

**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
Linia 1 de la PT-556

Valoarea de deviz 371 049,78 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	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	6 307,658	7 279,037
3		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,224	30 000,00	36 720,00
4		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	118,00	10,00	1 180,00
5		Agrafa A 200	buc	118,00	3,33	392,94
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00	45,00	1 620,00
7		Scoaba PA25x100	buc	36,00	40,00	1 440,00
8		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	23,00	75,00	1 725,00
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	35,00	140,00
10		Clema EP95-13	buc	21,00	35,00	735,00
11		Clema PS-1-1	buc	51,00	15,83	807,33
12		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	105,00	25,00	2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			54 928,966
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 105,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 316,969
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 605,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 077,434
		<i>Total</i>				72 034,679
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 034,679 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	147,853	2 809,214
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	19,00	335,181	6 368,432
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	2 435,876	28 110,007
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	35,00	147,853	5 174,868
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	35,00	335,181	11 731,323
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	76,162	152,324
20		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	35,00	500,00	17 500,00
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 ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	157,50	3,33	524,475

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			76 125,473
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 861,328
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 470,845
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 727,537
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 371,111
		<i>Total</i>				112 556,294
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 556,294 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	3 500,00	122 500,00
25		Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			123 383,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 233,833
		<i>Total</i>				124 617,163
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				124 617,163

		Total	Lei			309 208,15
		TVA	20 %			61 841,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				371 049,78

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 371 049,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	36 720,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	118,00	10,00	1 180,00
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	500,00	17 500,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	70,00	3,33	233,10
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	118,00	3,33	392,94
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	36,00	45,00	1 620,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	36,00	40,00	1 440,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	23,00	75,00	1 725,00
11.	000124-6	Clema EP95-13	buc	21,00	35,00	735,00
12.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	35,00	140,00
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	25,00	2 625,00
15.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	35,00	3 500,00	122 500,00
16.	000125-3	Releu ФП1-11	buc	1,00	83,33	83,33
17.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0324	0,10	0,003
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1296	20 000,00	2 592,00
20.	1011770	Carton gudronat presarat cu material	m2	2,4234	0,10	0,242

		macrogranular "TBK-350"				
21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0032	0,10	0,00
22.	1011924	Electrozi Ø42A, 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 "IIXB-304"	kg	0,648	0,10	0,065
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	0,10	0,092
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	0,10	0,004
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 constructii				191 780,68

Utilaje de constructii:

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	100,00	2 816,91
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	244,742	100,00	24 474,20
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 constructii				29 462,53

Total	Lei	309 208,15
TVA	20 %	61 841,63
Total deviz:		371 049,78

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primăria sat. Sireți mun. Strasenți

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	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 izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 307,658
	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 suspendie 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	61,50
	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	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	Lei			7 279,037
3		Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 720,00
4		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 180,00
5		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			392,94
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 620,00
7		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
8		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 725,00
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
10		Clema EP95-13	buc			35,00
	000124-6	Clema EP95-13	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			735,00
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 3OI 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 625,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 809,214
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			6 368,432
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			2 435,876

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,10	0,01
	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	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			28 110,007
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "ЖИЭПЛ", 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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			5 174,868
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			11 731,323
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 "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
		Total	Lei			3 457,73
19	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПН-11, TM Digi TOP)	buc			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	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			152,324
20		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			17 500,00
21		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			64,00
22		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			233,10
23		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			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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			122 500,00
25		Releu ΦΠΠ-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
26		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

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. Straseneni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Linia 1 de la PT-74

Valoarea de deviz 461 155,46 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	1,375	6 307,662	8 673,035
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,457	30 000,00	43 710,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	136,00	10,00	1 360,00
4		Agrafa A 200	buc	136,00	3,33	452,88
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	45,00	1 530,00
6		Scoaba PA25x100	buc	34,00	40,00	1 360,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	31,00	75,00	2 325,00
8		Clema PS-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
9		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	165,00	25,00	4 125,00
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	buc	2,00	2 393,958	4 787,916

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB95-2)				
12	33-04-003-1	Montarea stîlpilor 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			72 055,109
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 420,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 313,052
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			11 279,328
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 344,068
		<i>Total</i>				94 411,861
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 411,861 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	335,181	18 434,936
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	55,00	147,853	8 131,935
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	2 356,50	117,825
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBГ)	100 m	0,05	834,26	41,713
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, ЩМП)	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	76,168	76,168
22	08-03-600-	Contoare, montate pe suport	buc	1,00	22,354	22,354

1	2	3	4	5	6	7
	1	pregatit, monofaza (ZCG 112A)				
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	76,162	152,324
24		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	55,00	500,00	27 500,00
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 IIIИ 8x12-6KC-C	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			65 441,011
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 533,903
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 549,343
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			14 357,358
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 212,897
		<i>Total</i>				92 094,512
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 094,512 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	3 500,00	192 500,00
36		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-	buc	1,00	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		63-09-10"				
37		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
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 ИИ=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	358,33	358,33
45		Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			195 831,53
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 958,315
		<i>Total</i>				197 789,845
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				197 789,845

		Total	Lei	384 296,22
		TVA	20 %	76 859,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				461 155,46

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 № 2-2-1
Linia 1 de la PT-74

Valoarea de deviz 461 155,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	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 1х35+1х50	1000 m	1,457	30 000,00	43 710,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	136,00	10,00	1 360,00
3.	000123-25	Cablu tip АBBГ 2х25 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 АBBГ 3х25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 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	500,00	27 500,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	110,00	3,33	366,30
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	136,00	3,33	452,88
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	34,00	45,00	1 530,00
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	34,00	40,00	1 360,00
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	31,00	75,00	2 325,00
16.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	21,00	15,83	332,43
17.	000124-8126	Sina IIIИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
18.	000124-9	Clema 3OIИ 16-70/1,5-10	buc	165,00	25,00	4 125,00
19.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	55,00	3 500,00	192 500,00
20.	000125-3	Releu ФП1-11	buc	1,00	83,33	83,33
21.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
22.	000126-10	Discarcator OIC B 1P	buc	1,00	125,00	125,00
23.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33

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 ИИМП-1-074 У2	buc	1,00	425,00	425,00
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	Contacto KMI-11811 IH=25A	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	0,10	0,003
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 "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1701	20 000,00	3 402,00
44.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", 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 Э42A, 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 "ПXB-304"	kg	0,66	0,10	0,066
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	t	0,09	20 000,00	1 800,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
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 "TTC-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	0,10	0,01
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 "ΠOC30"	kg	0,025	0,10	0,002
81.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,30	0,10	0,03
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", 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 constructii				293 865,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9611	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	100,00	3 356,38
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	92,95	100,00	9 295,00
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 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, adancime 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 constructii				14 652,71

Total	Lei	384 296,2 2
TVA	20 %	76 859,24

Total deviz:

461 155,4
6

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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			6 307,662
	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 suspendie 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	61,50
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	100,00	2 441,00
		Total	Lei			8 673,035
2		Conductor CHI-2A 1x35+1x50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor CHI-2A 1x35+1x50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			43 710,00
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			1 360,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			452,88

1	2	3	4	5	6	7
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			1 530,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			1 360,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			2 325,00
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 ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			4 125,00
10	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22
		Total	Lei			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			2 393,958
	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 "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
	000200-195	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 stilpilor 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				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			335,181
	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			18 434,936
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			8 131,935
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 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			4 538,271
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 356,50
	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	0,10	0,00
	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 "HFC-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			117,825
17	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			834,26
	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	0,10	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

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,10	0,04
	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			41,713
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
	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, ЦМП)	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, 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	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			76,168
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
		Total	Lei			22,354
23	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, ТМ	buc			76,162

1	2	3	4	5	6	7
		Digi TOP)				
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
24		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			27 500,00
25		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			84,00
26		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			366,30
27		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			52,50
28		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip АВВГ 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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			192 500,00
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 ИИМП-1-074 Y2	buc			425,00
	000126-3	Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
		Total	Lei			425,00
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

1	2	3	4	5	6	7
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/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
42		Contactator КМИ-11811 I _H =25A	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМИ-11811 I _H =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		Taimer ТЭ-15	buc			358,33
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		<i>Total</i>	Lei			358,33
45		Releu ФРП-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
46		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

