

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 343 828,56 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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	961,96	25,30	24 337,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
3.	7137010011500	Electrician	h-om	9,28	25,30	234,78
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	25,30	297,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,63	25,30	2 394,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53
					Total manopera	27 288,31

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,88	35,00	30,80
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	15 000,00	450,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 100,00	63,00
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,84	42,00	35,28
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,83	35,00	309,05
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
8.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,12	200,00	24,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	20,00	110,80
10.	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
11.	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	45,00	190,00	8 550,00
12.	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	60,00	20,00	1 200,00
13.	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	85,00	13,00	1 105,00
14.	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
15.	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	20,00	2 250,00	45 000,00
16.	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	150,00	1,30	195,00
17.	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	47,00	5,00	235,00
18.	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	20,00	240,00

19.	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
20.	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	45,00	2,00	90,00
21.	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	24,00	3,00	72,00
22.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
23.	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	120,00	2,92	350,40
24.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
25.	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
26.	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
27.	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
28.	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1 150,00	17,00	19 550,00
29.	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
30.	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	134,30	18,00	2 417,40
31.	111-32	Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	45,00	1 890,00	85 050,00
32.	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
33.	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
34.	111-35	Inreruptor automat 3Pear B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
35.	111-36	Inreruptor automat 3Pear C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
36.	111-37	Inreruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
37.	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
38.	111-4	Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	60,00	30,00	1 800,00
39.	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
40.	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	220,00	8,50	1 870,00
41.	111-42	Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
42.	111-44	Celula fotoelectrică 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
43.	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
44.	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
45.	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	45,00	1,00	45,00
46.	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	220,00	2,50	550,00
47.	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
48.	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	38,00	51,00	1 938,00
49.	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	40,00	25,00	1 000,00
50.	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
51.	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
52.	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	90,00	15,00	1 350,00
53.	1112	Teava 80*80	m	9,00	90,00	810,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	2 000,00	300,00
55.	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
56.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	180,00	3,60
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
58.	5009031	Scoabe	10 buc	4,28	20,00	85,60
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	200,00	2,00
		Total materiale de constructii				210 898,93

Utilaje de constructii:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,91	35,00	1 361,85
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,54	35,00	1 033,90
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,85	35,00	2 094,75
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,23	50,00	161,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	3,73	50,00	186,50

		(de curent continuu)				
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	39,36	250,00	9 840,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,91	80,00	232,80
		Total utilaje de construcții				14 943,85

Total	lei	286 523,80
TVA	20,00 %	57 304,76

Total deviz:

343 828,5

6

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

Investitor

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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			85,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 505,02
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,56
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,46
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc			143,19
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	35,00	33,95
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			11,13

1	2	3	4	5	6	7
		picioar				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3			79,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,33
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			479,03
	1	Muncitor	h-om	9,4200	25,30	238,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
8		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc			1 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
9		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc			2 250,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,73
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			79,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,34
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 033,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,30	87,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,76
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			147,92
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m			348,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,76
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafat d 20 mm	100 m			345,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			109,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc			22,81
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			28,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,27
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			388,73
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
25	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t			6 143,73
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 574,25
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	411,76
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	175,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	944,77
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	156,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	1 960,78
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	23,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	754,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	141,18
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 718,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	28,00
27	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			346,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	314,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,94
28	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			338,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	312,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	26,67
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			71,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,30	71,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	80,00	0,71
30	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m			11 839,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	25,30	1 199,20
	111-52	Teava 50*50	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m			11 339,11
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 709,11
	1112	Teava 80*80	m	100,0000	90,00	9 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	80,00	115,56
32		Materiale	buc			0,00
33		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
34		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m			2,92
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	2,92	2,92
35		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m			24,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
36		CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m			17,00
	111-3	CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
37		CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m			30,00
	111-4	CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
38		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			8,50
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	1,0000	8,50	8,50
39		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc			2,50
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,50	2,50
40		Complect de sie intermediara ES 1500	buc			51,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
41		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc			25,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
42		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc			40,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	1,0000	40,00	40,00
43		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc			20,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	20,00	20,00
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc			15,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
45		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,00	20,00
46		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 pS-1-1	buc			13,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
47		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc			1,30
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	1,0000	1,30	1,30
48		Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc			3,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	3,00	3,00
49		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc			20,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	20,00	20,00
50		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m			5,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	1,0000	5,00	5,00
51		Ceas programator	buc			300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Tub plastic gofrat d 20	m			2,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
53		Tub metalic gofrat izolat d50	m			18,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	1,0000	18,00	18,00
54		Terminal cablu d 35	buc			10,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	10,00	10,00
55		Terminal cablu d 50	buc			10,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	10,00	10,00
56		Sina PE	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	80,00	80,00
57		Sina Dn L=0.5 m	buc			0,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			0,00
59		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m			5,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
60		Otel rotund d 16 mm L5m	kg			18,00
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
61		Otel rotund diam 10 mm	kg			0,00
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc			1 890,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
63		Corpuri de iluminat tip IEDmax 35W 120Lm/W 4000K IP66	buc			1 890,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
64		Dulap de evidenta TF-03-1	buc			1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc			1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc			0,00
67		Inreruptor automat 3Pear B In=25A	buc			60,00
	111-35	Inreruptor automat 3Pear B In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
68		Inreruptor automat 3Pear C In=25A	buc			60,00
	111-36	Inreruptor automat 3Pear C In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
69		Inreruptor automat 3Pear B In=32A	buc			60,00
	111-37	Inreruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,0000	60,00	60,00
70		Separator de sarcina 3P In=63A	buc			58,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,0000	58,00	58,00
71		Descarcator OPS1-B 3P	buc			265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,0000	265,00	265,00
72		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc			400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
73		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc			60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,0000	60,00	60,00
74		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc			420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,0000	420,00	420,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc			200,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,0000	200,00	200,00
76		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc			1,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Extinderea si modernizarea

sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

Valoarea de deviz 343 828,56 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	45,00	85,94	3 867,16
	1	Muncitor	h-om	103,05	25,30	2 607,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	36,00	35,00	1 260,00
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,21	2 505,02	3 031,08
	1	Muncitor	h-om	78,94	25,30	1 997,18
	031002	Autohidroascensor	h-ut	29,54	35,00	1 033,90
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc	3,00	143,19	429,56
	1	Muncitor	h-om	12,87	25,30	325,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	35,00	101,85
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	29,99	29,99
	1	Muncitor	h-om	0,81	25,30	20,49
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	50,00	9,50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	41,00	11,13	456,41

