

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-123

Valoarea de deviz 103 950,82 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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Пп27)	buc	3,00	5 036,002	15 108,007
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc	3,00	78,80	236,40
3	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	0,73	6 086,40	4 443,072
4		Conductor СИП-4 2x25	m	780,00	16,50	12 870,00
5		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	68,00	8,29	563,72
6		Agrafa A 200	buc	68,00	2,17	147,56
7		Clema de intindere PA 1000	buc	16,00	53,00	848,00
8		Clema de intindere PA25x100	buc	16,00	15,50	248,00
9		Consola de ancoraj CA-1500	buc	10,00	33,33	333,30
10		Consola de ancoraj CAB25	buc	16,00	17,00	272,00
11		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	60,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Clema CDR/CN	buc	16,00	25,00	400,00
13		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	20,00	25,00	500,00
14		Clema PS-1-1	buc	52,00	15,83	823,16
15		Clema EP95-13	buc	12,00	15,00	180,00
16		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	68,00	0,50	34,00
17		Capac elastic CPTA-25		20,00	1,00	20,00
18	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc	2,00	540,70	1 081,40
19	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70	83,30	224,91
20	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	2,70	21,70	58,59
21	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	0,027	1 088,778	29,397
		<i>Total</i>	Lei			39 381,516
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 328,095

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 197,982
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 221,601
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 947,752
		<i>Total</i>				52 076,946
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 076,946 5 533,731
		2. Capitolul 2.Montarea				
22	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,11	2 744,855	301,934
23		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
25		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
27		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	12,00	311,206	3 734,472
29		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	12,00	150,00	1 800,00
30		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	115,00	6,00	690,00
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc	12,00	153,833	1 846,001
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156
33		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
34		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
35		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМПИ)	buc	2,00	197,351	394,702
37		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
38	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	79,00	395,001
40	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,30	2 274,50	2 956,85
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
43	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03	1 484,50	44,535
44		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,90	4,00	67,60
		<i>Total</i>	Lei			17 758,972
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 863,275
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			600,166
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 900,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 567,366
		<i>Total</i>				27 690,148
		Total Capitolul 2.Montarea Inklusiv salariu				27 690,148 7 763,644
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	12,00	350,00	4 200,00
46		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
47		Panou de comanda ЦМПИ-1-0 У1	buc	1,00	441,67	441,67

1	2	3	4	5	6	7
		IP65 GARANT				
48		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
49		Intrerupator automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
50		Intrerupator automat BA47- 29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
51		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
52		Contactator КМН -11811 ИН=18 А ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
53		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
54		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			6 790,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			67,907
		<i>Total</i>				6 858,567
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				6 858,567

		Total	Lei	86 625,68
		TVA	20 %	17 325,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 950,82

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-123

Valoarea de deviz 103 950,82 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	185,6744	70,00	12 997,208
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
Total manopera						13 297,37

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	780,00	16,50	12 870,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	68,00	8,29	563,72
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	16,90	4,00	67,60
5.	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	115,00	6,00	690,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	12,00	150,00	1 800,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	68,00	2,17	147,56
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	10,00	33,33	333,30
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	16,00	53,00	848,00
12.	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	16,00	15,50	248,00
13.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	16,00	60,00	960,00
14.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	16,00	25,00	400,00
15.	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	20,00	25,00	500,00
16.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	52,00	15,83	823,16
17.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
18.	000124-9	Clema EP95-13	buc	12,00	15,00	180,00
19.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	12,00	350,00	4 200,00
20.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
21.	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
22.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
23.	000126-3	Panou de comanda ЦМПИ-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
24.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
25.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
27.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
28.	000126-8	Contactator КМИ -11811 ИH=18 A ,Uк=230B	buc	1,00	160,00	160,00

29.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
30.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	68,00	0,50	34,00
31.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	20,00	1,00	20,00
32.	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	16,00	17,00	272,00
33.	012141242	Manson ПКБЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
34.	01222542	Pilon 105-5	buc	3,00	4 400,00	13 200,00
35.	01242454	Furtun metalic P3-ІІІ- 50	m	11,00	25,00	275,00
36.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	0,01	0,00
37.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
38.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
39.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	0,01	0,001
40.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
41.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
42.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
43.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
44.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0075	0,01	0,00
45.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
46.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
47.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
48.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1053	20 000,00	2 106,00
49.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	0,01	0,00
52.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7822	25,00	44,555
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,017	0,01	0,041
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
55.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
57.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
58.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,144	75,00	10,80
59.	1019852	Vopsea	kg	6,10	0,01	0,061
60.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
61.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
62.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
63.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
64.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
65.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
66.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
67.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
68.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
69.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
70.	110-9126	Placi metalice	buc	0,30	0,01	0,003
71.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	0,01	0,00

72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
73.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
75.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0136	0,01	0,00
76.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,10	0,01	0,011
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,55	0,01	0,006
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,12	0,01	0,001
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,001
88.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,006	0,01	0,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,055	75,00	4,125
91.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,30	0,01	0,003
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	83,33	10,00
Total materiale de constructii						46 764,21

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,72	50,00	36,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,72	50,00	36,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1578	200,00	231,56
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	100,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,1248	10,00	71,248
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,7235	10,00	87,235
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,8193	50,00	890,965
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,28	50,00	1 014,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,4476	5,00	42,237
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	10,00	4,40
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,44	10,00	4,40

		statii mobile de compresare				
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,34	450,00	1 053,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5986	100,00	59,86
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,29	100,00	129,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1578	100,00	115,78
		Total utilaje de constructii				3 869,57

Total	Lei	86 625,68
TVA	20 %	17 325,14

Total deviz:

103 950,8

2

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a iluminatului stradal

Investitor Primaria sat.Siscani

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Πn27)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			15 108,007
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc			78,80
	1	Muncitor	h-om	0,44	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			236,40
3	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 autohidroascensurului	1000 m			6 086,40
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			4 443,072
4		Conductor СИП-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	Lei			12 870,00
5		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			563,72
6		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			147,56
7		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			848,00
8		Clema de intindere PA25x100	buc			15,50
	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			248,00
9		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			333,30
10		Consola de ancoraj CAB25	buc			17,00
	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			272,00
11		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			960,00
12		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			400,00
13		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
14		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			823,16
15		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			180,00
16		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			34,00
17		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
18	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc			540,70
	1	Muncitor	h-om	7,21	70,00	504,70
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	100,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 081,40
19	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 (pentru pozarea electrozului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91
20	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2.Montarea				
22	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		Total	Lei			301,934
23		Furtun metalic P3-III- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-III- 50	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			275,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			119,075
25		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			157,50
26	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			216,502
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			866,006
27		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			200,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 734,472
29		Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
30		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			690,00
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 846,001
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		<i>Total</i>	Lei			460,156
33		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
34		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
35		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ИЦМИ)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			394,702
37		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6КC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
38	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			26,80
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПC)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			395,001
40	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc			91,102
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			91,102
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	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	0,01	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	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			2 956,85
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			292,238
43	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13

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	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			44,535
44		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			67,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
45		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			4 200,00
46		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
47		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
48		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
49		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
50		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
51		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
52		Contactoer КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc			160,00
	000126-8	Contactoer КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
53		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
54		Discarcator ОПС В 1P	buc			160,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-171

Valoarea de deviz 217 862,74 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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc	1,00	3 036,002	3 036,002
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc	1,00	5 036,002	5 036,002
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(YA21)	buc	3,00	5 036,002	15 108,007
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(K27)	buc	1,00	5 830,002	5 830,002
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc	7,00	78,80	551,60
6	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	1,777	6 086,40	10 815,532
7		Conductor СИП-4 2x25	m	1 890,00	16,50	31 185,00
8		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	126,00	8,29	1 044,54

1	2	3	4	5	6	7
9		Agrafa A 200	buc	126,00	2,17	273,42
10		Clema de intindere PA 1000	buc	47,00	53,00	2 491,00
11		Consola de ancoraj CA-1500	buc	35,00	33,33	1 166,55
12		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	28,00	60,00	1 680,00
13		Clema CDR/CN	buc	55,00	25,00	1 375,00
14		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	25,00	250,00
15		Clema PS-1-1	buc	82,00	15,83	1 298,06
16		Clema EP95-13	buc	30,00	15,00	450,00
17		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	104,00	0,50	52,00
18		Capac elastic CPTA-25		14,00	1,00	14,00
19	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc	12,00	540,70	6 488,40
20	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 (pentru pozarea electrozului orizontal)	m3	2,70	83,30	224,91
21	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	2,70	21,70	58,59
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,027	1 088,778	29,397

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			88 458,012
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 976,889
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 597,571
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			14 069,709
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 666,131
		<i>Total</i>				117 768,312
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 768,312 16 570,372
		2. Capitolul 2.Montarea				
23	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,11	2 744,855	301,934
24		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
26		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
27	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
28		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	30,00	311,206	9 336,18
30		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	30,00	150,00	4 500,00
31		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	287,00	6,00	1 722,00
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc	30,00	153,833	4 615,002

1	2	3	4	5	6	7
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156
34		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
35		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
36		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМП)	buc	2,00	197,351	394,702
38		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	6,00	79,00	474,001
41	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,10	2 274,50	4 776,45
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	1 484,50	44,535
45		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	28,80	4,00	115,20
		<i>Total</i>	Lei			31 807,881
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 578,084
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			958,742
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 330,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 860,519
		<i>Total</i>				50 535,826
		Total Capitolul 2.Montarea Inklusiv salariu				50 535,826 14 908,684
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
46		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	30,00	350,00	10 500,00
47		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
48		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
49		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
50		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
51		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66
53		Contactator КМИ -11811 I _н =18 A ,U _к =230B	buc	1,00	160,00	160,00
54		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
55		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			13 116,99
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			131,17
		<i>Total</i>				13 248,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				13 248,16

		Total	Lei	181 552,28
		TVA	20 %	36 310,46
		Total deviz: Inklusiv salariu		217 862,74

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-171

Valoarea de deviz 217 862,74 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	445,4127	70,00	31 178,889
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
Total manopera						31 479,06

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1 890,00	16,50	31 185,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	126,00	8,29	1 044,54
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	28,80	4,00	115,20
5.	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m	287,00	6,00	1 722,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	30,00	150,00	4 500,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	126,00	2,17	273,42
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	35,00	33,33	1 166,55
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	47,00	53,00	2 491,00
12.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	28,00	60,00	1 680,00
13.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	55,00	25,00	1 375,00
14.	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	10,00	25,00	250,00
15.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	82,00	15,83	1 298,06
16.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
17.	000124-9	Clema EP95-13	buc	30,00	15,00	450,00
18.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	30,00	350,00	10 500,00
19.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
20.	000126-11	Taimer ARCOM-АНС15А	buc	1,00	400,00	400,00
21.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
22.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
23.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
24.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
25.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66

27.	000126-8	Contactora KMI -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00	160,00	160,00
28.	00015-1	Beton C 15	m ³	1,00	1 300,00	1 300,00
29.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	104,00	0,50	52,00
30.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	14,00	1,00	14,00
31.	01204245	Pilon CB95-3	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
32.	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
33.	01222542	Pilon 105-5	buc	5,00	4 400,00	22 000,00
34.	01242454	Furtun metalic P3-III- 50	m	11,00	25,00	275,00
35.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	0,01	0,00
36.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	0,01	0,00
37.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
38.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,12	0,01	0,001
39.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
40.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
41.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
42.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0183	0,01	0,00
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
45.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
46.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
47.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1701	20 000,00	3 402,00
48.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
49.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
50.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0044	0,01	0,00
51.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4062	25,00	60,155
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,837	0,01	0,059
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
54.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
56.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
57.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,36	75,00	27,00
58.	1019852	Vopsea	kg	15,10	0,01	0,151
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
60.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
61.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
62.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
63.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
64.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
65.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
66.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
67.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
68.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00

69.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	0,01	0,006
70.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	0,01	0,00
71.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
73.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
75.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0136	0,01	0,00
76.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
77.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
78.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,10	0,01	0,011
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,55	0,01	0,006
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
83.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,30	0,01	0,003
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,001
88.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,015	0,01	0,00
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,055	75,00	4,125
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,60	0,01	0,006
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30	83,33	24,999
Total materiale de constructii						92 492,88