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 342 405,29 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	0,747	6 307,66	4 711,822
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,792	30 000,00	23 760,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	107,00	10,00	1 070,00
4		Agrafa A 200	buc	107,00	3,33	356,31
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00	45,00	540,00
6		Scoaba PA25x100	buc	12,00	40,00	480,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	25,00	75,00	1 875,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	29,00	25,00	725,00
		<i>Total</i>	Lei			33 762,262

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			674,405
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 033,531
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 288,179
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 505,503
		<i>Total</i>				44 263,88
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 263,88 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	335,181	9 720,239
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc	29,00	147,853	4 287,747
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	2 356,50	117,825
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	834,26	41,713
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, ЦҚМІІ)	buc	2,00	160,936	321,872
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМІІ, ОПС)	buc	5,00	65,131	325,656
20	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	76,168	76,168
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	buc	29,00	750,00	21 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		K1П-7-12				
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	11,00	4,00	44,00
24		Clema X31	buc	58,00	3,33	193,14
25		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
26		Cablu tip АВВГ 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 ШНН 8x12-6КС-С	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			45 607,227
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 808,531
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 993,556
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 893,681
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 558,18
		<i>Total</i>				62 861,175
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 861,175 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	6 000,00	174 000,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
35		Panou de comanda ИИМН-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Taimer TƏ-15	buc	1,00	358,33	358,33
38		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
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			176 448,20
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 764,482
		<i>Total</i>				178 212,682
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				178 212,682

		Total	Lei	285 337,74
		TVA	20 %	57 067,55
		Total deviz: Inclusiv salariu	342 405,29	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Linia 1 de la PT-108

Valoarea de deviz 342 405,29 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	23 760,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	107,00	10,00	1 070,00
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	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 К1П-7-12	buc	29,00	750,00	21 750,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	58,00	3,33	193,14
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	107,00	3,33	356,31
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,00	45,00	540,00
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	12,00	40,00	480,00
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	25,00	75,00	1 875,00
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
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 30И 16-70/1,5-10	buc	29,00	25,00	725,00
20.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	29,00	6 000,00	174 000,00
21.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
22.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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 ЦМП-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
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 И=25А	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 semirotunt, 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	t	0,0176	0,10	0,002

		mm				
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 "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	0,10	0,00
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0022	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ПXB-304"	kg	0,348	0,10	0,035
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 "ПГC-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	0,10	0,006
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 "ΠOC30"	kg	0,025	0,10	0,002
69.	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	0,29	83,33	24,166
		Total materiale de constructii				233 978,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8221	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	100,00	1 823,43
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	49,01	100,00	4 901,00
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 constructii						7 327,45

Total	Lei	285 337,74
TVA	20 %	57 067,55

Total deviz:

342 405,29

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria sat. Sireti 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. 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			6 307,66
	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	100,00	2 441,00
		Total	Lei			4 711,822
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			23 760,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			1 070,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			356,31
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			540,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			480,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			1 875,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			70,00
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 3OI 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			725,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-7-12)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	h-ut	0,02	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			9 720,239
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 75W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 287,747
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 "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 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 "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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	Supportul 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			1 391,276
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 356,50
	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	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3п", 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 "ПГC-50"	buc	5,00	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,22	75,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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			117,825
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			834,26
	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	0,10	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 "ПЮС30"	kg	0,50	0,10	0,04
	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			41,713
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, 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
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			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,04	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			76,168
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		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			750,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			21 750,00
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			44,00
24		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	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
		<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			434,565
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 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
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 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			6 000,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			174 000,00
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 ШМП-1-074 Y2	buc			425,00
	000126-3	Panou de comanda ШМП-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			425,00

1	2	3	4	5	6	7
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			358,33
	000126-11	Taimer TЉ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		<i>Total</i>	Lei			358,33
38		Întreprupator automat BA47-29/1P/32B	buc			26,33
	000126-5	Întreprupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
39		Întreprupator automat BA47-29/1P/25B	buc			20,04
	000126-6	Întreprupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
		<i>Total</i>	Lei			20,04
40		Întreprupator automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Întreprupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33
41		Contactator КМН-11811 ІН=25А	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМН-11811 ІН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
42		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

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 129 196,39 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	0,462	6 307,649	2 914,134
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,49	30 000,00	14 700,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	36,00	10,00	360,00
4		Agrafa A 200	buc	36,00	3,33	119,88
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	45,00	180,00
6		Scoaba PA25x100	buc	4,00	40,00	160,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	14,00	75,00	1 050,00
8		Clema PS-1-1	buc	6,00	15,83	94,98
9		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	9,00	25,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			19 803,994
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			417,102

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 182,29
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 103,491
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 470,412
		<i>Total</i>				25 977,289
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 977,289 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	147,853	2 217,801
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-7-12)	buc	15,00	335,181	5 027,71
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	76,162	152,324
15		Consola pentru corp de iluminat K1Π-7-12	buc	15,00	750,00	11 250,00
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			20 288,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 203,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			876,813
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 810,464
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 570,737
		<i>Total</i>				27 749,678
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				27 749,678 5 013,768

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	15,00	3 500,00	52 500,00
20		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
21		Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			53 402,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			534,027
		<i>Total</i>				53 936,687
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				53 936,687

		Total	Lei	107 663,66
		TVA	20 %	21 532,73
		Total deviz: Inclusiv salariu	129 196,39	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Linia 2 de la PT-108

Valoarea de deviz 129 196,39 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	14 700,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	36,00	10,00	360,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	6,00	4,00	24,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	67,50	3,33	224,775
5.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat К1П-7-12	buc	15,00	750,00	11 250,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	9,00	3,33	29,97
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	36,00	3,33	119,88
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	4,00	45,00	180,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	4,00	40,00	160,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	14,00	75,00	1 050,00
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	25,00	225,00
13.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	15,00	3 500,00	52 500,00
14.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
15.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
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	0,10	0,001
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 "БТ-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 "ПXB-304"	kg	0,18	0,10	0,018
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: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,10	0,00
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	0,10	0,004
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						82 818,41

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	100,00	1 127,74
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,35	100,00	2 535,00
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						3 924,91

Total	Lei	107 663,6 6
TVA	20 %	21 532,73

Total deviz:

**129 196,3
9**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			6 307,649
	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	61,49
	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	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	Lei			2 914,134
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			14 700,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			360,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			119,88
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 050,00
8		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			94,98
9		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "ИСЭПЛ", 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	h-ut	0,02	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			2 217,801
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			5 027,71
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 "BCr3пc5-1", 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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	Lei			65,131
14	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФПІ-11, TM Digi TOP)	buc			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	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			152,324
15		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			750,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			11 250,00
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
		<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 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			224,775
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		5205 15W)				
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			52 500,00
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			83,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
22		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

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 № 2-5-1
Linia 2 de la PT-108

Valoarea de deviz 14 355,84 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	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			191,234
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90,606
		<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	2 050,18	205,018
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	4 006,867	120,206
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	1 226,30	36,789
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	124,47	248,939
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune (LVA)	set	1,00	378,371	378,371
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

1	2	3	4	5	6	7
16		Caramida	buc	320,00	4,00	1 280,00
17		Nisip	m3	1,92	250,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			7 799,203
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			273,195
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			385,837
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			865,116
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			559,401
		<i>Total</i>				9 882,752
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 882,752 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			11 963,20
		TVA	20 %			2 392,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 355,84

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 № 2-5-1
Linia 2 de la PT-108**

Valoarea de deviz 14 355,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	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 ABB6IIIb-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 KBTn-1 4 (70-120)	buc	1,00	325,00	325,00
4.	000252-2	Manson interior de tip KHTn-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	0,10	0,00
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 "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0032	0,10	0,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", 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 "ПІС-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 "ФУМ"	kg	0,0009	0,10	0,00
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,065	0,10	0,007
40.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,10	0,01
41.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	10,00	3,60
42.	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	0,10	83,33	8,333
Total materiale de construcții						5 986,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	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	100,00	60,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	100,00	97,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,60	100,00	60,00
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						1 159,76

Total	Lei	11 963,20
TVA	20 %	2 392,64

Total deviz:

14 355,84

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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	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	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "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
	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
		Total	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
		Total	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			2 050,18
	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	0,10	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 "TIOC30"	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	0,59	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	100,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	200,00	118,00
		Total	Lei			205,018
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 006,867
	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	0,10	0,00
	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	Plulite 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 "HFC-50"	buc	8,00	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	0,10	0,00
	5009627	Banda "ΦУМ"	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	100,00	2 000,00
	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
		Total	Lei			120,206
9	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 226,30