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	18,04	25,30	456,41
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3	26,01	79,69	2 072,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,39	25,30	1 882,07
	7137010011500	Electrician	h-om	7,54	25,30	190,76
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	41,00	479,03	19 640,07
	1	Muncitor	h-om	386,22	25,30	9 771,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,82	35,00	28,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	39,36	250,00	9 840,00
8		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 250,00	26 250,00
9		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc	20,00	2 250,00	45 000,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	20,00	2 250,00	45 000,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc	16,00	29,99	479,89
	1	Muncitor	h-om	12,96	25,30	327,89
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,04	50,00	152,00
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	259,73	77,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	25,30	77,92
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	6,00	79,69	478,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,16	25,30	434,15
	7137010011500	Electrician	h-om	1,74	25,30	44,02
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 033,88	258,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			102 071,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 085,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			5 006,05
		<i>Total</i>	100,00 +			111 163,45
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			11 116,36
		<i>Total</i>	100,00 +			122 279,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 668,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				125 948,21 18 159,32
		2. Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc	2,00	148,76	297,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	25,30	297,53
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	45,00	147,92	6 656,53
	1	Muncitor	h-om	153,45	25,30	3 882,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	15 000,00	450,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,50	35,00	157,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,85	35,00	2 094,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,90	80,00	72,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m	0,68	348,35	236,88
	1	Muncitor	h-om	8,43	25,30	213,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27	80,00	21,60
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m	0,45	345,71	155,57
	1	Muncitor	h-om	5,58	25,30	141,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	80,00	14,40
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	109,52	219,04
	1	Muncitor	h-om	4,74	25,30	119,92
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	50,00	71,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,20
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc	1,00	22,81	22,81
	1	Muncitor	h-om	0,87	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	28,60	85,81
	1	Muncitor	h-om	3,36	25,30	85,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	28,34	56,67
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	388,73	388,73
	1	Muncitor	h-om	14,10	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
25	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t	0,153	6 143,73	939,99
	1	Muncitor	h-om	9,52	25,30	240,86
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 100,00	63,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,64	42,00	26,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,13	35,00	144,55
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,12	200,00	24,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	2 000,00	300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	180,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,31	50,00	115,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27	80,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,20	2 718,50	543,70
	1	Muncitor	h-om	7,16	25,30	181,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	20,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	20,00	87,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	20,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
27	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,17	346,94	58,98
	1	Muncitor	h-om	2,11	25,30	53,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
28	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,03	338,67	10,16
	1	Muncitor	h-om	0,37	25,30	9,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,00	71,80	3 231,18
	1	Muncitor	h-om	126,45	25,30	3 199,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
30	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m	0,05	11 839,20	591,96
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,50	20,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,50	20,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	80,00	4,00
31	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m	0,09	11 339,11	1 020,52
	1	Muncitor	h-om	6,08	25,30	153,82
	1112	Teava 80*80	m	9,00	90,00	810,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,68	20,00	13,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	200,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,68	20,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,28	20,00	5,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	80,00	10,40
32		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
33		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	45,00	190,00	8 550,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	45,00	190,00	8 550,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	120,00	2,92	350,40
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	120,00	2,92	350,40
35		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
36		Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1 150,00	17,00	19 550,00
	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1 150,00	17,00	19 550,00
37		Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	60,00	30,00	1 800,00
	111-4	Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	60,00	30,00	1 800,00
38		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	220,00	8,50	1 870,00
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	220,00	8,50	1 870,00
39		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	220,00	2,50	550,00
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	220,00	2,50	550,00
40		Complect de sie intermediara ES 1500	buc	38,00	51,00	1 938,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	38,00	51,00	1 938,00
41		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	40,00	25,00	1 000,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	40,00	25,00	1 000,00
42		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
43		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
44		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	90,00	15,00	1 350,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	90,00	15,00	1 350,00
45		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	60,00	20,00	1 200,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	60,00	20,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² pS-1-1	buc	85,00	13,00	1 105,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² PS-1-1	buc	85,00	13,00	1 105,00
47		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	150,00	1,30	195,00
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	150,00	1,30	195,00
48		Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	24,00	3,00	72,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	24,00	3,00	72,00
49		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	20,00	240,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	20,00	240,00
50		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	47,00	5,00	235,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	47,00	5,00	235,00
51		Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
52		Tub plastic gofrat d 20	m	45,00	2,00	90,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	45,00	2,00	90,00
53		Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
54		Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
55		Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
56		Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
57		Sina Dn L=0.5 m	buc	1,00	0,00	0,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	90,00	0,00	0,00
59		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm ²	m	10,00	5,00	50,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm ²	m	10,00	5,00	50,00
60		Otel rotund d 16 mm L5m	kg	134,30	18,00	2 417,40
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	134,30	18,00	2 417,40

1	2	3	4	5	6	7
61		Otel rotund diam 10 mm	kg	18,51	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			60 923,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 054,02
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			3 447,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			912,90
		<i>Total</i>	100,00 +			67 337,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 020,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 357,96 9 128,99
		3. Utilaj				
62		Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	19,00	1 890,00	35 910,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	19,00	1 890,00	35 910,00
63		Corpuri de iluminat tip IEDmax 35W 120Lm/W 4000K IP66	buc	26,00	1 890,00	49 140,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	26,00	1 890,00	49 140,00
64		Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
65		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc	1,00	0,00	0,00
67		Inrerruptor automat 3Pear B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-35	Inrerruptor automat 3Pear B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
68		Inrerruptor automat 3Pear C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-36	Inrerruptor automat 3Pear C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
69		Inrerruptor automat 3Pear B In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-37	Inrerruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
70		Separator de sarcina 3P In=-63A	buc	2,00	58,00	116,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=-63A	buc	2,00	58,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
72		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
73		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
74		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
76		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	45,00	1,00	45,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	45,00	1,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90 136,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 081,63
		Total Utilaj Inclisiv salariu				91 217,63

		Total	lei			286 523,80
		TVA	20,00 %			57 304,76
		Total deviz: Inclisiv salariu				343 828,56

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea si modernizarea

Formular Nr.3

sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

Valoarea de deviz 263 434,08 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	725,01	25,30	18 342,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,21	25,30	157,11
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	25,30	297,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,28	25,30	1 626,28
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53
		Total manopera				20 447,94

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,64	35,00	22,40
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 100,00	63,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,86	42,00	36,12
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,64	35,00	267,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,13	200,00	26,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	20,00	110,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
12.	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	32,00	190,00	6 080,00
13.	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	37,00	20,00	740,00
14.	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	60,00	13,00	780,00
15.	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
16.	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	21,00	2 250,00	47 250,00
17.	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	80,00	1,30	104,00
18.	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	20,00	5,00	100,00
19.	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	20,00	20,00

20.	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
21.	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	32,00	2,00	64,00
22.	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	2,00	3,00	6,00
23.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
24.	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	85,00	2,92	248,20
25.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
26.	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
27.	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
29.	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	850,00	17,00	14 450,00
30.	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
31.	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	150,10	18,00	2 701,80
32.	111-32	Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	32,00	1 890,00	60 480,00
33.	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
34.	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
35.	111-35	Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
36.	111-36	Inreruptor automat 3car C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
37.	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
38.	111-4	Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	130,00	30,00	3 900,00
39.	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
40.	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	120,00	8,50	1 020,00
41.	111-42	Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
42.	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
43.	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
44.	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
45.	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	32,00	1,00	32,00
46.	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	120,00	2,50	300,00
47.	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
48.	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	15,00	51,00	765,00
49.	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	30,00	25,00	750,00
50.	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
51.	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	2,00	20,00	40,00
52.	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	64,00	15,00	960,00
53.	1112	Teava 80*80	m	9,00	90,00	810,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,16	2 000,00	320,00
55.	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
56.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	180,00	3,60
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
58.	5009031	Scoabe	10 buc	4,28	20,00	85,60
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
		Total materiale de constructii				162 112,92

