

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 20/01/2020-IEE-TS  
PT32**

Valoarea de deviz 156 747,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,00	52,08 52,08	52,08 52,08
2	33-04-014- 2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	8,00	57,46 33,88	459,64 271,04
3	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	19,00	115,24 67,76	2 189,58 1 287,46
4	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,72	4 118,53 1 930,33	2 965,34 1 389,84
5	33-04-016- 2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	4,00	97,02 13,02	388,08 52,08
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	6,00	93,21 93,21	559,25 559,25
7	33-04-003- 16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	4,00	661,99 278,74	2 647,95 1 114,95
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pretensionati SET- 9,5-3				
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	2,00	3 900,00 0,00	7 800,00 0,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	6,00	156,71 23,97	940,25 143,81
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	303,80 303,80	91,14 91,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,87
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 113,01 91,14
		<i>Total</i>	lei			23 115,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 190,80
		<i>Transport</i>	4 %			534,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 601,82
		<i>Total</i>				28 441,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			853,25
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>29 295,17 4 961,65</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	280,00	2,07 2,07	579,96 579,96
13	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	280,00	26,58 5,33	7 443,75 1 491,34
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	8,00	86,05 50,45	688,41 403,61
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	19,00	202,52 100,90	3 847,94 1 917,14
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBΓHR 3x2,5 in teava consolei	100 m	0,31	712,16 366,55	220,77 113,63
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBΓHR 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,19	709,16 367,53	134,74 69,83
18	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	19,00	239,88 83,15	4 557,76 1 579,81
19		Materiale		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	14,00	110,00 0,00	1 540,00 0,00
21		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
22		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	55,00	3,20 0,00	176,00 0,00
23		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	720,00	26,60 0,00	19 152,00 0,00
24		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	80,00	8,30 0,00	664,00 0,00
25		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	80,00	1,70 0,00	136,00 0,00
26		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
27		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	22,00	25,00 0,00	550,00 0,00
28		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	28,00	49,00 0,00	1 372,00 0,00
29		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
30		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	38,00	13,00 0,00	494,00 0,00
31		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	25,00	20,00 0,00	500,00 0,00
32		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	40,00	25,00 0,00	1 000,00 0,00
33		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	50,00	1,75 0,00	87,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
35		Bandaj fixare CIIIpe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
36		Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	18,00	53,00 0,00	954,00 0,00
37		Tub de plastic gofrat d 20	m	19,00	3,50 0,00	66,50 0,00
38		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	38,00	26,00 0,00	988,00 0,00
39		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	47,40	19,00 0,00	900,60 0,00
40		Otel rotund diam.10mm	kg	30,85	19,00 0,00	586,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 245,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 477,28
		<i>Transport</i>	4 %			1 596,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 600,38
		<i>Total</i>				52 919,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 587,59
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 507,24 6 155,32</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
41		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	14,00	2 350,00 0,00	32 900,00 0,00
42		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	5,00	2 540,00 0,00	12 700,00 0,00
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	19,00	35,00 0,00	665,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 265,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			555,18
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>46 820,18</b>

		Total	lei			130 622,59
		TVA	20 %			26 124,52
		<b>Total deviz:</b>				<b>156 747,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 116,97

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20/01/2020-IEE-TS  
PT32**

**Valoarea de deviz 156 747,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 20/01/2020-IEE-TS:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	281,96	29,59	8 343,20
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,74	29,59	51,49
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,76	29,59	52,08
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	70,00	29,59	2 071,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,24	29,59	598,90
		<b>Total manopera</b>				<b>11 116,97</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,03	16 000,00	480,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,33	50,00	66,50
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,08	50,00	4,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,55	20,00	211,00