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 2 kg				
	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	0,10	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 "IIOC30"	kg	0,50	0,10	0,07
	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
		Total	Lei			36,789
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			124,47
	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 "II-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 "ЖСЭПЛ", 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	10,00	1,80
	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
		Total	Lei			248,939
11	33-04-030-1	Montarea descarcator de tensiune (LVA)	set			378,371
	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	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
		Total	Lei			378,371
12		Cablu tip АББ6ШВ-1 - 2x50	m			58,33
	000251-1	Cablu tip АББ6ШВ-1 - 2x50	m	1,00	58,33	58,33
		Total	Lei			2 916,50
13		Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc			325,00
	000252-1	Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	325,00	325,00
		Total	Lei			325,00
14		Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc			350,00
	000252-2	Manson interior de tip КВТп-1 4 (70-120)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	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
		Total	Lei			97,50
16		Caramida	buc			4,00
	000252-3	Caramida	buc	1,00	4,00	4,00
		Total	Lei			1 280,00
17		Nisip	m3			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	Lei			475,00

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 № 2-6-1
Linia 2-6-1

Valoarea de deviz 273 609,91 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	0,882	6 307,654	5 563,351
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,935	30 000,00	28 050,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	78,00	10,00	780,00
4		Agrafa A 200	buc	78,00	3,33	259,74
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00	45,00	270,00
6		Scoaba PA25x100	buc	6,00	40,00	240,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	30,00	75,00	2 250,00
8		Clema PS-1-1	buc	14,00	15,83	221,62
9		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	84,00	25,00	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			39 734,711
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			796,285

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 391,995
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 223,833
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 948,81
		<i>Total</i>				52 095,634
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 095,634 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	147,853	4 139,893
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-7-12)	buc	28,00	335,181	9 385,059
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 K1Π-7-12	buc	28,00	750,00	21 000,00
16		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	14,00	4,00	56,00
17		Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
18		Conductor PΠΓ 1x1,5 mm ²	m	126,00	3,33	419,58
		<i>Total</i>	Lei			40 048,373
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 595,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 685,519
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 220,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 153,005
		<i>Total</i>				55 703,105
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				55 703,105 10 816,208

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Utilaj				
19		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	28,00	4 250,00	119 000,00
20		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			119 019,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 190,193
		<i>Total</i>				120 209,523
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				120 209,523

		Total	Lei	228 008,26
		TVA	20 %	45 601,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	273 609,91	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Linia 2-6-1

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	28 050,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	78,00	10,00	780,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	14,00	4,00	56,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm ²	m	126,00	3,33	419,58
5.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat КПП-7-12	buc	28,00	750,00	21 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	78,00	3,33	259,74
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	6,00	45,00	270,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	6,00	40,00	240,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	30,00	75,00	2 250,00
11.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	14,00	15,83	221,62
12.	000124-9	Clema 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	84,00	25,00	2 100,00
13.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	28,00	4 250,00	119 000,00
14.	000126-7	Intrerupator 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	0,10	0,002
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1134	20 000,00	2 268,00
17.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0056	0,10	0,001
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCY3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0056	0,10	0,001
19.	1011786	Lac de bitum "BT-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	0,10	0,034
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 "ЛСЭИЛ", 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						177 269,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,472	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	100,00	2 152,96
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,32	100,00	4 732,00
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						7 398,82

Total	Lei	228 008,26
TVA	20 %	45 601,65

Total deviz: **273 609,91**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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			6 307,654
	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	100,00	2 441,00
		Total	Lei			5 563,351
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			28 050,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			780,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			259,74
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			270,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			240,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			2 250,00
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 30И 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			2 100,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
10	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 55W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	83,33	0,83

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	0,02	75,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 139,893
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-7-12)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			9 385,059
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 "BCr3пc5-1", 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 "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	0,10	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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 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 K1П-7-12	buc			750,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	Lei			21 000,00
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
		Total	Lei			56,00
17		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			186,48
18		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			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			4 250,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	Lei			119 000,00
20		Întreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc			19,33
	000126-7	Întreruptor automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			19,33

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. Straseneni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 281 664,46 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	6 307,658	4 755,974
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,80	30 000,00	24 000,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	80,00	10,00	800,00
4		Agrafa A 200	buc	80,00	3,33	266,40
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00	45,00	1 080,00
6		Scoaba PA25x100	buc	24,00	40,00	960,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	75,00	1 200,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
9		Clema PS-1-1	buc	12,00	15,83	189,96
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	34,00	25,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			34 172,334

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			680,725
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 059,145
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 352,269
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 535,868
		<i>Total</i>				44 800,341
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 800,341 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	335,181	10 055,42
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W, LED 75W, LED 55W)	buc	30,00	147,853	4 435,601
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	2 356,50	117,825
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	834,26	41,713
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, ЦМПИ)	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	76,168	76,168
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	76,162	152,324

1	2	3	4	5	6	7
22		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	21,00	500,00	10 500,00
23		Consola pentru corp de iluminat K1Π-7-12	buc	9,00	750,00	6 750,00
24		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	12,00	4,00	48,00
25		Clema X31	buc	30,00	3,33	99,90
26		Cablu tip ABBΓ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
27		Cablu tip ABBΓ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
28		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	135,00	3,33	449,55
29		Furtun metalic d=20mm	m	5,00	8,29	41,45
30		Sina ΙΙΙΗ 8x12-6KC-C	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			40 493,163
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 617,824
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 679,596
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 289,776
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 184,822
		<i>Total</i>				56 265,181
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 265,181 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	3 500,00	66 500,00
35		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	9,00	6 000,00	54 000,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	2,00	4 250,00	8 500,00
37		Dulap de evidenta "BZUM TF 03- 63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
38		Panou de comanda ЦМП-1-074 У2	buc	1,00	425,00	425,00
39		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
40		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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		Contacto КМН-11811 I _н =25A	buc	1,00	124,17	124,17
45		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
46		Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			132 331,53
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 323,315
		<i>Total</i>				133 654,845
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				133 654,845

		Total	Lei	234 720,38
		TVA	20 %	46 944,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				281 664,46

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 281 664,46 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,80	30 000,00	24 000,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	80,00	10,00	800,00
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	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	500,00	10 500,00
11.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat К1П-7-12	buc	9,00	750,00	6 750,00
12.	000124-11	Clema X31	buc	30,00	3,33	99,90
13.	000124-2	Agrafa А 200	buc	80,00	3,33	266,40
14.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	24,00	45,00	1 080,00
15.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	24,00	40,00	960,00
16.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	75,00	1 200,00
17.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
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 30И 16-70/1,5-10	buc	34,00	25,00	850,00
21.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	19,00	3 500,00	66 500,00
22.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	2,00	4 250,00	8 500,00
23.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	9,00	6 000,00	54 000,00
24.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
25.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
26.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
27.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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 ПМПИ-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
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 ИИ=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	0,10	0,002
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 "CТ3сн", 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 Э42A, 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	0,10	0,036
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 "III C-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	0,10	0,01
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	0,10	0,002
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						185 742,11

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	100,00	1 840,51
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,70	100,00	5 070,00
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						7 510,96

Total	Lei	234 720,38
TVA	20 %	46 944,08

Total deviz:

281 664,46

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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			6 307,658
	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	61,50
	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	100,00	2 440,99
		<i>Total</i>	Lei			4 755,974
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			24 000,00
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			266,40
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 080,00
6		Scoabă PA25x100	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			960,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			1 200,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			70,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			189,96
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			850,00
		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			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			10 055,42
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W, LED 75W, LED 55W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "ЛІСЭЛІ", 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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 435,601
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			2 593,298
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 356,50
	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	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			117,825
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			834,26
	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	0,10	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	0,10	0,04
	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			41,713
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, ЦМН)	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 (БА47, КМИ, ОПС)	buc			65,131
	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,58

1	2	3	4	5	6	7
	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			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			76,168
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 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
		Total	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			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			10 500,00
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			750,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	Lei			6 750,00
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
		Total	Lei			48,00
25		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			99,90
26		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
27		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
28		Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m			3,33
	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 mm2	m	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			449,55
29		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		Total	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
		Total	Lei			30,00
31		Teava otel profil 50x50	m			90,00