Utilaje de constructii:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	29,31	35,00	1 025,85
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,92	35,00	837,20
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,89	35,00	1 536,15
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,61	50,00	180,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,79	50,00	189,50

6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,84	250,00	6 960,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,17	0,00	0,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,41	80,00	192,80
Total utilaje de construcții						10 954,55

Total	lei	219 528,40
TVA	20,00 %	43 905,68

Total deviz:

263 434,08

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni **Investitor**

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. Lucrari de constructie						
1	33-04-002-2	Demontarea pilon defectat de lemn	buc			89,06
	1	Muncitor	h-om	7,0400	25,30	89,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	0,00	0,00
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RKU	buc			42,97
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,97
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	14,00
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			85,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
4	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 504,98
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,69
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,29
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc			143,19
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	35,00	33,95
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici pe cablu	set			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			11,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3			79,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,34
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			479,03
	1	Muncitor	h-om	9,4200	25,30	238,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc			2 250,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
11		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc			1 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,73
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			79,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,34
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 033,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,30	87,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc			67,21
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,13
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	23,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,76
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			147,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m			345,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,67
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m			343,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	30,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			109,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380 V	buc			22,81
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			388,73
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
28	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t			6 216,56
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 574,39
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	401,27
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,22
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	165,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 038,22
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	22,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	754,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	137,58
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			2 718,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	28,00
30	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			346,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	314,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,94
31	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			338,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	312,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	26,67
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			71,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,30	71,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
33	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m			11 839,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	25,30	1 199,20
	111-52	Teava 50*50	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	80,00	80,00
34	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m			11 339,11
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 709,11
	1112	Teava 80*80	m	100,0000	90,00	9 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	80,00	115,56
35		Materiale	buc			0,00
36		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
37		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m			2,92
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	2,92	2,92
38		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m			24,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
39		CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m			17,00
	111-3	CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
40		CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m			30,00
	111-4	CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
41		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			8,50
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	1,0000	8,50	8,50
42		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc			2,50
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,50	2,50
43		Complect de sie intermediara ES 1500	buc			51,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
44		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc			25,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
45		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc			40,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	1,0000	40,00	40,00
46		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc			20,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	20,00	20,00
47		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc			15,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
48		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,00	20,00
49		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 pS-1-1	buc			13,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
50		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc			1,30
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	1,0000	1,30	1,30
51		Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc			3,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc			20,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	20,00	20,00
53		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m			5,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	1,0000	5,00	5,00
54		Ceas programator	buc			300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,0000	300,00	300,00
55		Tub plastic gofrat d 20	m			2,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
56		Tub metalic gofrat izolat d50	m			18,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	1,0000	18,00	18,00
57		Terminal cablu d 35	buc			10,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	10,00	10,00
58		Terminal cablu d 50	buc			10,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	10,00	10,00
59		Sina PE	buc			80,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	80,00	80,00
60		Sina Dn L=0.5 m	buc			0,00
61		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			0,00
62		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m			5,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
63		Otel rotund d 16 mm L5m	kg			18,00
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
64		Otel rotund diam 10 mm	kg			0,00
		3. Utilaj				
65		Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc			1 890,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
66		Corpuri de iluminat tip IEDmax 35W 120Lm/W 4000K IP66	buc			1 890,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
67		Dulap de evidenta TF-03-1	buc			1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc			1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc			0,00
70		Ineruptor automat 3Pcar B In=25A	buc			60,00
	111-35	Ineruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
71		Ineruptor automat 3Pcar C In=25A	buc			60,00
	111-36	Ineruptor automat 3car C In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
72		Separator de sarcina 3P In=63A	buc			58,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,0000	58,00	58,00
73		Descarcator OPS1-B 3P	buc			265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,0000	265,00	265,00
74		Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc			400,00
	111-42	Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
75		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc			60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,0000	60,00	60,00
76		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc			420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,0000	420,00	420,00
77		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc			200,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,0000	200,00	200,00
78		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc			1,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 263 434,08 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-002-2	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,00	89,06	89,06
	1	Muncitor	h-om	3,52	25,30	89,06
	40001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,17	0,00	0,00
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RKU	buc	2,00	42,97	85,94
	1	Muncitor	h-om	2,29	25,30	57,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	35,00	28,00
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	32,00	85,94	2 749,98
	1	Muncitor	h-om	73,28	25,30	1 853,98
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,60	35,00	896,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m	0,98	2 504,98	2 454,88

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	63,94	25,30	1 617,68
	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,92	35,00	837,20
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc	3,00	143,19	429,56
	1	Muncitor	h-om	12,87	25,30	325,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	35,00	101,85
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici pe cablu	set	1,00	29,99	29,99
	1	Muncitor	h-om	0,81	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	50,00	9,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,00	11,13	322,83
	1	Muncitor	h-om	12,76	25,30	322,83
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3	18,40	79,70	1 466,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,62	25,30	1 331,29
	7137010011500	Electrician	h-om	5,34	25,30	135,10
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	29,00	479,03	13 891,75
	1	Muncitor	h-om	273,18	25,30	6 911,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,58	35,00	20,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,84	250,00	6 960,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc	21,00	2 250,00	47 250,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	21,00	2 250,00	47 250,00
11		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de	buc	18,00	29,99	539,87

1	2	3	4	5	6	7
		pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m				
	1	Muncitor	h-om	14,58	25,30	368,87
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,42	50,00	171,00
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	259,73	77,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	25,30	77,92
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	79,69	239,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	25,30	217,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	25,30	22,01
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 033,88	258,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53
	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			79 885,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 009,51
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			4 025,46
		<i>Total</i>	100,00 +			86 920,69
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			8 692,07
		<i>Total</i>	100,00 +			95 612,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 868,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 481,14 13 375,59
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc	2,00	67,21	134,42
	1	Muncitor	h-om	3,41	25,30	86,27
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	80,00	1,60
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc	2,00	148,76	297,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	25,30	297,53