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,68	50,00	84,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,68	50,00	84,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9918	200,00	398,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	100,00	168,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,3435	10,00	173,435
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,2352	10,00	212,352
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,3766	50,00	2 168,83
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,70	50,00	2 535,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,4796	5,00	52,397
12.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,44	10,00	4,40

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min				
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	450,00	2 592,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4571	100,00	145,71
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,67	100,00	567,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9918	100,00	199,18
		Total utilaje de constructii				9 410,95

Total	Lei	181 552,2 8
TVA	20 %	36 310,46

Total deviz:

**217 862,7
4**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a iluminatului
stradal

Investitor Primaria sat.Siscani

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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc			3 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01204245	Pilon CB95-3	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			3 036,002
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			5 036,002
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(YA21)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			15 108,007
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(K27)	buc			5 830,002
	1	Muncitor	h-om	7,90	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			5 830,002
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc			78,80
	1	Muncitor	h-om	0,44	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			551,60
6	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			6 086,40
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			10 815,532
7		Conductor СИП-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31 185,00
8		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			1 044,54
9		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			273,42
10		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			2 491,00
11		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			1 166,55
12		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00
13		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 375,00
14		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
15		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			1 298,06
16		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
17		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			52,00
18		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			14,00
19	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc			540,70
	1	Muncitor	h-om	7,21	70,00	504,70
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	100,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			6 488,40
20	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91
21	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2.Montarea				
23	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			301,934
24		Furtun metalic P3-III- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-III- 50	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			275,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			119,075
26		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			157,50
27	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			216,502
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			866,006
28		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			200,00
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			9 336,18
30		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			4 500,00
31		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			1 722,00
32	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			4 615,002
33	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		Total	Lei			460,156
34		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		Total	Lei			1 440,00
35		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			270,00
36		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМП)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			394,702
38		Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШИИ 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
39	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			26,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			474,001
41	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc			91,102
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			91,102
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	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	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			4 776,45
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			292,238
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			44,535
45		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			115,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
46		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			10 500,00
47		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
48		Panou de comanda ЦМПП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЦМПП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
49		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
50		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
51		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			52,66
53		Contacto КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc			160,00
	000126-8	Contacto КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
54		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
55		Discarcator OIIC B 1P	buc			160,00
	000126-10	Discarcator OIIC B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-221

Valoarea de deviz 246 314,54 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	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc	10,00	3 036,002	30 360,022
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(ΠΠ27)	buc	3,00	5 036,002	15 108,007
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc	1,00	5 036,002	5 036,002
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc	14,00	78,80	1 103,20
5	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	1,486	6 086,398	9 044,388
6		Conductor СИП-4 2x25	m	1 580,00	16,50	26 070,00
7		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	106,00	8,29	878,74
8		Agrafa A 200	buc	106,00	2,17	230,02
9		Clema de intindere PA 1000	buc	26,00	53,00	1 378,00
10		Consola de ancoraj CA-1500	buc	14,00	33,33	466,62

1	2	3	4	5	6	7
11		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	36,00	60,00	2 160,00
12		Clema CDR/CN	buc	53,00	25,00	1 325,00
13		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	12,00	25,00	300,00
14		Clema PS-1-1	buc	70,00	15,83	1 108,10
15		Clema de intindere PA25x100	buc	6,00	15,50	93,00
16		Consola de ancoraj CAB25	buc	6,00	17,00	102,00
17		Clema EP95-13	buc	31,00	15,00	465,00
18		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	106,00	0,50	53,00
19		Capac elastic CPTA-25		12,00	1,00	12,00
20	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc	6,00	540,70	3 244,20
21	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70	83,30	224,91
22	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	2,70	21,70	58,59
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,027	1 088,778	29,397

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			98 850,196
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 424,759
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 336,906
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			15 603,719
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 392,935
		<i>Total</i>				130 608,515
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 608,515 14 269,829
		2. Capitolul 2.Montarea				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,11	2 744,855	301,934
25		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
27		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
28	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
29		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	31,00	311,206	9 647,386
31		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	31,00	150,00	4 650,00
32		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	287,00	6,00	1 722,00
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc	31,00	153,833	4 768,835
34	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156

1	2	3	4	5	6	7
	3					
35		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
36		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
37		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЩМП)	buc	2,00	197,351	394,702
39		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	79,00	395,001
42	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102
43	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc	31,00	91,101	2 824,118
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,90	2 274,50	4 321,55
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	1 484,50	44,535
47		Conductor de legare la pamint (ЗП6)	m	22,45	4,00	89,80
		<i>Total</i>	Lei			34 687,738
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 207,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			944,634
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			13 325,174
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 189,929
		<i>Total</i>				56 355,425

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.Montarea Inclusiv salariu				56 355,425 17 533,124
		3. Capitolul 3. Utilaj				
48		Corp de iluminat (СВЕТИЛЬНИК консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	31,00	350,00	10 850,00
49		Dulap de evidenta "BZUM TF 03- 1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
50		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
51		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
53		Intrerupator automat BA47- 29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
54		Intrerupator automat BA47- 29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66
55		Contactoer КМИ -11811 I _н =18 A ,U _к =230B	buc	1,00	160,00	160,00
56		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
57		Disarcatoer OПС B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
58		Cutie de sigurante FS-52GF. I _н =5A/250B	buc	31,00	150,00	4 650,00
		<i>Total</i>	Lei			18 116,99
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			181,17
		<i>Total</i>				18 298,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				18 298,16

		Total	Lei		205 262,12
		TVA	20 %		41 052,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	246 314,54		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-221

Valoarea de deviz 246 314,54 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,0398	70,00	31 502,786
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
				Total manopera		31 802,95

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1 580,00	16,50	26 070,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	106,00	8,29	878,74
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	22,45	4,00	89,80
5.	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m	287,00	6,00	1 722,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	31,00	150,00	4 650,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	106,00	2,17	230,02
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	14,00	33,33	466,62
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	26,00	53,00	1 378,00
12.	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	6,00	15,50	93,00
13.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	36,00	60,00	2 160,00
14.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	53,00	25,00	1 325,00
15.	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	12,00	25,00	300,00
16.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	70,00	15,83	1 108,10
17.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
18.	000124-9	Clema EP95-13	buc	31,00	15,00	465,00
19.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	31,00	350,00	10 850,00
20.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
21.	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
22.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
23.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
24.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
25.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
27.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66