1	2	3	4	5	6	7
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			900,00
32		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			480,00
33		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				
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			66 500,00
35		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			6 000,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	Lei			54 000,00
36		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc			4 250,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
		Total	Lei			8 500,00
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
		Total	Lei			900,00
38		Panou de comanda III[MPI-1-074 Y2	buc			425,00
	000126-3	Panou de comanda III[MPI-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
		Total	Lei			425,00
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
		Total	Lei			450,00
40		Taimer TЉ-15	buc			358,33
	000126-11	Taimer TЉ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		Total	Lei			358,33
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
		Total	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
		Total	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
		Total	Lei			19,33
44		Contacto KMI-11811 I _H =25A	buc			124,17
	000126-8	Contacto KMI-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
		Total	Lei			124,17
45		Discarcator OIC B 1P	buc			125,00
	000126-10	Discarcator OIC B 1P	buc	1,00	125,00	125,00
		Total	Lei			125,00
46		Releu ФПИ-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		Total	Lei			83,33
47		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	Lei			800,00

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 № 2-8-1
Linia 2 de la PT-298

Valoarea de deviz 226 574,48 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	0,746	6 307,66	4 705,514
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,791	30 000,00	23 730,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	10,00	840,00
4		Agrafa A 200	buc	84,00	3,33	279,72
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00	45,00	1 125,00
6		Scoaba PA25x100	buc	25,00	40,00	1 000,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	17,00	75,00	1 275,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
9		Clema PS-1-1	buc	11,00	15,83	174,13
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	56,00	25,00	1 400,00
		<i>Total</i>	Lei			34 599,364
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			673,501

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 092,57
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 417,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 567,005
		<i>Total</i>				45 350,429
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 350,429 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	147,853	4 139,893
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	28,00	335,181	9 385,059
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 (ΦΠ-11, TM Digi TOP)	buc	2,00	76,162	152,324
16		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	28,00	500,00	14 000,00
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			30 769,657
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 203,336
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 153,502
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 977,232
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 466,223
		<i>Total</i>				43 569,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de				43 569,95

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				9 180,568
		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	3 500,00	98 000,00
21		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
22		Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			98 902,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			989,027
		<i>Total</i>				99 891,687
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				99 891,687

		Total	Lei	188 812,07
		TVA	20 %	37 762,41
		Total deviz: Inclusiv salariu	226 574,48	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Linia 2 de la PT-298

Valoarea de deviz 226 574,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	23 730,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	10,00	840,00
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	500,00	14 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	56,00	3,33	186,48
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	84,00	3,33	279,72
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	25,00	45,00	1 125,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	25,00	40,00	1 000,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	17,00	75,00	1 275,00
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
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	25,00	1 400,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	28,00	3 500,00	98 000,00
15.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
16.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
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	0,10	0,002
19.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0891	20 000,00	1 782,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0022	0,10	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ПXB-304"	kg	0,336	0,10	0,034
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 izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,10	0,00
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 policlорvinila	kg	0,28	0,10	0,028
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	0,10	0,004
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 "JICЭПЛ", 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 constructii						145 275,11

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,356	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	100,00	1 820,99
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,32	100,00	4 732,00
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 constructii						7 009,75

Total	Lei	188 812,07
TVA	20 %	37 762,41

Total deviz:

226 574,48

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria sat. Sireti 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. 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			6 307,66
	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	100,00	2 441,01
		<i>Total</i>	Lei			4 705,514
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			23 730,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			840,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			279,72
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
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			174,13
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 400,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			147,853

1	2	3	4	5	6	7
		(LED 35W)				
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			4 139,893
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			9 385,059
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 "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 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 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
16		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			14 000,00
17		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
18		Clema X31	buc			3,33

1	2	3	4	5	6	7
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			186,48
19		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				
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			98 000,00
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			83,33
	000125-3	Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
23		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

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 383 456,22 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	1,137	6 307,659	7 171,808
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,205	30 000,00	36 150,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	113,00	10,00	1 130,00
4		Agrafa A 200	buc	113,00	3,33	376,29
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00	45,00	1 485,00
6		Scoaba PA25x100	buc	33,00	40,00	1 320,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	29,00	75,00	2 175,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	35,00	210,00
9		Clema PS-1-1	buc	17,00	15,83	269,11
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	141,00	25,00	3 525,00
		<i>Total</i>	Lei			53 812,208

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 026,504
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 264,828
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 425,013
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 991,713
		<i>Total</i>				70 520,266
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 520,266 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	335,181	15 753,491
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	47,00	147,853	6 949,107
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	2 356,50	117,825
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	834,26	41,713
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	76,168	76,168
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	76,162	152,324
22		Consola pentru corp de iluminat	buc	47,00	500,00	23 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		K1П-5-.5				
23		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,00	4,00	68,00
24		Clema X31	buc	94,00	3,33	313,02
25		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
26		Cablu tip АВВГ 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 ШНН 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			56 523,145
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 907,909
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 209,694
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			12 375,044
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 500,949
		<i>Total</i>				79 516,741
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 516,741 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	3 500,00	164 500,00
34		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
35		Panou de comanda ИИМН-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
36		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Intrerupator automat BA47-29/1P/32B	buc	1,00	26,33	26,33
38		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	20,04	20,04
39		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
40		Contactator КМН-11811 ИН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
41		Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
42		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
43		Releu ФПП-11	buc	1,00	83,33	83,33
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			167 831,53
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 678,315
		<i>Total</i>				169 509,845
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				169 509,845

		Total	Lei	319 546,85
		TVA	20 %	63 909,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	383 456,22	

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.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-9-1

Linia 1 de la PT-43

Valoarea de deviz 383 456,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,205	30 000,00	36 150,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	113,00	10,00	1 130,00
3.	000123-25	Cablu tip АBBГ 2х25 mm2	m	3,00	17,50	52,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	17,00	4,00	68,00
5.	000123-325	Cablu tip АBBГ 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	500,00	23 500,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	94,00	3,33	313,02
12.	000124-2	Agrafa А 200	buc	113,00	3,33	376,29
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	33,00	45,00	1 485,00
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	33,00	40,00	1 320,00
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	29,00	75,00	2 175,00
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	35,00	210,00
17.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	17,00	15,83	269,11
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	141,00	25,00	3 525,00
20.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	47,00	3 500,00	164 500,00
21.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
22.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
23.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
24.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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 ИМПИ-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
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	Contacteur КМН-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	0,0284	0,10	0,003
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	0,1377	20 000,00	2 754,00
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	0,0034	0,10	0,00
40.	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ПХВ-304"	kg	0,564	0,10	0,056
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 "ПГС-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	0,10	0,01
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 "ПЮС30"	kg	0,025	0,10	0,002
68.	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	0,47	83,33	39,165
		Total materiale de constructii				246 038,99

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	100,00	2 775,42
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	79,43	100,00	7 943,00
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						11 567,84

Total	Lei	319 546,85
TVA	20 %	63 909,37

Total deviz:**383 456,22**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria sat. Sireti mun. Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			6 307,659
	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	100,00	2 441,00
		Total	Lei			7 171,808
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			36 150,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			1 130,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			376,29
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			1 485,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			1 320,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			2 175,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			210,00
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			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			3 525,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			15 753,491
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			6 949,107
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 "BCr3пс5-1", 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
		<i>Total</i>	Lei			3 673,838
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 356,50
	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	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пс", 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 "HFC-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			117,825
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			834,26
	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	0,10	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 "TIOC30"	kg	0,50	0,10	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,39	75,00	29,24

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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			41,713
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
		<i>Total</i>	Lei			2 209,532
17	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	Lei			325,656
19	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	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			76,168
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 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
21	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, ТМ Digi TOP)	buc			76,162
	1	Muncitor	h-om	1,13	57,66	65,16

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,10	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	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	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
22		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			23 500,00
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			68,00
24		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	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
		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			704,295
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 8x12-6КС-С	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6КС-С	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
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	750,00	750,00
		Total	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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			164 500,00
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
		Total	Lei			900,00
35		Panou de comanda ИЦМП-1-074 Y2	buc			425,00
	000126-3	Panou de comanda ИЦМП-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
		Total	Lei			425,00
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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
		<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		Contactator КМИ-11811 ІН=25А	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМИ-11811 ІН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
		<i>Total</i>	Lei			124,17
41		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
42		Taimer ТЭ-15	buc			358,33
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		<i>Total</i>	Lei			358,33
43		Releu ФПИ-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