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	32,00	147,30	4 713,54
	1	Muncitor	h-om	109,12	25,30	2 760,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,20	35,00	112,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,56	35,00	1 489,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	80,00	51,20
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m	0,48	345,27	165,73
	1	Muncitor	h-om	5,95	25,30	150,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	80,00	15,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m	0,32	343,88	110,04
	1	Muncitor	h-om	3,97	25,30	100,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	80,00	9,60
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	109,52	219,04
	1	Muncitor	h-om	4,74	25,30	119,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	35,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	50,00	71,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,20
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380 V	buc	1,00	22,81	22,81
	1	Muncitor	h-om	0,87	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc	2,00	28,34	56,67
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	28,34	56,67
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
25	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,00	28,34	56,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare separator de sarcina				
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	388,73	388,73
	1	Muncitor	h-om	14,10	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
28	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t	0,157	6 216,56	976,00
	1	Muncitor	h-om	9,77	25,30	247,18
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 100,00	63,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,66	42,00	27,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,24	35,00	148,40
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,13	200,00	26,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,16	2 000,00	320,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	180,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,37	50,00	118,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27	80,00	21,60
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	2 718,50	543,70
	1	Muncitor	h-om	7,16	25,30	181,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	20,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	20,00	87,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	20,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
30	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,17	346,94	58,98
	1	Muncitor	h-om	2,11	25,30	53,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
31	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,03	338,67	10,16
	1	Muncitor	h-om	0,37	25,30	9,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
32	08-03-525-	Montare siguranta fuzibila de	buc	32,00	71,82	2 298,18

1	2	3	4	5	6	7
	2	trecere				
	1	Muncitor	h-om	89,92	25,30	2 274,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	80,00	23,20
33	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m	0,05	11 839,20	591,96
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,50	20,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,50	20,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	80,00	4,00
34	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m	0,09	11 339,11	1 020,52
	1	Muncitor	h-om	6,08	25,30	153,82
	1112	Teava 80*80	m	9,00	90,00	810,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,68	20,00	13,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	200,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,68	20,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,28	20,00	5,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	80,00	10,40
35		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
36		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	32,00	190,00	6 080,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	32,00	190,00	6 080,00
37		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	85,00	2,92	248,20
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	85,00	2,92	248,20
38		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
39		Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	850,00	17,00	14 450,00
	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	850,00	17,00	14 450,00
40		Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	130,00	30,00	3 900,00
	111-4	Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	130,00	30,00	3 900,00
41		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	120,00	8,50	1 020,00
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	120,00	8,50	1 020,00
42		Scoaba pentru lenta metalica	buc	120,00	2,50	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		A200				
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	120,00	2,50	300,00
43		Complect de sie intermediara ES 1500	buc	15,00	51,00	765,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	15,00	51,00	765,00
44		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	30,00	25,00	750,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	30,00	25,00	750,00
45		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	50,00	40,00	2 000,00
46		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	2,00	20,00	40,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	2,00	20,00	40,00
47		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	64,00	15,00	960,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	64,00	15,00	960,00
48		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	37,00	20,00	740,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	37,00	20,00	740,00
49		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² pS-1-1	buc	60,00	13,00	780,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² PS-1-1	buc	60,00	13,00	780,00
50		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	80,00	1,30	104,00
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	80,00	1,30	104,00
51		Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	2,00	3,00	6,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	2,00	3,00	6,00
52		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	20,00	20,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	20,00	20,00
53		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	20,00	5,00	100,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil	m	20,00	5,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		ZP6				
54		Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
55		Tub plastic gofrat d 20	m	32,00	2,00	64,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	32,00	2,00	64,00
56		Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
57		Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
58		Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
59		Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
60		Sina Dn L=0.5 m	buc	1,00	0,00	0,00
61		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	0,00	0,00
62		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
63		Otel rotund d 16 mm L5m	kg	150,10	18,00	2 701,80
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	150,10	18,00	2 701,80
64		Otel rotund diam 10 mm	kg	6,17	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			48 136,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 591,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			2 737,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			707,24
		<i>Total</i>	100,00 +			53 173,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 595,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 768,34 7 072,35
		3. Utilaj				
65		Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	15,00	1 890,00	28 350,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W	buc	15,00	1 890,00	28 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		120Lm/W 4000K IP66				
66		Corpuri de iluminat tip LEDmax 35W 120Lm/W 4000K IP66	buc	17,00	1 890,00	32 130,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	17,00	1 890,00	32 130,00
67		Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
68		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
69		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc	1,00	0,00	0,00
70		Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-35	Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
71		Inreruptor automat 3Pcar C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-36	Inreruptor automat 3car C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
72		Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
73		Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
74		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
75		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
76		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
77		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
78		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	32,00	1,00	32,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	32,00	1,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei		65 493,00	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %		785,92	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			66 278,92	

		Total	lei		219 528,40	
		TVA	20,00 %		43 905,68	
		Total deviz: Inclusiv salariu			263 434,08	

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea și modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

**Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 87 719,84 lei

Intocmit în prețuri curente 26.04.2019

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	314,59	25,30	7 959,13
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	25,30	18,72
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,88	25,30	148,76
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,26	25,30	183,68

		Total manopera				8 310,29
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	35,00	3,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,20	35,00	42,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
7.	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	11,00	190,00	2 090,00
8.	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	20,00	20,00	400,00
9.	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	30,00	13,00	390,00
10.	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
11.	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
12.	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	40,00	1,30	52,00
13.	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	15,00	5,00	75,00
14.	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	20,00	60,00
15.	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
16.	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	11,00	2,00	22,00
17.	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,00	18,00
18.	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	42,00	2,92	122,64
19.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
20.	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
21.	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
22.	111-3	CABLU autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	440,00	17,00	7 480,00
23.	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
24.	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	39,50	18,00	711,00
25.	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
26.	111-359	Inreruptor automat 3Pcar B In=20A	buc	1,00	60,00	60,00
27.	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,00	58,00	58,00
28.	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
29.	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	70,00	8,50	595,00
30.	111-42	Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
31.	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
32.	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,00	200,00	200,00
33.	111-46	Relev de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
34.	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
35.	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	70,00	2,50	175,00
36.	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	6,00	51,00	306,00
37.	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	20,00	25,00	500,00
38.	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	27,00	40,00	1 080,00
39.	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	4,00	20,00	80,00
40.	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	22,00	15,00	330,00
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
		Total materiale de constructii				55 101,10

Utilaje de constructii:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,97	35,00	453,95
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,74	35,00	375,90

3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,95	35,00	698,25
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,95	50,00	47,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	250,00	960,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,33	80,00	106,40
Total utilaje de constructii						2 677,50

Total	lei	73 099,87
TVA	20,00 %	14 619,97

Total deviz:

87 719,84

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni **Investitor**

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. Lucrari de constructie						
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RKU	buc			42,97
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,97
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	14,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			85,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 505,14
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,82
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,32
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc			143,19
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	35,00	33,95

1	2	3	4	5	6	7
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici pe cablu	set			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			11,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
7	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3			79,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,37
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			479,02
	1	Muncitor	h-om	9,4200	25,30	238,32
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
9		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc			2 250,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc			1 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc			67,21
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	23,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
13	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,76
14	08-02-363-1	Montare consola	buc			151,56
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	13,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m			344,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,43
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m			341,91
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	312,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	29,09
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			109,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			388,73
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
23	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			71,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,30	71,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	80,00	0,71
24	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			338,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	312,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	26,67
25		Materiale	buc			0,00
26		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
27		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m			2,92
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	2,92	2,92
28		CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m			17,00
	111-3	CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
29		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			8,50
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	1,0000	8,50	8,50
30		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc			2,50
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,50	2,50
31		Complet de sie intermediara ES 1500	buc			51,00
	111-53	Complet de sie intermediara ES 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
32		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc			25,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
33		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc			40,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	1,0000	40,00	40,00
34		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc			20,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	20,00	20,00
35		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc			15,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
36		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,00	20,00
37		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 pS-1-1	buc			13,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
38		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc			1,30