28.	000126-8	Contactora KMI -11811 IH=18 A ,Uк=230B	buc	1,00	160,00	160,00
29.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
30.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	106,00	0,50	53,00
31.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	12,00	1,00	12,00
32.	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	6,00	17,00	102,00
33.	012012412	Cutie de siguranta FS-52GF. IH=5A/250B	buc	31,00	150,00	4 650,00
34.	01204245	Pilon CB95-3	buc	10,00	2 400,00	24 000,00
35.	012141242	Manson ПКБЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
36.	01222542	Pilon 105-5	buc	4,00	4 400,00	17 600,00
37.	01242454	Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
38.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0056	0,01	0,00
39.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	0,01	0,00
40.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
41.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,28	0,01	0,003
42.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
43.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
44.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
45.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0189	0,01	0,00
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
48.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
49.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
50.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1539	20 000,00	3 078,00
51.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
53.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	0,01	0,00
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2502	25,00	56,255
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,157	0,01	0,072
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
57.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
60.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,372	75,00	27,90
61.	1019852	Vopsea	kg	15,60	0,01	0,156
62.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
63.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
64.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
65.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
66.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
67.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
68.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
69.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00

70.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
71.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
72.	110-9126	Placi metalice	buc	1,40	0,01	0,014
73.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0014	0,01	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0136	0,01	0,00
78.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,10	0,01	0,011
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,55	0,01	0,006
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,31	0,01	0,003
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,68	0,01	0,007
90.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0155	0,01	0,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,125
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,40	0,01	0,014
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
95.	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	0,31	83,33	25,832
Total materiale de constructii						107 853,28

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,36	50,00	168,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,36	50,00	168,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2418	200,00	648,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,36	100,00	336,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,5034	10,00	145,034
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,7577	10,00	177,577
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,2733	50,00	1 813,665
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	52,39	50,00	2 619,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,9716	5,00	49,857

12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	10,00	4,40
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,92	450,00	4 914,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2185	100,00	121,85
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,82	100,00	482,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,2418	100,00	324,18
Total utilaje de constructii						11 998,71

Total	Lei	205 262,1 2
TVA	20 %	41 052,42

Total deviz:

**246 314,5
4**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a iluminatului
stradal

Investitor Primaria sat.Siscani

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc			3 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	01204245	Pilon CB95-3	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			30 360,022
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Ππ27)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			15 108,007
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			5 036,002
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc			78,80
	1	Muncitor	h-om	0,44	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			1 103,20
5	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			6 086,398
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			9 044,388
6		Conductor СИП-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	Lei			26 070,00
7		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			878,74
8		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			230,02
9		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			1 378,00
10		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			466,62
11		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
12		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 325,00
13		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
14		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			1 108,10
15		Clema de intindere PA25x100	buc			15,50
	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			93,00
16		Consola de ancoraj CAB25	buc			17,00
	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			102,00
17		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			465,00
18		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			53,00
19		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			12,00
20	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc			540,70
	1	Muncitor	h-om	7,21	70,00	504,70
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	100,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			3 244,20
21	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91
22	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2.Montarea				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			301,934
25		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			275,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4., АББГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			119,075
27		Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АББГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			157,50
28	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			216,502
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			866,006
29		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,02	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			9 647,386
31		Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			4 650,00
32		Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 722,00
33	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			4 768,835
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		<i>Total</i>	Lei			460,156
35		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
36		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
37		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ПЦМП)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		Total	Lei			394,702
39		Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			26,80
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			395,001
42	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc			91,102
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			91,102
43	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2(корпус с предохранителем типа FS-52GF)	buc			91,101
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			2 824,118
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	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	0,01	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	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			4 321,55
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			292,238
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3лс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		Total	Lei			44,535
47		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			89,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
48		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	Lei			10 850,00
49		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
		Total	Lei			900,00
50		Panou de comanda ЦМПИ-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЦМПИ-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		Total	Lei			441,67
51		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
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		Total	Lei			26,33
53		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		Total	Lei			26,33
54		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		Total	Lei			52,66
55		Contactator КМИ -11811 I _н =18 А ,U _к =230В	buc			160,00
	000126-8	Contactator КМИ -11811 I _н =18 А ,U _к =230В	buc	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			160,00
56		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			400,00
57		Discarcator ОПС В 1P	buc			160,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		Total	Lei			160,00
58		Cutie de sigurante FS-52GF. I _н =5A/250B	buc			150,00
	012012412	Cutie de sigurante FS-52GF. I _н =5A/250B	buc	1,00	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 650,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-253

Valoarea de deviz 227 825,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc	6,00	3 036,002	18 216,013
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(ΠΠ27)	buc	3,00	5 036,002	15 108,007
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc	1,00	5 036,002	5 036,002
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(K27)	buc	1,00	5 830,002	5 830,002
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc	12,00	78,80	945,60
6	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	1,63	6 086,40	9 920,832
7		Conductor СИП-4 2x25	m	1 731,00	16,50	28 561,50
8		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	139,00	8,29	1 152,31
9		Agrafa A 200	buc	139,00	2,17	301,63
10		Clema de intindere PA 1000	buc	29,00	53,00	1 537,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Clema de intindere PA25x100	buc	24,00	15,50	372,00
12		Consola de ancoraj CA-1500	buc	20,00	33,33	666,60
13		Consola de ancoraj CAB25	buc	26,00	17,00	442,00
14		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	36,00	60,00	2 160,00
15		Clema CDR/CN	buc	63,00	25,00	1 575,00
16		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	26,00	25,00	650,00
17		Clema PS-1-1	buc	86,00	15,83	1 361,38
18		Clema EP95-13	buc	26,00	15,00	390,00
19		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	124,00	0,50	62,00
20		Capac elastic CPTA-25		28,00	1,00	28,00
21	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc	8,00	540,70	4 325,60
22	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70	83,30	224,91
23	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	2,70	21,70	58,59
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,027	1 088,778	29,397

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			98 954,373
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 687,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 296,161
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			15 651,003
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 415,337
		<i>Total</i>				131 004,294
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 004,294 15 364,251
		2. Capitolul 2.Montarea				
25	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,11	2 744,855	301,934
26		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
28		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
29	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
30		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	26,00	311,206	8 091,356
32		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	26,00	150,00	3 900,00
33		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	249,00	6,00	1 494,00
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (СВЕТИЛЬНИК LEAF 2 1 COB30)	buc	26,00	153,833	3 999,669