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 631 049,23 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	2,553	6 307,658	16 103,451
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	2,707	30 000,00	81 210,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	188,00	10,00	1 880,00
4		Agrafa A 200	buc	188,00	3,33	626,04
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00	45,00	2 115,00
6		Scoaba PA25x100	buc	47,00	40,00	1 880,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	35,00	75,00	2 625,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	35,00	350,00
9		Clema PS-1-1	buc	20,00	15,83	316,60
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	177,00	25,00	4 425,00
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	2,00	2 393,958	4 787,916

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB95-2)				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc	2,00	3 310,628	6 621,256
		<i>Total</i>	Lei			122 940,263
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 515,236
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 321,887
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			19 252,721
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 121,806
		<i>Total</i>				161 151,913
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 151,913 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	335,181	19 440,478
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc	58,00	147,853	8 575,494
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	2 356,50	117,825
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	834,26	41,713
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, ЩМП)	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,	buc	1,00	71,36	71,36

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc	1,00	76,168	76,168
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	76,162	152,324
25		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	33,00	500,00	16 500,00
26		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc	17,00	625,00	10 625,00
27		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	8,00	750,00	6 000,00
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			73 465,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 813,66
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 990,322
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			15 243,256
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 790,747
		<i>Total</i>				102 303,205

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 303,205 20 056,916
		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	3 500,00	63 000,00
39		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	27,00	4 250,00	114 750,00
40		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	13,00	6 000,00	78 000,00
41		Dulap de evidenta "BZUM TF 03- 63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
42		Panou de comanda ИММ-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
43		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
44		Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
45		Deconector ППС-100, I _H =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 _H =100A, I _{вст} -40A	buc	1,00	32,50	32,50
49		Contactator КМИ-11811 I _H =25A	buc	1,00	124,17	124,17
50		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
51		Releu ФПП-11	buc	1,00	83,33	83,33
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			259 821,03

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de depozitare	1 %			2 598,21
		Total				262 419,24
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				262 419,24

		Total	Lei			525 874,36
		TVA	20 %			105 174,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				631 049,23

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1

Linia 1 de la PT-41

Valoarea de deviz 631 049,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-2А 1x35+1x50	1000 m	2,707	30 000,00	81 210,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	188,00	10,00	1 880,00
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	20,00	4,00	80,00
5.	000123-325	Cablu tip ABBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 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 K1П-5-.5	buc	33,00	500,00	16 500,00
11.	000124-10007	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc	17,00	625,00	10 625,00
12.	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	8,00	750,00	6 000,00
13.	000124-11	Clema X31	buc	102,00	3,33	339,66
14.	000124-2	Agrafa A 200	buc	188,00	3,33	626,04
15.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	47,00	45,00	2 115,00
16.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	47,00	40,00	1 880,00
17.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	35,00	75,00	2 625,00
18.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	35,00	350,00
19.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	20,00	15,83	316,60
20.	000124-8126	Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
21.	000124-9	Clema 3ОИ 16-70/1,5-10	buc	177,00	25,00	4 425,00
22.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	18,00	3 500,00	63 000,00
23.	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	27,00	4 250,00	114 750,00
24.	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	13,00	6 000,00	78 000,00
25.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
26.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
27.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
28.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
29.	000126-1105	Deconector ППС-100, I _H =100A	buc	1,00	733,33	733,33
30.	000126-1335	Siguranta ППНЗ3, I _H =100A, I _{вст} -40A	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 ПММ-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00
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	Contactator КМН-11811 I _H =25A	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	t	0,035	0,10	0,003

		mm				
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 "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2025	20 000,00	4 050,00
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", 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 Э42A, 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 "IIXB-304"	kg	0,696	0,10	0,07
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	0,10	0,20
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	0,10	0,005
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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	0,10	0,01
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 "TIOC30"	kg	0,025	0,10	0,002

91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,40	0,10	0,04
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	0,10	0,00
93.	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	0,60	83,33	49,998
		Total materiale de construcții				407 138,29

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1411	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	100,00	6 231,87
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	98,02	100,00	9 802,00
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 construcții				18 551,14

Total	Lei	525 874,36
TVA	20 %	105 174,87

Total deviz:

631 049,23

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			6 307,658
	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	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	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	Lei			16 103,451
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			81 210,00
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 880,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			626,04
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			2 115,00
6		Scoabă PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 880,00
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 625,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			350,00
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			316,60
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			4 425,00
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			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			6 621,256
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (KIII)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			19 440,478
14	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0005	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına 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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			8 575,494
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 "ВСт3пс5-1", 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 pına 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			2 356,50
	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	0,10	0,00
	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 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 pına la 8 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			117,825
17	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg (ABBİ)	100 m			834,26
	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	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", 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	0,10	0,04
	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 pına la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			41,713
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete, (BZUM, ИИМИ)	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 (БА47, КМИ, ППНИ33, 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			71,36
	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	0,10	0,20
	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	0,10	0,00
	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			71,36
22	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer)	buc			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			76,168
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	Lei			22,354
24	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
25		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			16 500,00
26		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc			625,00
	000124-10007	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.7	buc	1,00	625,00	625,00
		Total	Lei			10 625,00
27		Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc			750,00
	000124-10712	Consola pentru corp de iluminat K1П-7-12	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	Lei			6 000,00
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
		Total	Lei			80,00
29		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			339,66
30		Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АBBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			52,50
31		Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip АBBГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	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
		Total	Lei			869,13
33		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			41,45
34		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
35		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			900,00
36		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			480,00
37		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				
38		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		5205 15W)				
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			63 000,00
39		Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc			4 250,00
	000125-255	Corp de iluminat LED 55 W (VOLTANA 0 6 LED 1050mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 22.5W)	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
		<i>Total</i>	Lei			114 750,00
40		Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc			6 000,00
	000125-275	Corp de iluminat LED 75 W (VOLTANA 1 8 LED 1400mA NW NODIM CLI RAL7038 5137 40.5W)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	Lei			78 000,00
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 ИИМП-1-074 У2	buc			425,00
	000126-3	Panou de comanda ИИМП-1-074 У2	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			425,00
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			358,33
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		<i>Total</i>	Lei			358,33
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			83,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33
52		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(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. Straseneni**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 309 522,06 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	1,23	6 307,659	7 758,42
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,304	30 000,00	39 120,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	101,00	10,00	1 010,00
4		Agrafa A 200	buc	101,00	3,33	336,33
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	45,00	945,00
6		Scoaba PA25x100	buc	21,00	40,00	840,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	32,00	75,00	2 400,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	35,00	140,00
9		Clema PS-1-1	buc	50,00	15,83	791,50
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	102,00	25,00	2 550,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc	3,00	88,22	264,659

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 155,909
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 173,983
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 369,298
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			8 801,383
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 170,035
		<i>Total</i>				73 670,608
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				73 670,608 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	335,181	11 396,142
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	34,00	147,853	5 027,014
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	2 356,50	117,825
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	834,26	41,713
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, ЦМПИ)	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	76,168	76,168
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 (ФРП-11, ТМ	buc	2,00	76,162	152,324

1	2	3	4	5	6	7
		Digi TOP)				
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	34,00	500,00	17 000,00
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 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	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			43 242,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 953,765
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 722,426
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 353,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 436,32
		<i>Total</i>				60 708,309
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 708,309 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	3 500,00	119 000,00
35		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-63-09-10"	buc	1,00	900,00	900,00
36		Panou de comanda ШМН-1-074 Y2	buc	1,00	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
38		Taimer TƏ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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 ІН=25А	buc	1,00	124,17	124,17
43		Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	125,00	125,00
44		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
45		Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			122 332,78
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 223,328
		<i>Total</i>				123 556,108
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				123 556,108

		Total	Lei	257 935,05
		TVA	20 %	51 587,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		309 522,06