1	2	3	4	5	6	7
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	1,0000	1,30	1,30
39		Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc			3,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	3,00	3,00
40		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc			20,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	20,00	20,00
41		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m			5,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	1,0000	5,00	5,00
42		Ceas programator	buc			300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,0000	300,00	300,00
43		Tub plastic gofrat d 20	m			2,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
44		Terminal cablu d 35	buc			10,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	10,00	10,00
45		Terminal cablu d 50	buc			10,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	10,00	10,00
46		Sina PE	buc			80,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	80,00	80,00
47		Sina Dn L=0.5 m	buc			0,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			0,00
49		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m			5,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
50		Otel rotund d 16 mm L5m	kg			18,00
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
51		Otel rotund diam 10 mm	kg			0,00
		3. Utilaj				
52		Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc			2 750,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
53		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc			0,00
54		Inruptor automat 3Pcar B In=20A	buc			60,00
	111-359	Inruptor automat 3Pcar B In=20A	buc	1,0000	60,00	60,00
55		Separator de sarcina 3P In=63A	buc			58,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,0000	58,00	58,00
56		Descarcator OPS1-B 3P	buc			265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,0000	265,00	265,00
57		Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc			400,00
	111-42	Contacto 380V I=63A KM 63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
58		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc			60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,0000	60,00	60,00
59		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc			420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,0000	420,00	420,00
60		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc			200,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,0000	200,00	200,00
61		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc			1,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 87 719,84 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RKU	buc	8,00	42,97	343,75
	1	Muncitor	h-om	9,16	25,30	231,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,20	35,00	112,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	11,00	85,94	945,31
	1	Muncitor	h-om	25,19	25,30	637,31
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,80	35,00	308,00
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,44	2 505,14	1 102,26
	1	Muncitor	h-om	28,71	25,30	726,36
	031002	Autohidroascensor	h-ut	10,74	35,00	375,90
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc	1,00	143,19	143,19
	1	Muncitor	h-om	4,29	25,30	108,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	35,00	33,95
5	33-03-004-	Punerea la pamint a LST din oxizi	set	1,00	29,99	29,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	metalici pe cablu				
	1	Muncitor	h-om	0,81	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	50,00	9,50
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,00	11,13	44,53
	1	Muncitor	h-om	1,76	25,30	44,53
7	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3	2,54	79,69	202,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,26	25,30	183,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	25,30	18,72
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton	buc	4,00	479,02	1 916,10
	1	Muncitor	h-om	37,68	25,30	953,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	35,00	2,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	250,00	960,00
9		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	3,00	2 250,00	6 750,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc	4,00	29,99	119,97
	1	Muncitor	h-om	3,24	25,30	81,97
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,76	50,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			12 847,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			676,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			560,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 084,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			1 408,43
		<i>Total</i>	100,00 +			15 492,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			464,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 957,46 3 006,65
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc	8,00	67,21	537,69
	1	Muncitor	h-om	13,64	25,30	345,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,32	35,00	186,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	80,00	6,40
13	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc	1,00	148,76	148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	25,30	148,76
14	08-02-363-1	Montare consola	buc	11,00	151,56	1 667,15
	1	Muncitor	h-om	37,51	25,30	949,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,10	35,00	38,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,63	35,00	512,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	80,00	17,60
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m	0,28	344,96	96,59
	1	Muncitor	h-om	3,47	25,30	87,79
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	80,00	8,80
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m	0,11	341,91	37,61
	1	Muncitor	h-om	1,36	25,30	34,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	80,00	3,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	109,52	109,52
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	50,00	35,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	388,73	388,73
	1	Muncitor	h-om	14,10	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
23	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,00	71,80	3 231,18
	1	Muncitor	h-om	126,45	25,30	3 199,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
24	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,03	338,67	10,16
	1	Muncitor	h-om	0,37	25,30	9,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
25		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
26		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	11,00	190,00	2 090,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	11,00	190,00	2 090,00
27		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	42,00	2,92	122,64
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	42,00	2,92	122,64
28		Cablu autoportant SIP2	m	440,00	17,00	7 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		1*35+1*54.6 mm2				
	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	440,00	17,00	7 480,00
29		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	70,00	8,50	595,00
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	70,00	8,50	595,00
30		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	70,00	2,50	175,00
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	70,00	2,50	175,00
31		Complect de sie intermediara ES 1500	buc	6,00	51,00	306,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	6,00	51,00	306,00
32		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	20,00	25,00	500,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	20,00	25,00	500,00
33		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	27,00	40,00	1 080,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	27,00	40,00	1 080,00
34		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	4,00	20,00	80,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	4,00	20,00	80,00
35		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	22,00	15,00	330,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	22,00	15,00	330,00
36		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	20,00	20,00	400,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	20,00	20,00	400,00
37		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 pS-1-1	buc	30,00	13,00	390,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	30,00	13,00	390,00
38		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	40,00	1,30	52,00
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	40,00	1,30	52,00
39		Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,00	18,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	20,00	60,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	20,00	60,00
41		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	15,00	5,00	75,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	15,00	5,00	75,00
42		Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
43		Tub plastic gofrat d 20	m	11,00	2,00	22,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	11,00	2,00	22,00
44		Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
45		Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
46		Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
47		Sina Dn L=0.5 m	buc	1,00	0,00	0,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,00	0,00	0,00
49		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
50		Otel rotund d 16 mm L5m	kg	39,50	18,00	711,00
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	39,50	18,00	711,00
51		Otel rotund diam 10 mm	kg	24,68	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 417,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 193,32
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 069,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			530,36
		<i>Total</i>	100,00 +			24 210,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			726,30
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				24 936,52 5 303,64
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
52		Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
53		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc	1,00	0,00	0,00
54		Inreruptor automat 3Pcar B In=20A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-359	Inreruptor automat 3Pcar B In=20A	buc	1,00	60,00	60,00
55		Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,00	58,00	58,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,00	58,00	58,00
56		Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
57		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
58		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
59		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
60		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,00	200,00	200,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,00	200,00	200,00
61		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			31 824,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			381,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 205,89

		Total	lei			73 099,87
		TVA	20,00 %			14 619,97
						87 719,84

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclisiv salariu					

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 572 887,96 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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 № 3:					

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 264,09	25,30	31 981,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,53	25,30	64,01
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,96	25,30	1 112,19
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,01	25,30	733,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53
		Total manopera				33 915,90

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	35,00	8,40
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	15 000,00	1 050,00
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,11	2 100,00	231,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,85	42,00	119,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,34	35,00	991,90