8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,18	40,00	927,20
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,27	120,00	32,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,18	12,00	278,16
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,27	40,00	10,80
12.	1019852	Vopsea	kg	10,37	40,00	414,80
13.	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	2,00	3 900,00	7 800,00
14.	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	130,00	52,00
16.	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	14,00	110,00	1 540,00
17.	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	5,00	150,00	750,00
18.	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	55,00	3,20	176,00
19.	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	720,00	26,60	19 152,00
20.	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	80,00	8,30	664,00
21.	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	80,00	1,70	136,00
22.	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	10,00	60,00	600,00
23.	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	22,00	25,00	550,00
24.	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	28,00	49,00	1 372,00
25.	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	20,00	120,00
26.	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	38,00	13,00	494,00
27.	13195	Clema pentru СИП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	25,00	20,00	500,00
28.	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm <sup>2</sup> ПС-1-1	buc	40,00	25,00	1 000,00
29.	134635	Capac elastic 16-150mm <sup>2</sup> СЕСТ 6-35	buc	6,00	15,00	90,00
30.	13550	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	3,00	15,00	45,00
31.	13636	Conductor de legare la pamint flexibil СИП6	m	18,00	53,00	954,00
32.	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	19,00	3,50	66,50
33.	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	38,00	26,00	988,00
34.	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	47,40	19,00	900,60
35.	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	50,00	1,75	87,50
36.	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	30,85	19,00	586,15
37.	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	14,00	2 350,00	32 900,00
38.	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	5,00	2 540,00	12 700,00
39.	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	19,00	35,00	665,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	16 000,00	960,00
41.	272210310700135	Conductor A35	m	299,88	6,60	1 979,21

42.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	235,20	16,00	3 763,20
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	58,90	1,55	91,30
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	19,00	9,00	171,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,38	75,00	28,50
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	35,00	1,40
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,26	40,00	10,40
48.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,59	33,00	19,47
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	42,00	7,14
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,68	50,00	34,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>99 540,83</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96	100,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,96	100,00	96,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,82	150,00	123,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	150,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,50	40,00	60,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,03	40,00	281,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,50	38,00	57,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,60	38,00	326,80
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	18,40	50,00	920,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,58	50,00	879,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,59	50,00	1 529,50
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,14	40,00	45,60
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	40,00	98,80
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,66	44,00	161,04
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	350,00	1 344,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,00	15,00	210,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,76	25,00	19,00
18.	331481	Masini pneumatice tip "IИM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	30,00	109,80
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,59	150,00	88,50
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,41	65,00	286,65
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,82	85,00	69,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 945,59</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>130 622,59</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>26 124,52</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere si modernizare a  
sistemului de iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			52,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	29,59	52,08
		<i>Total</i>	lei			52,08
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			57,46
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	33,88
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			459,64
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			115,24
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	67,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	33,00	0,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			2 189,58
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 118,53
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	122,92
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	40,00	390,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	38,00	453,89
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,83
		<i>Total</i>	lei			2 965,34
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor- stilpi de beton	buc			97,02
	1	Muncitor	h-om	0,44	29,59	13,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00



1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			388,08
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			93,21 93,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	29,59	84,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	29,59	8,58
		<i>Total</i>	lei			559,25
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			661,99 278,74
	1	Muncitor	h-om	9,42	29,59	278,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	130,00	13,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			2 647,95
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00 0,00
	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			3 900,00 0,00
	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
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			156,71 23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	lei			940,25
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			376,70 303,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	29,59	303,80
		<i>Total</i>	lei			91,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,87
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			113,01
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			2,07 2,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	29,59	2,07
		<i>Total</i>	lei			579,96
13	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			26,58 5,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	29,59	5,33
	272210310700135	Conductor A35	m	1,02	6,60	7,07
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,80	16,00	13,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			7 443,75

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,05 50,45
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	50,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	0,85
		Total	lei			688,41
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			202,52 100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	8,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			3 847,94
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнр 3x2,5 in teava consolei	100 m			712,16 366,55
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	32,90
		Total	lei			220,77
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнр 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m			709,16 367,53
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	21,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	55,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	31,32
		Total	lei			134,74
18	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			239,88 83,15
	1	Muncitor	h-om	2,81	29,59	83,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,57
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	50,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,55	4,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	85,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 557,76
19		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc			110,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 540,00
21		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc			150,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
22		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m			3,20
		<i>Total</i>	lei			0,00
	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m	1,00	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			176,00
23		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m			26,60
		<i>Total</i>	lei			0,00
	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	26,60	26,60
		<i>Total</i>	lei			19 152,00
24		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,30
		<i>Total</i>	lei			0,00
	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,30	8,30
		<i>Total</i>	lei			664,00
25		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,70
		<i>Total</i>	lei			0,00
	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			136,00
26		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	1261500	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
27		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			25,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
28		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			49,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 372,00
29		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			20,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
30		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
		<i>Total</i>	lei			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	13,00	13,00
		Total	lei			494,00
31		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
						0,00
	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			500,00
32		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00
						0,00
	13211	Clema de stingere .p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			1 000,00
33		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,75
						0,00
	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,75	1,75
		Total	lei			87,50
34		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			15,00
						0,00
	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
35		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,00
						0,00
	13550	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			45,00
36		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			53,00
						0,00
	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	53,00	53,00
		Total	lei			954,00
37		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,50
						0,00
	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,50	3,50
		Total	lei			66,50
38		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			26,00
						0,00
	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			988,00
39		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			19,00
						0,00
	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			900,60
40		Otel rotund diam.10mm	kg			19,00
						0,00
	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			586,15
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
41		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc			2 350,00
						0,00
	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			32 900,00
42		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc			2 540,00
						0,00
	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		Total	lei			12 700,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			35,00
						0,00
	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			665,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 20/01/2020-IEE-TL1  
PT21**