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1
Linia 1 de la PT-187

Valoarea de deviz 309 522,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	293,6922	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 1x35+1x50	1000 m	1,304	30 000,00	39 120,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	101,00	10,00	1 010,00
3.	000123-25	Cablu tip АBBГ 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 АBBГ 3x25 mm2	m	2,00	20,00	40,00
6.	000123-5	Conductor ППГ 1x1,5 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	500,00	17 000,00
11.	000124-11	Clema X31	buc	68,00	3,33	226,44
12.	000124-2	Agrafa A 200	buc	101,00	3,33	336,33
13.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	45,00	945,00
14.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	21,00	40,00	840,00
15.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	32,00	75,00	2 400,00
16.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	35,00	140,00
17.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	50,00	15,83	791,50
18.	000124-8126	Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
19.	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	102,00	25,00	2 550,00
20.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	34,00	3 500,00	119 000,00
21.	000125-3	Releu ФП1-11	buc	1,00	83,33	83,33
22.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
23.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	125,00	125,00
24.	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
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 ПМП-1-074 У2	buc	1,00	425,00	425,00
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	Contactator КМН-11811 ИН=25А	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	0,10	0,002
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 "ПХВ-304"	kg	0,408	0,10	0,041
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 "ПГС-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	0,10	0,01
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 "ПОС30"	kg	0,025	0,10	0,002

68.	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	0,34	83,33	28,332
Total materiale de construcții						195 071,69

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	100,00	3 002,43
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	57,46	100,00	5 746,00
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						9 460,25

Total	Lei	257 935,05
TVA	20 %	51 587,01

Total deviz:

309 522,06

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria sat. Sireti mun. Strasen

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			6 307,659
	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	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	Lei			7 758,42
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			39 120,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			1 010,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			336,33
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			945,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			840,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
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			791,50
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
11	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu (Выравнивание опор)	buc			88,22
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	57,66	88,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			264,659
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1II-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			11 396,142
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "JIC9IIJ", 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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			5 027,014
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 "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
		<i>Total</i>	Lei			3 457,73
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm	100 m			2 356,50
	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	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-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			117,825
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ABBΓ)	100 m			834,26

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,10	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 "ПЮС30"	kg	0,50	0,10	0,04
	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			41,713
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, ЦМН)	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			76,168
	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	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			76,168
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 semirotund, 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
		Total	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			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		Total	Lei			152,324
23		Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	Lei			17 000,00
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
		Total	Lei			64,00
25		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			226,44
26		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			52,50
27		Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m			20,00
	000123-325	Cablu tip АВВГ 3x25 mm2	m	1,00	20,00	20,00
		Total	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
		Total	Lei			509,49
29		Furtun metalic d=20mm	m			8,29
	000123-520	Furtun metalic d=20mm	m	1,00	8,29	8,29
		Total	Lei			41,45
30		Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
31		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			900,00
32		Teava otel profil 80x80	m			160,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			480,00
33		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				
34		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		Total	Lei			119 000,00
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
		Total	Lei			900,00
36		Panou de comanda ИИМП-1-074 Y2	buc			425,00

1	2	3	4	5	6	7
	000126-3	Panou de comanda ПЦМП-1-074 У2	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Total</i>	Lei			425,00
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			358,33
	000126-11	Taimer ТЭ-15	buc	1,00	358,33	358,33
		<i>Total</i>	Lei			358,33
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 I _H =25A	buc			124,17
	000126-8	Contactator КМИ-11811 I _H =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			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
45		Releu ФРП-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ФРП-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33

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 588 488,90 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	1,686	6 307,659	10 634,713
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,794	30 000,00	53 820,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	218,00	10,00	2 180,00
4		Agrafa A 200	buc	218,00	3,33	725,94
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00	45,00	3 240,00
6		Scoaba PA25x100	buc	72,00	40,00	2 880,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,00	75,00	2 775,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	35,00	210,00
9		Clema PS-1-1	buc	24,00	15,83	379,92
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	94,00	25,00	2 350,00
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un	buc	1,00	2 393,958	2 393,958

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (CB95-2)				
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un singur picior (CB105-5)	buc	7,00	3 310,628	23 174,396
		<i>Total</i>	Lei			104 763,927
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 942,837
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 275,665
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			16 382,451
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 761,893
		<i>Total</i>				137 126,773
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 126,773 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	147,853	1 330,68
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	9,00	335,181	3 016,626
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	2 435,876	13 397,318
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc	64,00	147,853	9 462,614
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	64,00	335,181	21 451,562
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	76,162	152,324
21		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	64,00	500,00	32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Conductor de legare la pamint (3Π6)	m	24,00	4,00	96,00
23		Clema X31	buc	128,00	3,33	426,24
24		Conductor ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	288,00	3,33	959,04
		<i>Total</i>	Lei			87 544,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 917,069
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 624,335
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 904,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 139,375
		<i>Total</i>				126 128,959
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				126 128,959 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	3 500,00	224 000,00
26		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
28		Releu ΦΠΠ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			224 902,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 249,027
		<i>Total</i>				227 151,687
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				227 151,687
		Total	Lei			490 407,42
		TVA	20 %			98 081,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				588 488,90

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția 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.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 588 488,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	53 820,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	218,00	10,00	2 180,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	24,00	4,00	96,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	288,00	3,33	959,04
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-5-.5	buc	64,00	500,00	32 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	128,00	3,33	426,24
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	218,00	3,33	725,94
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	72,00	45,00	3 240,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	72,00	40,00	2 880,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	37,00	75,00	2 775,00
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	6,00	35,00	210,00
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	25,00	2 350,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	64,00	3 500,00	224 000,00

15.	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
16.	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
17.	000126-7	Intreupator 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 diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0438	0,10	0,005
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 "БТ-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 "IIXB-304"	kg	0,876	0,10	0,088
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 "БТ-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	0,10	0,044
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	0,10	0,004
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	kg	0,73	83,33	60,831

		inclusiv				
		Total materiale de construcții				352 045,50

Utilaje de construcții:

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	100,00	4 115,53
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	196,52	100,00	19 652,00
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 construcții				28 248,94

Total	Lei	490 407,4 2
TVA	20 %	98 081,48

Total deviz:

**588 488,9
0**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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			6 307,659
	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	100,00	2 441,00
		Total	Lei			10 634,713
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			53 820,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			2 180,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			725,94
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			3 240,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			2 880,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			2 775,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			210,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			379,92
10		Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 3OI 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			2 350,00
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

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,10	0,01
	113-0079	Lac de bitum "BT-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 stilpilor 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 "BT-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			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 330,68
14	08-02-363-1	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			3 016,626
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			2 435,876
	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	0,10	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,08	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
		Total	Lei			13 397,318
16	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			9 462,614
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1П-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		Total	Lei			21 451,562
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 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			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 (ФРП-11, TM Digi TOP)	buc			76,162
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,04	75,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			152,324
21		Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			32 000,00
22		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			96,00
23		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			426,24
24		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			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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			224 000,00
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
		<i>Total</i>	Lei			19,33
27		Releu TM DigiTOP 63A	buc			800,00
	000125-4	Releu TM DigiTOP 63A	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
28		Releu ФПИ-11	buc			83,33
	000125-3	Releu ФПИ-11	buc	1,00	83,33	83,33
		<i>Total</i>	Lei			83,33

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. Straseneni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-13-1
Linia 3 de la PT-40

Valoarea de deviz 541 519,84 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	1,548	6 307,661	9 764,259
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,641	30 000,00	49 230,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	200,00	10,00	2 000,00
4		Agrafa A 200	buc	200,00	3,33	666,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00	45,00	1 935,00
6		Scoaba PA25x100	buc	43,00	40,00	1 720,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	42,00	75,00	3 150,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,00	35,00	630,00
9		Clema PS-1-1	buc	39,00	15,83	617,37
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	204,00	25,00	5 100,00
11	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			78 123,257
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 450,147
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 745,957
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			12 226,307
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 792,739
		<i>Total</i>				102 338,407
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102 338,407 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	147,853	10 054,027
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	68,00	335,181	22 792,285
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	500,00	34 000,00
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 ΠΠΓ 1x1,5 mm2	m	306,00	3,33	1 018,98
		<i>Total</i>	Lei			76 967,521
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 393,807
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 945,797
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			17 080,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 143,25
		<i>Total</i>				108 530,763
		Total Capitolul 2. Lucrari de				108 530,763

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				22 474,195
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	68,00	3 500,00	238 000,00
21		Intrerupator automat BA47- 29/1P/16B	buc	1,00	17,17	17,17
		<i>Total</i>	Lei			238 017,17
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 380,172
		<i>Total</i>				240 397,342
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				240 397,342

		Total	Lei	451 266,53
		TVA	20 %	90 253,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	541 519,84	

