții metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
1	TsA04A1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren ușor.	m3			54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,94	57,66	54,20
		<i>Total</i>	Lei			184,281
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava 50*50*4mm)	kg			39,409
	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 344,912
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava 80*40*3mm)	kg			39,409
	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 937,984
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava 40*40*2mm)	kg			39,409
	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sîrmă neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,015	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 944,921
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava 40*40*4mm)	kg			39,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 964,578
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Banda de metal 40x4mm)	kg			39,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	25,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,10	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 241,387
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			1 023,427
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	780,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	2,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	75,00	18,75
		<i>Total</i>	Lei			2 865,595
8	TsA16D1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		<i>Total</i>	Lei			8 173,305
9	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			2 570,859
10	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundație sub stâlpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adîncime pînă la 3 m, sol cat. 2	buc			487,39
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Mășini de foraj-macăra pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	400,00	428,00
		<i>Total</i>	Lei			974,78
11	33-01-009-1	Montarea stîlpilor din beton (Pilon SV 105-5 (2 Buc)	m3			6 892,748
	1	Muncitor	h-om	9,24	57,66	532,78
	101-1151	Armatură, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru	t	0,001	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		armarea constructiilor din beton armat				
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00005	0,10	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,10	0,00
	110-9280	Constructii din otel a stlpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,00	0,10	0,00
	000200-11051	Pilon SV 105-5	buc		2 750,00	5 500,00
	030306	Troliu manual si pe pirghie, forta de tractiune 49,05 (5) kN (t)	h-ut	3,56	2,00	7,12
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,10	10,00	1,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,49	15,00	7,35
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,89	250,00	472,50
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,86	200,00	372,00
		Total	Lei			6 892,748
12		Tros D=10mm	m			20,00
	000700-1	Tros D=10mm	m	1,00	20,00	20,00
		Total	Lei			500,00
13		Caramida	buc			4,00
	000252-3	Caramida	buc	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			1 200,00
14		Nisip	m3			250,00
	00051-215	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
		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 (63A)	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			160,936
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, IIIMI-2-0 V1 IP65	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			160,936
17	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,914
	1	Muncitor	h-om	0,87	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,01	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			52,914
18	08-01-053-1	Transformator de curent, ТТН-40 600/5А	buc			155,126
	1	Muncitor	h-om	2,43	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	0,10	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	75,00	2,92
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,024	2,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	200,00	7,80
		<i>Total</i>	Lei			465,377
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C3P	buc			188,844
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	75,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			188,844
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc			188,844
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	75,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			188,844
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc			577,061
	1	Muncitor	h-om	7,86	57,66	453,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,80	0,10	0,08
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	5,00	61,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			577,061
		2.2. Panouri fotovoltaice				
22	08-03-573-4	Panouri fotovoltaice monocristaline	buc			160,936
	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	75,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			11 587,406
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc			237,356
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,10	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,15	0,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	75,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	200,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			19 937,869
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			70,40
	1	Muncitor	h-om	1,17	57,66	67,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,159	0,10	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,005	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	25,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,014	83,33	1,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	75,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06	2,00	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08	2,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			774,405
25		Suport pentru siguranta fuzibila ДП133-раб 00 (160A)	buc			33,33
	000900-1	Suport pentru siguranta fuzibila ДП133-раб 00 (160A)	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			266,64
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (П1С-160А)	buc			235,056
	1	Muncitor	h-om	2,76	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	83,33	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	75,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,00	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	2,00	0,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	200,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			235,056
		2.3. Articole de cablu				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 754,535
	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	75,00	374,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	200,00	998,00
		<i>Total</i>	Lei			1 052,721
28	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			910,103
	1	Muncitor	h-om	13,70	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,10	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	2,00	6,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	2,00	6,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			546,062
29		Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m			41,67
	000901-1	Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m	1,00	41,67	41,67
		Total	Lei			3 125,25
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 541,367
	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	75,00	318,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
		Total	Lei			924,82
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			871,795
	1	Muncitor	h-om	12,40	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,06
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	75,00	29,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			4 402,567
32		Cablu ВВГнг 5x16 mm2	m			159,17
	000901-2	Cablu ВВГнг 5x16 mm2	m	1,00	159,17	159,17
		Total	Lei			795,85
33		Cablu PV-1 1x4 mm2	m			7,00
	000901-3	Cablu PV-1 1x4 mm2	m	1,00	7,00	7,00
		Total	Lei			3 500,00
34	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			518,064
	1	Muncitor	h-om	7,86	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	33,33	10,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,25	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	83,33	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			2 616,225
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m			6,58
	000901-4	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	1,00	6,58	6,58
		Total	Lei			3 290,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m			10,75
	000901-5	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	1,00	10,75	10,75
		Total	Lei			53,75
37		Lenta metalica F-2007	m			7,25
	000123-22007	Lenta metalica F-2007	m	1,00	7,25	7,25
		Total	Lei			29,00
38		Screpa A-200	buc			2,17
	000124-22001	Screpa A-200	buc	1,00	2,17	2,17
		Total	Lei			8,68
39		Consola de ancorare CA-1500	buc			33,33
	000124-31500	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			66,66
40		Clema de ancorare PA25x100	buc			13,33
	000124-425100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			26,66
		2.4. Utilaj pentru 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			3 646,416
	1	Muncitor	h-om	16,60	57,66	957,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	75,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	2,00	6,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		Total	Lei			1 823,208
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 161,08
	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	25,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	2,00	5,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
		Total	Lei			648,324
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 196,028
	1	Muncitor	h-om	21,30	57,66	1 228,16
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90	25,00	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,40	0,10	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	75,00	14,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	2,00	6,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
		Total	Lei			799,007

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
44		BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc			1 541,67
	000801-1	BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,00	1 541,67	1 541,67
		<i>Total</i>	Lei			1 541,67
45		Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 I=1-5A	buc			5 416,67
	000801-2	Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 I=1-5A	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
		<i>Total</i>	Lei			5 416,67
46		Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc			258,33
	000801-3	Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc	1,00	258,33	258,33
		<i>Total</i>	Lei			774,99
47		BA47-100/32A/C3P	buc			238,33
	000801-4	BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	238,33	238,33
		<i>Total</i>	Lei			238,33
48		BH32-(63) In=63A	buc			62,92
	000801-5	BH32-(63) In=63A	buc	1,00	62,92	62,92
		<i>Total</i>	Lei			62,92
49		Invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc			41 666,66
	000801-6	Invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	41 666,66	41 666,66
		<i>Total</i>	Lei			41 666,66
50		Cutie de distributie ИИМТІ-2-0 У1 IP65	buc			579,17
	000801-7	Cutie de distributie ИИМТІ-2-0 У1 IP65	buc	1,00	579,17	579,17
		<i>Total</i>	Lei			579,17
51		Siguranta fuzibile 16A ППН 33 раб 00	buc			31,67
	000801-8	Siguranta fuzibile 16A ППН 33 раб 00	buc	1,00	31,67	31,67
		<i>Total</i>	Lei			253,36
52		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc			2 916,66
	000801-9	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc	1,00	2 916,66	2 916,66
		<i>Total</i>	Lei			209 999,52
53		Înterupator cu siguranta fuzibila ППС-160A	buc			950,00
	000801-10	Înterupator cu siguranta fuzibila ППС-160A	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
54		Siguranta fuzibila 63A ППНІ 35 раб 1	buc			48,33
	000801-11	Siguranta fuzibila 63A ППНІ 35 раб 1	buc	1,00	48,33	48,33
		<i>Total</i>	Lei			144,99

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.