Valoarea de deviz 373 291,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,00	115,86 104,16	115,86 104,16
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	12,00	57,46 33,88	689,47 406,57
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	38,00	115,24 67,76	4 379,16 2 574,92
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant	1000 m	1,415	4 118,33 1 930,35	5 827,43 2 731,45

1	2	3	4	5	6	7
		,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km				
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII2	set	3,00	193,44 126,94	580,32 380,82
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	76,71 23,97	76,71 23,97
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	15,00	97,02 13,02	1 455,29 195,29
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	10,00	93,21 93,21	932,08 932,08
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	15,00	661,99 278,74	9 929,82 4 181,07
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	4,00	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	11,00	3 900,00 0,00	42 900,00 0,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc	1,00	223,04 29,29	223,04 29,29
13	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	13,00	150,55 23,97	1 957,20 311,58
14	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,25	303,00 303,00	75,75 75,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18,18
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 93,93 75,75
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 C15	m3	0,25	1 368,08 113,64	342,02 28,41
		<i>Total</i>	lei			79 502,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 874,09
		<i>Transport</i>	4 %			2 183,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 261,16
		<i>Total</i>				96 820,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 904,62
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>99 725,54 11 975,36</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	12,00	86,05 50,45	1 032,61 605,41
17	08-02-363-1	Montare consola	buc	38,00	202,52 100,90	7 695,87 3 834,27
18	RpEG17D	Demontarea dulap	buc	2,00	173,99 173,99	347,98 347,98
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in teava consolei	100 m	0,72	712,39 367,00	512,92 264,24
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,38	713,53 366,76	271,14 139,37
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	141,26 70,13	282,52 140,26
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc	1,00	28,09 25,74	28,09 25,74
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	34,32 33,14	102,97 99,42
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	33,54 33,14	67,08 66,28
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 571,52 417,22	1 571,52 417,22
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,166	20 571,14 1 841,33	3 414,81 305,66

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,20	4 223,40 1 059,30	844,68 211,86
30	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,17	716,82 367,24	121,86 62,43
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,03	704,00 365,00	21,12 10,95
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	38,00	235,63 83,15	8 954,11 3 159,62
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,05	13 187,60 1 402,60	659,38 70,13
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	25 936,67 1 999,00	2 334,30 179,91
35		Materiale		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
36		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	8,00	110,00 0,00	880,00 0,00
37		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	30,00	150,00 0,00	4 500,00 0,00
38		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	120,00	3,20 0,00	384,00 0,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4x25mm2	m	17,00	57,50 0,00	977,50 0,00
40		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu firul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 400,00	26,60 0,00	37 240,00 0,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu,	m	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2				
42		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	190,00	8,30 0,00	1 577,00 0,00
43		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	190,00	1,70 0,00	323,00 0,00
44		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	17,00	60,00 0,00	1 020,00 0,00
45		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	50,00	25,00 0,00	1 250,00 0,00
46		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	64,00	49,00 0,00	3 136,00 0,00
47		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
48		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	76,00	13,00 0,00	988,00 0,00
49		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	20,00 0,00	1 000,00 0,00
50		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,00	25,00 0,00	2 000,00 0,00
51		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75 0,00	175,00 0,00
52		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	12,00	15,00 0,00	180,00 0,00
53		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
54		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	38,00	53,00 0,00	2 014,00 0,00
55		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
56		Tub de plastic gofrat d 20	m	38,00	3,50 0,00	133,00 0,00
57		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	47,00 0,00	940,00 0,00
58		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
60		Sina PE	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
61		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,00	26,00 0,00	1 976,00 0,00
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
64		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	110,60	19,00 0,00	2 101,40 0,00
65		Otel rotund diam.10mm	kg	55,53	19,00 0,00	1 055,07 0,00
66		Nod de fixare Y4	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 105,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 401,69
		<i>Transport</i>	4 %			3 230,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 601,83
		<i>Total</i>				104 339,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 130,18
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>107 469,61 10 007,03</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
67		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	8,00	2 350,00 0,00	18 800,00 0,00
68		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	30,00	2 540,00 0,00	76 200,00 0,00
69		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
70		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
71		Dulap de distributie ИЦPH-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
72		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
74		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
75		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
76		Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
77		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
78		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
79		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00 0,00	474,00 0,00
80		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	38,00	35,00 0,00	1 330,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 649,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			1 231,79
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>103 880,79</b>