7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,54	20,00	110,80
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10	200,00	20,00
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,50	200,00	100,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,54	20,00	110,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
12.	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	111,00	190,00	21 090,00
13.	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	140,00	20,00	2 800,00
14.	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	190,00	13,00	2 470,00
15.	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
16.	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
17.	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	290,00	1,30	377,00
18.	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	80,00	5,00	400,00
19.	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	20,00	220,00
20.	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
21.	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	111,00	2,00	222,00
22.	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	22,00	3,00	66,00
23.	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
24.	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	360,00	2,92	1 051,20
25.	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
26.	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
27.	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
28.	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
29.	111-3	CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	3 720,00	17,00	63 240,00
30.	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
31.	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	371,30	18,00	6 683,40
32.	111-32	Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	84,00	1 890,00	158 760,00
33.	111-321	Corpuri de iluminat tip LEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	27,00	2 750,00	74 250,00
34.	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
35.	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
36.	111-35	Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
37.	111-36	Inreruptor automat 3car C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
38.	111-37	Inreruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
39.	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
40.	111-4	CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	400,00	30,00	12 000,00
41.	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
42.	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	460,00	8,50	3 910,00
43.	111-42	Contactoer 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
44.	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
45.	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
46.	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
47.	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
48.	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	460,00	2,50	1 150,00
49.	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
50.	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	95,00	51,00	4 845,00
51.	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	75,00	25,00	1 875,00
52.	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	105,00	40,00	4 200,00
53.	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
54.	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	222,00	15,00	3 330,00

55.	1112	Teava 80*80	m	9,00	60,60	545,40
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,63	2 000,00	1 260,00
57.	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
58.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,09	180,00	16,20
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
60.	5009031	Scoabe	10 buc	4,28	20,00	85,60
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
Total materiale de construcții						392 636,60

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	97,71	35,00	3 419,85
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	100,57	35,00	3 519,95
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,61	35,00	5 516,35
4.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,93	50,00	446,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,95	50,00	547,50
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,64	250,00	2 160,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,78	80,00	382,40
Total utilaje de construcții						16 025,10

Total	lei	477 406,63
TVA	20,00 %	95 481,33

Total deviz:

572 887,9

6

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni **Investitor**

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. Lucrari de constructie						

1	2	3	4	5	6	7
1	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m			1,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	25,30	1,77
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RRU	buc			42,98
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,98
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	14,00
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			85,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
4	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 504,94
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,58
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	35,00	854,36
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc			143,19
	1	Muncitor	h-om	4,2900	25,30	108,54
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	35,00	33,95
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici pe cablu	set			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			11,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3			79,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,36
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			479,03
	1	Muncitor	h-om	9,4200	25,30	238,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc			1 250,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
11		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc			2 250,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			29,99
	1	Muncitor	h-om	0,8100	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	50,00	9,50
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			259,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	25,30	259,32
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3			79,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	25,30	72,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	25,30	7,34
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 033,88

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,30	87,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc			67,23
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	23,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc			148,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	25,30	148,76
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			147,38
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m			344,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,30
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m			343,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	314,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	28,83
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			109,52
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380 V	buc			22,81
	1	Muncitor	h-om	0,8700	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			28,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,27
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			28,34
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,00
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc			388,73
	1	Muncitor	h-om	14,1000	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
28	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t			6 136,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 573,72
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	366,09
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,17
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	158,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	1 996,83
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	25,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	139,46
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d 50 mm pe constructii	100 m			2 718,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	25,30	905,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	28,00
30	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			346,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	314,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,94
31	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m			338,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	312,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	26,67
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			71,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,30	71,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
33	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m			11 839,20
	1	Muncitor	h-om	47,4000	25,30	1 199,20
	111-52	Teava 50*50	m	100,0000	100,00	10 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	20,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	80,00	80,00
34	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m			8 399,11
	1	Muncitor	h-om	67,5000	25,30	1 709,11
	1112	Teava 80*80	m	100,0000	60,60	6 060,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	133,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	151,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	16,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	80,00	115,56
35		Materiale	buc			0,00
36		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
37		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
38		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
39		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m			2,92
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	2,92	2,92
40		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m			24,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
41		CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m			17,00
	111-3	CABlu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	17,00	17,00
42		CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m			30,00
	111-4	CABlu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
43		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			8,50
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	1,0000	8,50	8,50
44		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc			2,50
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
45		Complet de sie intermediara ES 1500	buc			51,00
	111-53	Complet de sie intermediara ES 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
46		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc			25,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	1,0000	25,00	25,00
47		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc			40,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	1,0000	40,00	40,00
48		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc			20,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	1,0000	20,00	20,00
49		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc			15,00
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
50		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	20,00	20,00
51		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 pS-1-1	buc			13,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm2 PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
52		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc			1,30
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	1,0000	1,30	1,30
53		Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc			3,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	3,00	3,00
54		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc			20,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	20,00	20,00
55		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m			5,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	1,0000	5,00	5,00
56		Ceas programator	buc			300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,0000	300,00	300,00
57		Tub plastic gofrat d 20	m			2,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
58		Tub metalic gofrat izolat d50	m			18,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	1,0000	18,00	18,00
59		Terminal cablu d 35	buc			10,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	1,0000	10,00	10,00
60		Terminal cablu d 50	buc			10,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	1,0000	10,00	10,00
61		Sina PE	buc			80,00
	111-22	Sina PE	buc	1,0000	80,00	80,00
62		Sina Dn L=0.5 m	buc			0,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			0,00
64		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m			5,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
65		Otel rotund d 16 mm L5m	kg			18,00
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	1,0000	18,00	18,00
66		Otel rotund diam 10 mm	kg			0,00
		3. Utilaj				
67		Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc			1 890,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip IEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
68		Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc			2 750,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
69		Dulap de evidenta TF-03-1	buc			1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc			1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71		Dulap de distributie cu pana la 24 module	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				
72		Ineruptor automat 3Pcar B In=25A	buc			60,00
	111-35	Ineruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
73		Ineruptor automat 3Pcar C In=25A	buc			60,00
	111-36	Ineruptor automat 3car C In=25A	buc	1,0000	60,00	60,00
74		Ineruptor automat 3Pear B In=32A	buc			60,00
	111-37	Ineruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,0000	60,00	60,00
75		Separator de sarcina 3P In=63A	buc			58,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	1,0000	58,00	58,00
76		Descarcator OPS1-B 3P	buc			265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,0000	265,00	265,00
77		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc			400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,0000	400,00	400,00
78		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc			60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,0000	60,00	60,00
79		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc			420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,0000	420,00	420,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc			200,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	1,0000	200,00	200,00
81		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc			1,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 572 887,96 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m	460,00	1,77	814,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,20	25,30	814,66
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RKU	buc	15,00	42,98	644,65
	1	Muncitor	h-om	17,18	25,30	434,65
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,00	35,00	210,00
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	85,94	9 539,01
	1	Muncitor	h-om	254,19	25,30	6 431,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	88,80	35,00	3 108,00
4	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	4,12	2 504,94	10 320,34
	1	Muncitor	h-om	268,79	25,30	6 800,39
	031002	Autohidroascensor	h-ut	100,57	35,00	3 519,95
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	buc	3,00	143,19	429,56
	1	Muncitor	h-om	12,87	25,30	325,61
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	35,00	2,10
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	35,00	101,85
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici pe cablu	set	1,00	29,99	29,99
	1	Muncitor	h-om	0,81	25,30	20,49
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	50,00	9,50
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,00	11,13	100,19
	1	Muncitor	h-om	3,96	25,30	100,19
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam 500 mm L 3m	m3	5,71	79,71	455,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,33	25,30	413,15
	7137010011500	Electrician	h-om	1,66	25,30	42,00