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-13-1
Linia 3 de la PT-40

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	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	30 000,00	49 230,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	200,00	10,00	2 000,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	39,00	4,00	156,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm ²	m	306,00	3,33	1 018,98
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat КПП-5-5	buc	68,00	500,00	34 000,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	136,00	3,33	452,88
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	200,00	3,33	666,00
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	43,00	45,00	1 935,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	43,00	40,00	1 720,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	42,00	75,00	3 150,00
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	18,00	35,00	630,00
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	25,00	5 100,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	68,00	3 500,00	238 000,00
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	0,10	0,004
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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 "ИХВ-304"	kg	0,816	0,10	0,082
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 construcții						347 899,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,268	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	100,00	3 778,67
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	114,92	100,00	11 492,00
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 construcții						16 692,10

Total	Lei	451 266,53
TVA	20 %	90 253,31

Total deviz:

541 519,84

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, 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			6 307,661
	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	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	100,00	2 441,00
		<i>Total</i>	Lei			9 764,259
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	Lei			49 230,00
3		Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalică 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			666,00
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 935,00
6		Scoabă PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoabă PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			1 720,00
7		Suspendarea intermediară ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediară ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolației P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			630,00
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			617,37
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			5 100,00
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 "3ЭС"	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				
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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 "ИЭПН", 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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			10 054,027
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (КП-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			22 792,285
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 "ВСт3пс5-1", 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			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 K1II-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1II-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			34 000,00
17		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			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 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			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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			238 000,00
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. Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1
Linia 4 de la PT-40

Valoarea de deviz 158 822,02 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	0,744	6 307,66	4 692,899
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	0,789	30 000,00	23 670,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	92,00	10,00	920,00
4		Agrafa A 200	buc	92,00	3,33	306,36
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00	45,00	990,00
6		Scoaba PA25x100	buc	22,00	40,00	880,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	24,00	75,00	1 800,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
9		Clema PS-1-1	buc	8,00	15,83	126,64
10		Clema ЗОИ 16-70/1,5-10	buc	51,00	25,00	1 275,00
		<i>Total</i>	Lei			34 730,899

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			671,697
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 102,66
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			5 438,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 576,612
		<i>Total</i>				45 520,13
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 520,13 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	147,853	2 513,507
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc	17,00	335,181	5 698,071
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	500,00	8 500,00
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 IPIΓ 1x1,5 mm2	m	76,50	3,33	254,745
		<i>Total</i>	Lei			18 905,539
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 340,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			715,875
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 243,333
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 512,284
		<i>Total</i>				26 717,031
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 717,031 5 583,333
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
19		Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	17,00	3 500,00	59 500,00
20		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	19,33	19,33
		<i>Total</i>	Lei			59 519,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			595,193
		<i>Total</i>				60 114,523
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				60 114,523

		Total	Lei	132 351,68
		TVA	20 %	26 470,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		158 822,02

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1

Linia 4 de la PT-40

Valoarea de deviz 158 822,02 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

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	30 000,00	23 670,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	92,00	10,00	920,00
3.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	8,00	4,00	32,00
4.	000123-5	Conductor ППГ 1х1,5 mm2	m	76,50	3,33	254,745
5.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-5-5	buc	17,00	500,00	8 500,00
6.	000124-11	Clema X31	buc	34,00	3,33	113,22
7.	000124-2	Agrafa A 200	buc	92,00	3,33	306,36
8.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	22,00	45,00	990,00
9.	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	22,00	40,00	880,00
10.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	24,00	75,00	1 800,00
11.	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	2,00	35,00	70,00
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	25,00	1 275,00
14.	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	17,00	3 500,00	59 500,00
15.	000126-7	Interrupator 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	0,10	0,001
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 "БТ-123"	t	0,0016	0,10	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, 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	0,10	0,02
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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,17	83,33	14,166

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				99 784,12

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	100,00	1 816,10
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,73	100,00	2 873,00
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				4 989,57

Total	Lei	132 351,68
TVA	20 %	26 470,34

Total deviz:

158 822,02

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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	1000 m			6 307,66

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului				
	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	100,00	2 440,99
		Total	Lei			4 692,899
2		Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m			30 000,00
	000123-1	Conductor СИП-2А 1х35+1х50	1000 m	1,00	30 000,00	30 000,00
		Total	Lei			23 670,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			10,00
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	10,00	10,00
		Total	Lei			920,00
4		Agrafa A 200	buc			3,33
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			306,36
5		Consola de ancoraj CA-1500	buc			45,00
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	Lei			990,00
6		Scoaba PA25x100	buc			40,00
	000124-4	Scoaba PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		Total	Lei			880,00
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			75,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	75,00	75,00
		Total	Lei			1 800,00
8		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			35,00
	000124-7	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	Lei			70,00
9		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		Total	Lei			126,64
10		Clema 30И 16-70/1,5-10	buc			25,00
	000124-9	Clema 30И 16-70/1,5-10	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			1 275,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (LED 35W)	buc			147,853
	1	Muncitor	h-om	1,83	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	0,10	0,00
	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	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 513,507
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (K1Π-5-5)	buc			335,181
	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	0,10	0,00
	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	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			5 698,071
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 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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	Lei			65,131
15		Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc			500,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1Π-5-.5	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			8 500,00
16		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			32,00
17		Clema X31	buc			3,33
	000124-11	Clema X31	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			113,22
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			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			3 500,00
	000125-235	Corp de iluminat LED 35 W (VOLTANA 0 6 LED 700mA NW NODIM CLI RAL7038 5205 15W)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			59 500,00
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

Investitor

S.R.L. "ZEPTO"

(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 № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 630 241,45 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				
		1.1. 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	kg	404,60	39,409	15 944,921

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate 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

1	2	3	4	5	6	7
14		Nisip	m3	6,00	250,00	1 500,00
		<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 adincime, ИИМН-2-0 У1 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, ТТН-40 600/5А	buc	3,00	151,03	453,089
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	188,315	188,315
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc	1,00	188,315	188,315
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	506,895	506,895

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 711,40
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 711,40 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	236,976	19 906,025
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	11,00	70,226	772,483
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 (ПІС-160А)	buc	1,00	234,527	234,527
		<i>Total</i>	Lei			32 767,081
		Total Panouri fotovoltaice Inclusiv salariu				32 767,081 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 АПБВШп-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	834,286	4 213,144
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	100 m	5,05	507,763	2 564,204

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,00	15,00	7 500,00
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,00	10,75	53,75
37		Lenta metalica F-2007	m	4,00	10,00	40,00
38		Screpa A-200	buc	4,00	3,33	13,32
39		Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	45,00	90,00
40		Clema de ancorare PA25x100	buc	2,00	40,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			24 499,121
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				24 499,121 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 mm2	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			62 248,141
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 057,256
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 708,395
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 514,642
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 851,706
		<i>Total</i>				103 380,14
		Total Capitolul 2. Lucrari de				103 380,14

1	2	3	4	5	6	7
		montare Inclusiv salariu				33 571,898
		3. Capitolul 3. Utilaj				
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	3 700,00	266 400,00
53		Intrerupator cu siguranta fuzibila ПИС-160A	buc	1,00	950,00	950,00
54		Siguranta fuzibila 63A ИИИИ 35 раб 1	buc	3,00	48,33	144,99
		<i>Total</i>	Lei			318 028,76
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			3 180,288
		<i>Total</i>				321 209,048
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				321 209,048

		Total	Lei	525 201,21
		TVA	20 %	105 040,24
		Total deviz: Inclusiv salariu	630 241,45	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția 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.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 630 241,45 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	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	10,00	40,00
2.	000124-22001	Screpa A-200	buc	4,00	3,33	13,32
3.	000124-31500	Consola de ancorare CA-1500	buc	2,00	45,00	90,00
4.	000124-425100	Clema de ancorare PA25x100	buc	2,00	40,00	80,00
5.	000252-3	Caramida	buc	300,00	4,00	1 200,00
6.	00051-215	Nisip	m3	6,00	250,00	1 500,00
7.	000700-1	Tros D=10mm	m	25,00	20,00	500,00
8.	000801-1	BZUM-DDE 3 tip 2 (63A)	buc	1,00	1 541,67	1 541,67
9.	000801-10	Intreupator cu siguranta fuzibila ППС-160А	buc	1,00	950,00	950,00
10.	000801-11	Siguranta fuzibila 63А ППНН 35 раб 1	buc	3,00	48,33	144,99