		Total	lei		311 075,94
		TVA	20 %		62 215,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>373 291,13</b> <b>21 982,39</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de**

Formular Nr.3

# 8.25km din s.Cioresti, r-ul

## Nisporeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 20/01/2020-IEE-TL1 PT21

Valoarea de deviz 373 291,13 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 20/01/2020-IEE-TL1:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	696,12	29,59	20 598,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	29,59	25,45
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,90	29,59	85,81
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	29,59	347,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,16	29,59	922,02
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		<b>Total manopera</b>				<b>21 982,39</b>

#### Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	16 000,00	960,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,36	20,00	7,20
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06	200,00	12,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
6.	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	5,00	88,40	442,00
7.	10108138080	Teava metalica 80x80	m	9,00	209,00	1 881,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 500,00	75,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,20	50,00	310,00
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,15	50,00	7,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	34,01	20,00	680,20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,80	40,00	2 112,00
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,63	120,00	75,60
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,13	120,00	15,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,80	12,00	633,60
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,53	40,00	21,20
18.	1019852	Vopsea	kg	20,99	40,00	839,60
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	15,00	30,00
20.	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	11,00	3 900,00	42 900,00
21.	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	130,00	195,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	120,00	6,00
24.	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-	buc	8,00	110,00	880,00

		60mm K1-1.0- 0,5 0*				
25.	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	30,00	150,00	4 500,00
26.	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	120,00	3,20	384,00
27.	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4x25mm2	m	17,00	57,50	977,50
28.	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 400,00	26,60	37 240,00
29.	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	15,00	40,00	600,00
30.	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	190,00	8,30	1 577,00
31.	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	190,00	1,70	323,00
32.	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	17,00	60,00	1 020,00
33.	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	50,00	25,00	1 250,00
34.	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	64,00	49,00	3 136,00
35.	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,00	20,00	160,00
36.	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	76,00	13,00	988,00
37.	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	20,00	1 000,00
38.	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,00	25,00	2 000,00
39.	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	12,00	15,00	180,00
40.	13550	Bandaj fixeare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	6,00	15,00	90,00
41.	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	38,00	53,00	2 014,00
42.	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	38,00	3,50	133,00
43.	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,00	26,00	1 976,00
44.	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	110,60	19,00	2 101,40
45.	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75	175,00
46.	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	55,53	19,00	1 055,07
47.	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	8,00	2 350,00	18 800,00
48.	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	30,00	2 540,00	76 200,00
49.	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	38,00	35,00	1 330,00
50.	15311	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51.	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	47,00	940,00
52.	156001	Sina PE	buc	2,00	25,00	50,00
53.	15635	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00	150,00

54.	15650	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00	90,00
55.	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
56.	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	10,00	30,00	300,00
57.	1660163	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
58.	1664	Nod de fixare Y4	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
59.	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
60.	168074	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
61.	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
62.	169325	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	65,00	65,00
63.	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
64.	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00	170,00
65.	17213	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66.	17363	Contacto 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
67.	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
68.	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00	474,00
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,28	16 000,00	4 480,00
70.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 150,00	299,00
71.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	270,00	5,40
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
73.	446-230112	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD П-3и	buc	1,00	150,00	150,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	40,00	80,00
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	117,80	1,55	182,59
77.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	22,00	4,40
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	40,12	9,00	361,08
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	70,00	0,70
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,76	75,00	57,00
81.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,08	35,00	2,80
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,65	40,00	26,00
84.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,18	33,00	71,94
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,34	42,00	14,28
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,37	50,00	68,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>238 005,12</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,60	100,00	360,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,60	100,00	360,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,33	150,00	799,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	150,00	540,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,90	40,00	156,00