1	2	3	4	5	6	7
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156
36		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
37		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
38		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦҚМІ)	buc	2,00	197,351	394,702
40		Sina ШНН 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
41	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМН, ОПС)	buc	6,00	79,00	474,001
43	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	2,40	2 274,50	5 458,80
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	1 484,50	44,535
47		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	29,40	4,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			29 804,474
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 267,738
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			934,892
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 347,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 661,296
		<i>Total</i>				47 016,236
		Total Capitolul 2.Montarea Inklusiv salariu				47 016,236
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
48		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	26,00	350,00	9 100,00
49		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
50		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
51		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
53		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
54		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66
55		Contactoer КМИ -11811 I _н =18 A ,U _к =230B	buc	1,00	160,00	160,00
56		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
57		Discarcator OПС B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			11 716,99
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			117,17
		<i>Total</i>				11 834,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				11 834,16

		Total	Lei	189 854,68
		TVA	20 %	37 970,94
		Total deviz: Inklusiv salariu		227 825,62

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-253

Valoarea de deviz 227 825,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	409,7094	70,00	28 679,658
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
Total manopera						28 979,82

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1 731,00	16,50	28 561,50
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	139,00	8,29	1 152,31
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	29,40	4,00	117,60
5.	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m	249,00	6,00	1 494,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	26,00	150,00	3 900,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	139,00	2,17	301,63
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	20,00	33,33	666,60
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	29,00	53,00	1 537,00
12.	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	24,00	15,50	372,00
13.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	36,00	60,00	2 160,00
14.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	63,00	25,00	1 575,00
15.	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	26,00	25,00	650,00
16.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	86,00	15,83	1 361,38
17.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
18.	000124-9	Clema EP95-13	buc	26,00	15,00	390,00
19.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	26,00	350,00	9 100,00
20.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
21.	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
22.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
23.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
24.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
25.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
27.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	2,00	26,33	52,66

28.	000126-8	Contactator KMI -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00	160,00	160,00
29.	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
30.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	124,00	0,50	62,00
31.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	28,00	1,00	28,00
32.	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	26,00	17,00	442,00
33.	01204245	Pilon CB95-3	buc	6,00	2 400,00	14 400,00
34.	012141242	Manson ПKBЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
35.	01222542	Pilon 105-5	buc	5,00	4 400,00	22 000,00
36.	01242454	Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
37.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0044	0,01	0,00
38.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0003	0,01	0,00
39.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
40.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,22	0,01	0,002
41.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
42.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
43.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
44.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0159	0,01	0,00
46.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
47.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
48.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
49.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	20 000,00	3 888,00
50.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
51.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
52.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	0,01	0,00
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,6402	25,00	66,005
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,437	0,01	0,055
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
56.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
57.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
58.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
59.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,312	75,00	23,40
60.	1019852	Vopsea	kg	13,10	0,01	0,131
61.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
62.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
63.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
64.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
65.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
66.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
67.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
68.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
69.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00

70.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
71.	110-9126	Placi metalice	buc	1,10	0,01	0,011
72.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0011	0,01	0,00
73.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
74.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
75.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
76.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
77.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0136	0,01	0,00
78.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
79.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
80.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,10	0,01	0,011
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,55	0,01	0,006
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
86.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,26	0,01	0,003
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,001
90.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,013	0,01	0,00
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,125
93.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,10	0,01	0,011
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
95.	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	0,26	83,33	21,666
Total materiale de constructii						100 732,04

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,88	50,00	144,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,88	50,00	144,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8738	200,00	374,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,88	100,00	288,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,9088	10,00	159,088
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,4785	10,00	194,785
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,7883	50,00	1 989,415
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,94	50,00	2 197,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,2416	5,00	56,207

12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	10,00	4,40
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,66	450,00	4 347,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,3366	100,00	133,66
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,18	100,00	518,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8738	100,00	187,38
Total utilaje de constructii						10 763,98

Total	Lei	189 854,6 8
TVA	20 %	37 970,94

Total deviz:

**227 825,6
2**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a iluminatului
stradal

Investitor Primaria sat.Siscani

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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Π27)	buc			3 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	01204245	Pilon CB95-3	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			18 216,013
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(Πn27)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			15 108,007
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, fara adaosuri, cu un suport(K21)	buc			5 036,002
	1	Muncitor	h-om	3,80	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			5 036,002
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(K27)	buc			5 830,002
	1	Muncitor	h-om	7,90	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	01222542	Pilon 105-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	450,00	837,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,40	100,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			5 830,002
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un suport	buc			78,80
	1	Muncitor	h-om	0,44	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			945,60
6	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			6 086,40
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			9 920,832
7		Conductor СИИ-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИИ-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 561,50
8		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			1 152,31
9		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			301,63
10		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			1 537,00
11		Clema de intindere PA25x100	buc			15,50
	000124-41	Clema de intindere PA25x100	buc	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			372,00
12		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			666,60
13		Consola de ancoraj CAB25	buc			17,00
	01024124	Consola de ancoraj CAB25	buc	1,00	17,00	17,00
		<i>Total</i>	Lei			442,00
14		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
15		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 575,00
16		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
17		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			1 361,38
18		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			390,00
19		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			62,00
20		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			28,00
21	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc			540,70
	1	Muncitor	h-om	7,21	70,00	504,70
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	100,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			4 325,60
22	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91

1	2	3	4	5	6	7
23	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2.Montarea				
25	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			301,934
26		Furtun metalic P3-ИПІ- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-ИПІ- 50	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			275,00
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			119,075
28		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			157,50
29	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide)	buc			216,502

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2				
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			866,006
30		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			8 091,356
32		Consola pentru corp de iluminat КИП-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat КИП-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,00
33		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 494,00
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 999,669
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		Total	Lei			460,156
36		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		Total	Lei			1 440,00
37		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		Total	Lei			270,00
38		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	Lei			1 300,00
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМП)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		Total	Lei			394,702
40		Sina ШНИ 8x12-6КC-C	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6КC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
41	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			26,80
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			474,001
43	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc			91,102
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcure	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			91,102
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	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	200,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			5 458,80
45	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			292,238
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			44,535
47		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			117,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
48		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			9 100,00
49		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
50		Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
51		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
52		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
53		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			52,66
55		Contactator КМИ -11811 ИИ=18 А ,Uк=230В	buc			160,00
	000126-8	Contactator КМИ -11811 ИИ=18 А ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
56		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
57		Discarcator ОПС В 1Р	buc			160,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1Р	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-449