11.	000801-2	Contor trifazat ZMD 405 CT 44.0007.c2 I=1-5A	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
12.	000801-3	Transformator de curent, ТТИ-40 600/5A	buc	3,00	258,33	774,99
13.	000801-4	BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	238,33	238,33
14.	000801-5	BH32-(63) In=63A	buc	1,00	62,92	62,92
15.	000801-6	Invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc	1,00	41 666,66	41 666,66
16.	000801-7	Cutie de distributie ИИМП-2-0 У1 IP65	buc	1,00	579,17	579,17
17.	000801-8	Siguranta fuzibile 16A ППН 33 раб 00	buc	8,00	31,67	253,36
18.	000801-9	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc	72,00	3 700,00	266 400,00
19.	000900-1	Suport pentru siguranta fuzibila ДП33-раб 00 (160A)	buc	8,00	33,33	266,64
20.	000901-1	Cablu АПВБШп-1 4x25 mm2	m	75,00	41,67	3 125,25
21.	000901-2	Cablu ВВГнг 5x16 mm2	m	5,00	159,17	795,85
22.	000901-3	Cablu PV-1 1x4 mm2	m	500,00	7,00	3 500,00
23.	000901-4	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	500,00	15,00	7 500,00
24.	000901-5	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	5,00	10,75	53,75
25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,001	0,10	0,00
26.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,10	0,00
27.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,10	0,00
28.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,10	0,00
29.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,435	0,10	1,843
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	0,10	0,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0045	0,10	0,00
32.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,023	20 000,00	460,00
33.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	0,10	0,00
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	0,10	0,001
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	0,10	0,00
37.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0053	0,10	0,001
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	0,10	0,00
39.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,399	25,00	359,975
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,359	0,10	0,035
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	50,53	0,10	5,053
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	108,19	0,10	10,819
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,218	50,00	60,90
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	108,19	5,00	540,95
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	20 000,00	1 300,00
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,275	0,10	0,128
47.	1019852	Vopsea	kg	6,336	0,10	0,634
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,10	0,00
49.	110-9280	Constructii din otel a stilpilor din beton armat centrifugat LEA	t	0,00	0,10	0,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,259	20 000,00	5 180,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
51.	2663102100000	Beton	m3	2,913	750,00	2 184,75
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,29	15,00	184,35
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 229,00	27,00	33 183,00
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,145	25,00	153,625
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,832	3,00	29,495
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,50	12,00	54,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2842	12,00	3,41
58.	446-2381	Pilon SV 105-5	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	0,375	2,00	0,75
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5655	0,10	0,157
61.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	0,10	1,224
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	0,10	30,07
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-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	0,10	0,022
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	2,525	0,10	0,252
74.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,06	0,10	0,006
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,816	0,10	0,082
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 constructii				386 928,88

Utilaje de constructii:

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	Compresoare 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 constructii				6 042,44

Total	Lei	525 201,2 1
TVA	20 %	105 040,2 4

Total deviz:

**630 241,4
5**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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				
		1.1. 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			54,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,94	57,66	54,20
		Total	Lei			184,281
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			39,409

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 50*50*4mm)				
	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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in 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
		Total	Lei			14 344,912
3	CL18A	Confecții 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			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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in 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
		Total	Lei			8 937,984
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 40*40*2mm)	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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in 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
		Total	Lei			15 944,921
5	CL18A	Confecții 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			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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in 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
		Total	Lei			7 964,578
6	CL18A	Confecții 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			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	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	15,00	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in 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
		Total	Lei			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			1 023,427

1	2	3	4	5	6	7
	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 si 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	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			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 compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			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			487,39
	1	Muncitor	h-om	1,03	57,66	59,39
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime 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 stlpilor din beton (Pilon SV 105-5 (2 Buc)	m3			6 892,748
	1	Muncitor	h-om	9,24	57,66	532,78
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,001	0,10	0,00
	101-1513	Electrozi "Ø42", 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
	446-2381	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
		<i>Total</i>	Lei			6 892,748
12		Tros D=10mm	m			20,00
	000700-1	Tros D=10mm	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
13		Caramida	buc			4,00
	000252-3	Caramida	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
14		Nisip	m3			250,00
	00051-215	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	Lei			160,936
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, ИИМП-2-0 У1 IP65	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
		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 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			52,914
18	08-01-053-1	Transformator de curent, ТТН-40 600/5А	buc			151,03
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	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
		Total	Lei			453,089
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/32A/C3P	buc			188,315
	1	Muncitor	h-om	2,32	57,66	133,77
	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	0,38	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	0,10	0,61
	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	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,036	83,33	3,00

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	0,005	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			188,315
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BH32-(63) In=63A	buc			188,315
	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	0,10	0,61
	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	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	0,036	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			188,315
21	08-01-101-1	Convertizor, invertor Huawei SUN2000 20KTL	buc			506,895
	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	0,10	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-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	0,10	0,01
	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	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			506,895
		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 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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
		Total	Lei			11 587,406
23	08-03-525-2	Conectori de racord compatibil cu MC4 (IP64)	buc			236,976
	1	Muncitor	h-om	2,81	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", 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
		Total	Lei			19 906,025
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			70,226
	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
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00	0,10	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", 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
		Total	Lei			772,483
25		Suport pentru siguranta fuzibila ДИ133-раб 00 (160A)	buc			33,33
	000900-1	Suport pentru siguranta fuzibila ДИ133-раб 00 (160A)	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			266,64
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (PIIC-160A)	buc			234,527
	1	Muncitor	h-om	2,76	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	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	0,042	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			234,527
		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	0,10	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 "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	0,10	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 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	0,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			834,286
	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	0,10	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 "TIOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,39	75,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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			4 213,144
32		Cablu BBΓHT 5x16 mm2	m			159,17
	000901-2	Cablu BBΓHT 5x16 mm2	m	1,00	159,17	159,17
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			507,763
	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	0,10	0,03
	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 "JICЭПЛ", 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
		<i>Total</i>	Lei			2 564,204
35		Gofra flexibila metalica D=16mm	m			15,00
	000901-4	Gofra flexibila metalica D=16mm	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
36		Gofra flexibila metalica D=25mm	m			10,75
	000901-5	Gofra flexibila metalica D=25mm	m	1,00	10,75	10,75
		<i>Total</i>	Lei			53,75
37		Lenta metalica F-2007	m			10,00
	000123-22007	Lenta metalica F-2007	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
38		Screpa A-200	buc			3,33
	000124-22001	Screpa A-200	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			13,32
39		Consola de ancorare CA-1500	buc			45,00
	000124-31500	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
40		Clema de ancorare PA25x100	buc			40,00
	000124-425100	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			80,00
		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 Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "BCr3пc5-1", 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			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 "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 840,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", 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	2,40	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
		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
		Total	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
		Total	Lei			5 416,67
46		Transformator de curent, ТТН-40 600/5A	buc			258,33
	000801-3	Transformator de curent, ТТН-40 600/5A	buc	1,00	258,33	258,33
		Total	Lei			774,99
47		BA47-100/32A/C3P	buc			238,33
	000801-4	BA47-100/32A/C3P	buc	1,00	238,33	238,33
		Total	Lei			238,33
48		BH32-(63) In=63A	buc			62,92
	000801-5	BH32-(63) In=63A	buc	1,00	62,92	62,92
		Total	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
		Total	Lei			41 666,66
50		Cutie de distributie ИИМП-2-0 У1 IP65	buc			579,17
	000801-7	Cutie de distributie ИИМП-2-0 У1 IP65	buc	1,00	579,17	579,17
		Total	Lei			579,17
51		Siguranta fuzibile 16A ППН 33 ра6 00	buc			31,67
	000801-8	Siguranta fuzibile 16A ППН 33 ра6 00	buc	1,00	31,67	31,67
		Total	Lei			253,36
52		Panouri fotovoltaice monocristaline Premium	buc			3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)				
	000801-9	Panouri fotovoltaice monocristaline Premium 310W (EG-310M60+conectori de racord compatibil cu MC4)	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	Lei			266 400,00
53		Intrerupator cu siguranta fuzibila ППС-160А	buc			950,00
	000801-10	Intrerupator cu siguranta fuzibila ППС-160А	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Total</i>	Lei			950,00
54		Siguranta fuzibila 63А ППНН 35 раб 1	buc			48,33
	000801-11	Siguranta fuzibila 63А ППНН 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.