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	9,00	479,03	4 311,23
	1	Muncitor	h-om	84,78	25,30	2 144,93
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,18	35,00	6,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,64	250,00	2 160,00
10		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
	111-12	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	1 250,00	3 750,00
11		Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-5	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
	111-121	Stilp din beton armat model trapazoidal pretensionati SET 10.5-3	buc	6,00	2 250,00	13 500,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	46,00	29,99	1 379,68
	1	Muncitor	h-om	37,26	25,30	942,68
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	42,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,74	50,00	437,00
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,40	259,32	103,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,10	25,30	103,73
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	79,69	239,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	25,30	217,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	25,30	22,01
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,25	1 033,88	258,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	25,30	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	25,30	2,53
	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			45 875,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 238,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			1 224,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			51 338,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			5 133,85
		<i>Total</i>	100,00 +			56 472,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 694,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58 166,53 18 836,86
		2. Lucrari de montare				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc	15,00	67,23	1 008,47
	1	Muncitor	h-om	25,58	25,30	647,17
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,98	35,00	349,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,15	80,00	12,00
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri din metal	buc	2,00	148,76	297,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	25,30	297,53
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	111,00	147,38	16 359,45
	1	Muncitor	h-om	378,51	25,30	9 576,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	15 000,00	1 050,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,10	35,00	388,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	147,63	35,00	5 167,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,22	80,00	177,60
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m	0,23	344,83	79,31
	1	Muncitor	h-om	2,85	25,30	72,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	80,00	7,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m	0,111	343,33	38,11
	1	Muncitor	h-om	1,38	25,30	34,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	80,00	3,20
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	109,52	219,04
	1	Muncitor	h-om	4,74	25,30	119,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	35,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	50,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	80,00	11,20
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380 V	buc	1,00	22,81	22,81
	1	Muncitor	h-om	0,87	25,30	22,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v I=63A	buc	2,00	28,34	56,67
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	28,60	85,81
	1	Muncitor	h-om	3,36	25,30	85,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	28,34	56,67
	1	Muncitor	h-om	2,24	25,30	56,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	28,34	28,34
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	80,00	0,00
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	388,73	388,73
	1	Muncitor	h-om	14,10	25,30	356,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
28	08-01-087-3	Montare constructia metalica	t	0,631	6 136,96	3 872,42
	1	Muncitor	h-om	39,25	25,30	993,02
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,11	2 100,00	231,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,65	42,00	111,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,04	35,00	596,40
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,50	200,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,63	2 000,00	1 260,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,09	180,00	16,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,53	50,00	476,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,10	80,00	88,00
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d 50 mm pe constructii	100 m	0,20	2 718,50	543,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,16	25,30	181,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36	20,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	20,00	87,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	20,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	35,00	70,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
30	08-02-148-1	pozare cablu echivalent AVVGng 4*25 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,17	346,94	58,98
	1	Muncitor	h-om	2,11	25,30	53,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	80,00	5,60
31	08-02-148-1	pozare cablu echivalent SIP2 35 mm2 in tub metalic gofrat d50 mm	100 m	0,03	338,67	10,16
	1	Muncitor	h-om	0,37	25,30	9,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	80,00	0,80
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,00	71,82	2 298,18
	1	Muncitor	h-om	89,92	25,30	2 274,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	80,00	23,20
33	08-02-407-3	teava metalica 50*50 mm	100 m	0,05	11 839,20	591,96
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	111-52	Teava 50*50	m	5,00	100,00	500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,50	20,00	10,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	200,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,50	20,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	80,00	4,00
34	08-02-407-4	Teava metalica 80*80	100 m	0,09	8 399,11	755,92
	1	Muncitor	h-om	6,08	25,30	153,82
	1112	Teava 80*80	m	9,00	60,60	545,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,68	20,00	13,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	200,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,68	20,00	13,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,28	20,00	5,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,13	80,00	10,40
35		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
36		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	49,00	190,00	9 310,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	49,00	190,00	9 310,00
37		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	19,00	190,00	3 610,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	19,00	190,00	3 610,00
38		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	43,00	190,00	8 170,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	43,00	190,00	8 170,00
39		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	360,00	2,92	1 051,20
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	360,00	2,92	1 051,20
40		Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
	111-21	Cablu de putere AVVGng4*25 mm2	m	17,00	24,00	408,00
41		Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	3 720,00	17,00	63 240,00
	111-3	Cablu autoportant SIP2 1*35+1*54.6 mm2	m	3 720,00	17,00	63 240,00
42		Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	400,00	30,00	12 000,00
	111-4	Cablu autoportant SIP2 3*35+1*54.6 mm2	m	400,00	30,00	12 000,00
43		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	460,00	8,50	3 910,00
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	460,00	8,50	3 910,00
44		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	460,00	2,50	1 150,00
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	460,00	2,50	1 150,00
45		Complect de sie intermediara ES 1500	buc	95,00	51,00	4 845,00
	111-53	Complect de sie intermediara ES 1500	buc	95,00	51,00	4 845,00
46		Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	75,00	25,00	1 875,00
	111-6	Consola de ancorare pentru cablu CA1500	buc	75,00	25,00	1 875,00
47		Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	105,00	40,00	4 200,00
	111-7	Clema de intindere pentru cablu PA1500	buc	105,00	40,00	4 200,00
48		Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
	111-8	Clema de perforare pentru cablu pentru ramificare P2*95	buc	24,00	20,00	480,00
49		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	222,00	15,00	3 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-9	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13 mm	buc	222,00	15,00	3 330,00
50		Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	140,00	20,00	2 800,00
	111-10	Clema pentru 3P6 10-120/25-95 cDR/CN 1S 95 UK	buc	140,00	20,00	2 800,00
51		Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² pS-1-1	buc	190,00	13,00	2 470,00
	111-11	Clema de stringere pentru impamintare 25-50 mm ² PS-1-1	buc	190,00	13,00	2 470,00
52		Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	290,00	1,30	377,00
	111-13	Curau pentru cablu la d=45 mm 35-95 CSB	buc	290,00	1,30	377,00
53		Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	22,00	3,00	66,00
	111-18	Capac elastic 16-150 mm ² CECT 6-35	buc	22,00	3,00	66,00
54		Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	20,00	220,00
	111-15	Bandaj de fixare de pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	20,00	220,00
55		Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	80,00	5,00	400,00
	111-14	Conductor de legare la pamint flexibil ZP6	m	80,00	5,00	400,00
56		Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
	111-16	Ceas programator	buc	1,00	300,00	300,00
57		Tub plastic gofrat d 20	m	111,00	2,00	222,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	111,00	2,00	222,00
58		Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
	111-19	Tub metalic gofrat izolat d50	m	20,00	18,00	360,00
59		Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
	111-20	Terminal cablu d 35	buc	6,00	10,00	60,00
60		Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
	111-201	Terminal cablu d 50	buc	2,00	10,00	20,00
61		Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
	111-22	Sina PE	buc	2,00	80,00	160,00
62		Sina Dn L=0.5 m	buc	1,00	0,00	0,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	222,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
	111-30	Conductor de cupru PVC PV 1 4 mm2	m	10,00	5,00	50,00
65		Otel rotund d 16 mm L5m	kg	371,30	18,00	6 683,40
	111-31	Otel rotund d 16 mm L5m	kg	371,30	18,00	6 683,40
66		Otel rotund diam 10 mm	kg	259,14	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			158 539,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 392,78
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			9 588,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			1 507,90
		<i>Total</i>	100,00 +			173 029,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 190,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				178 220,16 15 079,04
		3. Utilaj				
67		Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	84,00	1 890,00	158 760,00
	111-32	Corpuri de iluminat tip LEDmax 27W 120Lm/W 4000K IP66	buc	84,00	1 890,00	158 760,00
68		Corpuri de iluminat tip LEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	27,00	2 750,00	74 250,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip LEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	27,00	2 750,00	74 250,00
69		Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-33	Dulap de evidenta TF-03-1	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
70		Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	111-34	Contor electronic trifazat 5-100A 380	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
71		Dulap de distributie cu pana la 24 module IP54	buc	1,00	0,00	0,00
72		Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-35	Inreruptor automat 3Pcar B In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
73		Inreruptor automat 3Pcar C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-36	Inreruptor automat 3car C In=25A	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Inreruptor automat 3Pear B In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-37	Inreruptor automat 3Pear C In=32A	buc	1,00	60,00	60,00
75		Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
	111-39	Separator de sarcina 3P In=63A	buc	2,00	58,00	116,00
76		Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
	111-40	Descarcator OPS1-B 3P	buc	1,00	265,00	265,00
77		Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
	111-42	Contactator 380V I=63A KM 63-40	buc	1,00	400,00	400,00
78		Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
	111-44	Celula fotoelectrica 220V AC 50Hz In=10A	buc	1,00	60,00	60,00
79		Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-46	Releu de tensiune 220V AC 50Hz In=40A	buc	1,00	420,00	420,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
	111-45	limitator de supratensiune din oxizi metalici SE 45 328-10	buc	3,00	200,00	600,00
81		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			238 162,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			2 857,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				241 019,94