Valoarea de deviz 40 760,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	0,298	6 086,413	1 813,751
2		Conductor СИП-4 2x25	m	319,00	16,50	5 263,50
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	20,00	8,29	165,80
4		Agrafa A 200	buc	20,00	2,17	43,40
5		Clema de intindere PA 1000	buc	5,00	53,00	265,00
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc	3,00	33,33	99,99
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	8,00	60,00	480,00
8		Clema CDR/CN	buc	10,00	25,00	250,00
9		Clema PS-1-1	buc	13,00	15,83	205,79
10		Clema EP95-13	buc	5,00	15,00	75,00
11		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	20,00	0,50	10,00
12		Capac elastic CPTA-25		2,00	1,00	2,00
13	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3	2,70	83,30	224,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 (pentru pozarea electrodului orizontal)				
14	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	2,70	21,70	58,59
15	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	0,027	1 088,778	29,397
		<i>Total</i>	Lei			8 987,128
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			398,657
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			480,234
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 430,573
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			677,795
		<i>Total</i>				11 974,387
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 974,387 1 661,072
		2. Capitolul 2. Montarea				
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,11	2 744,855	301,934
17		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
19		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
21		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	5,00	311,206	1 556,03
23		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	5,00	150,00	750,00
24		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	48,00	6,00	288,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc	5,00	153,833	769,166
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156
27		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
28		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
29		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМПИ)	buc	2,00	197,351	394,702
31		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	79,00	395,001
34	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	0,60	2 274,50	1 364,70
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
37	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,03	1 484,50	44,535

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
38		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	4,10	4,00	16,40
		<i>Total</i>	Lei			11 408,345
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 149,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			413,754
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 640,274
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			996,716
		<i>Total</i>				17 608,649
		Total Capitolul 2. Montarea Inklusiv salariu				17 608,649 4 789,834
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	5,00	350,00	1 750,00
40		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
41		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
42		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
43		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
44		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
45		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
46		Contactator КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
47		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
48		Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 340,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			43,407
		<i>Total</i>				4 384,067
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				4 384,067

		Total	Lei			33 967,11
		TVA	20 %			6 793,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 760,53

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-449

Valoarea de deviz 40 760,53 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 № 1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	87,8677	70,00	6 150,739
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
Total manopera						6 450,91

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	319,00	16,50	5 263,50
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	20,00	8,29	165,80
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm ²	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	4,10	4,00	16,40
5.	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm ²	m	48,00	6,00	288,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	5,00	150,00	750,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	20,00	2,17	43,40
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	3,00	33,33	99,99
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	5,00	53,00	265,00
12.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	8,00	60,00	480,00
13.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	10,00	25,00	250,00
14.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	13,00	15,83	205,79
15.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
16.	000124-9	Clema EP95-13	buc	5,00	15,00	75,00
17.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	5,00	350,00	1 750,00
18.	000126-10	Disarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
19.	000126-11	Taimer ARCOM-АНС15А	buc	1,00	400,00	400,00
20.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1СЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
21.	000126-3	Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
22.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
23.	000126-5	Intreupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
24.	000126-6	Intreupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
25.	000126-7	Intreupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-8	Contactator КМИ -11811 I _H =18 A ,U _K =230В	buc	1,00	160,00	160,00
27.	00015-1	Beton C 15	m ³	1,00	1 300,00	1 300,00

28.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	20,00	0,50	10,00
29.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	2,00	1,00	2,00
30.	012141242	Manson ПКБЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
31.	01242454	Furtun metalic P3-ИП- 50	m	11,00	25,00	275,00
32.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
33.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
34.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	0,01	0,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
37.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
38.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
39.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	20 000,00	972,00
40.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
41.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
42.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	0,01	0,00
43.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2362	25,00	30,905
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,317	0,01	0,034
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
46.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
48.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
49.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,06	75,00	4,50
50.	1019852	Vopsea	kg	2,60	0,01	0,026
51.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
52.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
53.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
54.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
55.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
56.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
57.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
58.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0136	0,01	0,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,10	0,01	0,011
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,55	0,01	0,006
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,05	0,01	0,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,001

71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0025	0,01	0,00
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,055	75,00	4,125
73.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	83,33	4,166
Total materiale de construcții						17 111,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7798	200,00	155,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,9085	10,00	29,085
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,5611	10,00	35,611
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,2742	50,00	363,71
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,45	50,00	422,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,6696	5,00	33,347
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,44	10,00	4,40
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2444	100,00	24,44
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7798	100,00	77,98
Total utilaje de construcții						1 173,32

Total	Lei	33 967,11
TVA	20 %	6 793,42

Total deviz:

40 760,53

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a iluminatului
stradal****Investitor Primaria sat.Siscani****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			6 086,413
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			1 813,751
2		Conductor СИП-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	Lei			5 263,50
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			165,80
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			43,40
5		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			265,00
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			99,99
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
8		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
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			205,79
10		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			75,00
11		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			10,00
12		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			2,00
13	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91
14	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2. Montarea				
16	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			301,934
17		Furtun metalic P3-ИИИ- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-ИИИ- 50	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			275,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			119,075
19		Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			157,50
20	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			216,502
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			866,006
21		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			200,00
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			1 556,03
23		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	Lei			750,00
24		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			288,00
25	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (СВЕТИЛЬНИК LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	h-ut	0,02	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			769,166
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		<i>Total</i>	Lei			460,156
27		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
28		Teava otel profil 50x50	m			90,00
	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
29		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМП)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			394,702
31		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc			15,00
	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
32	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112А)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			26,80
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			395,001
34	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer	buc			91,102

1	2	3	4	5	6	7
		ARCOM)				
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			91,102
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	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	0,01	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	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			1 364,70
36	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			292,238
37	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		Total	Lei			44,535
38		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			16,40
		3. Capitoul 3. Utilaj				
39		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	Lei			1 750,00
40		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			900,00
41		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
42		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
43		Întreprupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Întreprupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
44		Întreprupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Întreprupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
45		Întreprupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Întreprupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
46		Contactoꝛ KMI -11811 In=18 A ,Uк=230B	buc			160,00
	000126-8	Contactoꝛ KMI -11811 In=18 A ,Uк=230B	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
47		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
48		Discarcatoꝛ OΠC B 1P	buc			160,00
	000126-10	Discarcatoꝛ OΠC B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat electric exterior de la PT-

Valoarea de deviz 98 911,90 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	0,85	6 086,40	5 173,44
2		Conductor СИП-4 2x25	m	904,00	16,50	14 916,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	8,29	696,36
4		Agrafa A 200	buc	84,00	2,17	182,28
5		Clema de intindere PA 1000	buc	25,00	53,00	1 325,00
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	33,33	699,93
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc	22,00	60,00	1 320,00
8		Clema CDR/CN	buc	35,00	25,00	875,00
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
10		Clema PS-1-1	buc	49,00	15,83	775,67
11		Clema EP95-13	buc	17,00	15,00	255,00
12		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	68,00	0,50	34,00
13		Capac elastic CPTA-25		6,00	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc	6,00	540,70	3 244,20
15	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 (pentru pozarea electrodului orizontal)	m3	2,70	83,30	224,91
16	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	2,70	21,70	58,59
17	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	0,027	1 088,778	29,397
		<i>Total</i>	Lei			29 915,777
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 730,435
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 482,967
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			4 803,731
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 275,975
		<i>Total</i>				40 208,885
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 208,885 7 210,147
		2. Capitolul 2.Montarea				
18	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,11	2 744,855	301,934

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 50 mm				
19		Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m	0,11	1 082,50	119,075
21		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2	buc	4,00	216,502	866,006
23		Manson ПКВЭ-1		4,00	50,00	200,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc	17,00	311,206	5 290,502
25		Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	17,00	150,00	2 550,00
26		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	162,00	6,00	972,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (СВЕТИЛЬНИК LEAF 2 1 COB30)	buc	17,00	153,833	2 615,168
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,091	5 056,659	460,156
29		Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
30		Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
31		Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМПИ)	buc	2,00	197,351	394,702
33		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc	2,00	15,00	30,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc	1,00	26,80	26,80
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС)	buc	5,00	79,00	395,001
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc	1,00	91,102	91,102

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc	1,40	2 274,50	3 184,30
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,09	3 247,089	292,238
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03	1 484,50	44,535
40		Conductor de legare la pamint (3П6)	m	18,40	4,00	73,60
		<i>Total</i>	Lei			21 349,619
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 317,362
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			684,911
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 338,312
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 901,413
		<i>Total</i>				33 591,617
		Total Capitolul 2.Montarea Inklusiv salariu				33 591,617 9 655,674
		3. Capitolul 3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (СВЕТИЛЬНИК консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	17,00	350,00	5 950,00
42		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
43		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
44		Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
45		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33

1	2	3	4	5	6	7
48		Contactator КМИ -11811 ИИ=18 А ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
49		Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
50		Discarcator OΠC B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			8 540,66
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			85,407
		<i>Total</i>				8 626,067
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 626,067

		Total	Lei		82 426,58
		TVA	20 %		16 485,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	98 911,90		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a iluminatului stradal

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat electric exterior de la PT-

Valoarea de deviz 98 911,90 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	236,6522	70,00	16 565,654
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2881	70,00	300,167
Total manopera						16 865,82

Materiale:

1.	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	904,00	16,50	14 916,00
2.	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	84,00	8,29	696,36
3.	000123-25	Cablu tip ABBГ 2x25 mm2	m	9,00	17,50	157,50
4.	000123-3	Conductor de legare la pamint (3П6)	m	18,40	4,00	73,60
5.	000123-5	Conductor ППГН 1x1,5 mm2	m	162,00	6,00	972,00
6.	000123-5050	Teava otel profil 50x50	m	3,00	90,00	270,00
7.	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	8,00	180,00	1 440,00
8.	000124-10	Consola pentru corp de iluminat К1П-0,35-0,5	buc	17,00	150,00	2 550,00
9.	000124-2	Agrafa A 200	buc	84,00	2,17	182,28
10.	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	21,00	33,33	699,93
11.	000124-4	Scoaba PA1000	buc	25,00	53,00	1 325,00
12.	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	22,00	60,00	1 320,00
13.	000124-7	Clema CDR/CN	buc	35,00	25,00	875,00
14.	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	4,00	25,00	100,00
15.	000124-8	Clema PS-1-1	buc	49,00	15,83	775,67
16.	000124-8126	Sina ШНИ 8x12-6KC-C	buc	2,00	15,00	30,00
17.	000124-9	Clema EP95-13	buc	17,00	15,00	255,00
18.	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	17,00	350,00	5 950,00
19.	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
20.	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
21.	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
22.	000126-3	Panou de comanda ЦМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
23.	000126-4	Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A	buc	1,00	450,00	450,00
24.	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
25.	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
26.	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33

27.	000126-8	Contactora KMI -11811 I _H =18 A ,U _K =230B	buc	1,00	160,00	160,00
28.	00015-1	Beton C 15	m ³	1,00	1 300,00	1 300,00
29.	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	68,00	0,50	34,00
30.	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	6,00	1,00	6,00
31.	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	4,00	50,00	200,00
32.	01242454	Furtun metalic P3-ЦП- 50	m	11,00	25,00	275,00
33.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	0,01	0,00
34.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	0,01	0,00
35.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	0,01	0,00
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	0,01	0,00
37.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
38.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0164	0,01	0,00
39.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	20 000,00	166,00
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1134	20 000,00	2 268,00
41.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0057	0,01	0,00
43.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	0,01	0,00
44.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8602	25,00	46,505
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,517	0,01	0,046
46.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,644	0,01	0,026
47.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0728	0,01	0,001
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,644	0,01	0,026
49.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0024	0,01	0,00
50.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,204	75,00	15,30
51.	1019852	Vopsea	kg	8,60	0,01	0,086
52.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,10	0,01	0,011
53.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
54.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
55.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
56.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
57.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
58.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
59.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,091	0,01	0,001
61.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,0136	0,01	0,00
62.	5009031	Scoabe	10 buc	2,245	0,01	0,022
63.	5009061	Fisa de izolatia	buc	1,10	0,01	0,011
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,11	0,01	0,001
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,55	0,01	0,006
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	0,01	0,00
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,01	0,004
68.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,17	0,01	0,002