		Total	lei			477 406,63
		TVA	20,00 %			95 481,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				572 887,96

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat public de
6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti
r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 42 880,24 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	205,66	25,30	5 203,20
Total manopera						5 203,20

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,90	35,00	31,50
3.	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	9,00	190,00	1 710,00
4.	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	9,00	2,00	18,00
5.	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	35,00	2,92	102,20
6.	111-321	Corpuri de iluminat tip LEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	9,00	2 750,00	24 750,00
7.	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	10,00	8,50	85,00
8.	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
9.	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	10,00	2,50	25,00
10.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
Total materiale de construcții						26 982,70

Utilaje de construcții:

1.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,80	35,00	378,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,29	35,00	605,15
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,79	80,00	63,20
Total utilaje de construcții						1 046,35

Total	lei	35 733,53
TVA	20,00 %	7 146,71

Total deviz:**42 880,24**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni** **Investitor****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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat	buc			42,95
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	28,95
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	14,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			85,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc			67,21
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	43,14
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	23,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	0,80
4	08-02-363-1	Montare consola	buc			154,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	16,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m			344,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,30
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m			350,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	314,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	35,56
7	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			71,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	25,30	71,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	80,00	0,71
8		Materiale	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc			190,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
10		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m			2,92
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	1,0000	2,92	2,92
11		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc			8,50
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	1,0000	8,50	8,50
12		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc			2,50
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	1,0000	2,50	2,50
13		Tub plastic gofrat d 20	m			2,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,00	2,00
14		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			0,00
		3. Utilaj				
15		Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc			2 750,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
16		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc			1,00
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public de 6.5 km din s.Cioresti r.Nisporeni

Valoarea de deviz 42 880,24 lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2019

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de	buc	9,00	42,95	386,59

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat				
	1	Muncitor	h-om	10,30	25,30	260,59
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,60	35,00	126,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	9,00	85,94	773,43
	1	Muncitor	h-om	20,61	25,30	521,43
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,20	35,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			1 160,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			175,95
		<i>Total</i>	100,00 +			1 335,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			133,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 469,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			44,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 513,66 782,02
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp iluminat existente	buc	8,00	67,21	537,69
	1	Muncitor	h-om	13,64	25,30	345,09
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,32	35,00	186,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	80,00	6,40
4	08-02-363-1	Montare consola	buc	9,00	154,59	1 391,31
	1	Muncitor	h-om	30,69	25,30	776,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,90	35,00	31,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,97	35,00	418,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,18	80,00	14,40
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, AVVGng 3*2.5 mm2 in teava consolei	100 m	0,23	344,83	79,31
	1	Muncitor	h-om	2,85	25,30	72,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	200,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	80,00	7,20
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, echivalent AVVGng 3*2.5 mm2 in tub gafrat d 20 mm	100 m	0,09	350,44	31,54
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	80,00	3,20
7	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,00	71,80	3 231,18
	1	Muncitor	h-om	126,45	25,30	3 199,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	80,00	32,00
8		Materiale	buc	0,00	0,00	0,00
9		Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	9,00	190,00	1 710,00
	111-1	Consola pentru corp de iluminat d 40-60 mm	buc	9,00	190,00	1 710,00
10		Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	35,00	2,92	102,20
	111-2	Cablu de putere AVVGng 3*2.5 mm2	m	35,00	2,92	102,20
11		Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	10,00	8,50	85,00
	111-41	Lenta metalica 20*0.7 mm F2007	buc	10,00	8,50	85,00
12		Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	10,00	2,50	25,00
	111-52	Scoaba pentru lenta metalica A200	buc	10,00	2,50	25,00
13		Tub plastic gofrat d 20	m	9,00	2,00	18,00
	111-17	Tub plastic gofrat d 20	m	9,00	2,00	18,00
14		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 211,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			994,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			148,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			442,12
		<i>Total</i>	100,00 +			8 796,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			263,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 060,54 4 421,18
		3. Utilaj				
15		Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	9,00	2 750,00	24 750,00
	111-321	Corpuri de iluminat tip IEDmax 53W 120Lm/W 4000K IP66	buc	9,00	2 750,00	24 750,00
16		Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-48	Siguranta fuzibila de tracere 220V 2A IP54	buc	111,00	1,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			24 861,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			298,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 159,33

		Total	lei			35 733,53
		TVA	20,00 %			7 146,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 880,24

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)