69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	0,01	0,00
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0107	0,01	0,00
71.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,001
72.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0085	0,01	0,00
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,055	75,00	4,125
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	0,01	0,006
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	0,17	83,33	14,166
Total materiale de construcții						39 510,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3718	200,00	274,36
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,33	10,00	3,30
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,296	10,00	82,96
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,33	10,00	3,30
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	10,1575	10,00	101,575
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	20,7485	50,00	1 037,425
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,73	50,00	1 436,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,7016	5,00	43,507
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	10,00	4,40
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	10,00	4,40
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2546	50,00	12,73
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5104	5,00	2,552
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,697	100,00	69,70
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,16	100,00	216,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3718	100,00	137,18
Total utilaje de construcții						3 429,89

Total	Lei	82 426,58
TVA	20 %	16 485,32

Total deviz:

98 911,90

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a iluminatului
stradal****Investitor Primaria sat.Siscani****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			6 086,40
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	100,00	82,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	10,00	97,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,50
		<i>Total</i>	Lei			5 173,44
2		Conductor СИП-4 2x25	m			16,50
	000123-1	Conductor СИП-4 2x25	1000 m	1,00	16,50	16,50
		<i>Total</i>	Lei			14 916,00
3		Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m			8,29
	000123-2	Banda metalica 20x0,7 mm F2007	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			696,36
4		Agrafa A 200	buc			2,17
	000124-2	Agrafa A 200	buc	1,00	2,17	2,17
		<i>Total</i>	Lei			182,28
5		Clema de intindere PA 1000	buc			53,00
	000124-4	Scoaba PA1000	buc	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	Lei			1 325,00
6		Consola de ancoraj CA-1500	buc			33,33
	000124-3	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			699,93
7		Suspendarea intermediara ES 1500	buc			60,00
	000124-5	Suspendarea intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 320,00
8		Clema CDR/CN	buc			25,00
	000124-7	Clema CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			875,00
9		Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc			25,00
	000124-71	Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
10		Clema PS-1-1	buc			15,83
	000124-8	Clema PS-1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			775,67
11		Clema EP95-13	buc			15,00
	000124-9	Clema EP95-13	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			255,00
12		Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc			0,50
	0010124124	Curea p/u cablu la d=45 mm, CSB180	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			34,00
13		Capac elastic CPTA-25				1,00
	0101241244	Capac elastic CPTA-25	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			6,00
14	33-04-011-1	Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV	buc			540,70
	1	Muncitor	h-om	7,21	70,00	504,70
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,36	100,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			3 244,20
15	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 (pentru pozarea electrozului orizontal)	m3			83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	70,00	83,30
		<i>Total</i>	Lei			224,91
16	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			58,59
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,00	617,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,48
		<i>Total</i>	Lei			29,397
		2. Capitolul 2.Montarea				
18	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			2 744,855
	1	Muncitor	h-om	35,80	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	25,00	26,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	0,01	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	0,01	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	0,01	0,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	100,00	33,00
		Total	Lei			301,934
19		Furtun metalic P3-III- 50	m			25,00
	01242454	Furtun metalic P3-III- 50	m	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			275,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (СИП-4.,АВВГ)	100 m			1 082,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			119,075
21		Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m			17,50
	000123-25	Cablu tip АВВГ 2x25 mm2	m	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			157,50
22	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			216,502
	1	Muncitor	h-om	3,05	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,01	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			866,006
23		Manson ПКВЭ-1				50,00
	012141242	Manson ПКВЭ-1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			200,00
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat (с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)	buc			311,206
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 290,502
25		Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc			150,00
	000124-10	Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
26		Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m			6,00
	000123-5	Conductor ПРГН 1x1,5 mm2	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			972,00
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor (Светильник LEAF 2 1 COB30)	buc			153,833
	1	Muncitor	h-om	1,83	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	0,01	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	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	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 615,168
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 056,659
	1	Muncitor	h-om	62,20	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	0,01	0,27
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	0,01	0,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	200,00	347,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	5,00	75,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	100,00	173,96
		<i>Total</i>	Lei			460,156
29		Teava otel profil 80x80	m			180,00
	000123-8080	Teava otel profil 80x80	m	1,00	180,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
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			270,00
31		Beton C 15	m3			1 300,00
	00015-1	Beton C 15	m3	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat pe perete(BZUM, ЦМПИ)	buc			197,351
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	Lei			394,702
33		Sina ШНИ 8x12-6КС-С	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	000124-8126	Sina ШНН 8x12-6КC-C	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			30,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG 112A)	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	100,00	1,00
		Total	Lei			26,80
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПC)	buc			79,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Total	Lei			395,001
36	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (taimer ARCOM)	buc			91,102
	1	Muncitor	h-om	1,13	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,01	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00
		Total	Lei			91,102
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			2 274,50
	1	Muncitor	h-om	8,29	70,00	580,30
	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	0,01	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	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			3 184,30
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 247,089
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	20 000,00	1 844,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	25,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	5,00	15,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		Total	Lei			292,238
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 484,50
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	25,00	13,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,07
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,081	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	0,01	0,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13

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	0,19	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	100,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			44,535
40		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			73,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				
41		Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc			350,00
	000125-275	Corp de iluminat (Светильник консольный светодиодный LEAF 2 1 COB30)	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			5 950,00
42		Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc			900,00
	000126-2	Dulap de evidenta "BZUM TF 03-1CЧ"	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
43		Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc			441,67
	000126-3	Panou de comanda ЩМП-1-0 У1 IP65 GARANT	buc	1,00	441,67	441,67
		<i>Total</i>	Lei			441,67
44		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
45		Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc			26,33
	000126-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/25B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
46		Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc			26,33
	000126-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/20B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc			26,33
	000126-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/10B	buc	1,00	26,33	26,33
		<i>Total</i>	Lei			26,33
48		Contacto КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc			160,00
	000126-8	Contacto КМИ -11811 In=18 A ,Uк=230В	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
49		Taimer ARCOM-AHC15A	buc			400,00
	000126-11	Taimer ARCOM-AHC15A	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			400,00
50		Discarcator ОПС В 1P	buc			160,00
	000126-10	Discarcator ОПС В 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.