6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,81	40,00	552,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,90	38,00	148,20
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,91	38,00	642,58
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,08	50,00	304,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,11	50,00	1 905,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	34,54	50,00	1 727,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	58,52	50,00	2 926,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,66	40,00	106,40
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,09	40,00	643,60
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	8,98	44,00	395,12
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	40,00	17,60
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,40	350,00	5 040,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	150,00	40,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	35,00	5,25
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,52	25,00	38,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
22.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,54	30,00	256,20
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,16	150,00	174,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	150,00	9,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,78	65,00	830,70
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,83	85,00	240,55
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 250,65</b>

Total	lei	311 075,94
TVA	20 %	62 215,19

**Total deviz:**

**373 291,13**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere si modernizare a sistemului de iluminat public cu lungimea de 8.25km din s.Cioresti, r-ul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-002-2 k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc			115,86 104,16
	1	Muncitor	h-om	7,04	29,59	104,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,35	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			115,86
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			57,46 33,88
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	33,88
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			689,47
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			115,24 67,76
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	67,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	33,00	0,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			4 379,16
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 118,33 1 930,35
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	122,97
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	40,00	390,39
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	38,00	454,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,49
		<i>Total</i>	lei			5 827,43
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП2	set			193,44 126,94
	1	Muncitor	h-om	4,29	29,59	126,94
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	33,00	3,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			580,32
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			76,71 23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	lei			76,71
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor- stilpi de beton	buc			97,02 13,02
	1	Muncitor	h-om	0,44	29,59	13,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00



1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		Total	lei			1 455,29
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			93,21
						93,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	29,59	84,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	29,59	8,58
		Total	lei			932,08
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			661,99
						278,74
	1	Muncitor	h-om	9,42	29,59	278,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	130,00	13,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	65,00	30,55
		Total	lei			9 929,82
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
						0,00
	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			10 000,00
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			3 900,00
						0,00
	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			42 900,00
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3и	buc			223,04
						29,29
	1	Muncitor	h-om	0,99	29,59	29,29
	446-230112	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD П-3и	buc	1,00	150,00	150,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,27	150,00	40,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	65,00	3,25
		Total	lei			223,04
13	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			150,55
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	73,85
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	lei			1 957,20
14	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			375,72
						303,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	29,59	303,00
		Total	lei			75,75
		Asigurarea sociala	24 %			18,18
		Total cu cheltuieli limitate	lei			93,93
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 C15	m3			1 368,08
						113,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	29,59	101,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	150,00	36,00
		Total	lei			342,02
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
16	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,05 50,45
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	50,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	0,85
		Total	lei			1 032,61
17	08-02-363-1	Montare consola	buc			202,52 100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	8,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			7 695,87
18	RpEG17D	Demontarea dulap	buc			173,99 173,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	29,59	173,99
		Total	lei			347,98
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнр 3x2,5 in teava consolei	100 m			712,39 367,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,06
		Total	lei			512,92
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнр 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m			713,53 366,76
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	59,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,55
		Total	lei			271,14
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,26 70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	44,00	9,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			282,52
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc			28,09
						25,74
	1	Muncitor	h-om	0,87	29,59	25,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			28,09
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			33,54
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			34,32
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,28
		Total	lei			102,97
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			67,08
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			33,54
27	08-01-015-10	Montare descarcat or cu oxizi metalici	set			1 571,52
						417,22
	1	Muncitor	h-om	14,10	29,59	417,22
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	50,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	20,00	162,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	40,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	12,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,11	40,00	4,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	150,00	435,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	40,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	85,00	34,00
		Total	lei			1 571,52
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			20 571,14
						1 841,33
	1	Muncitor	h-om	62,20	29,59	1 841,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	451,81

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	210,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	20,00	539,76
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	120,00	93,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	16 000,00	16 385,54
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	270,00	32,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	150,00	262,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	40,00	604,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	85,00	148,49
		Total	lei			3 414,81
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			4 223,40 1 059,30
	1	Muncitor	h-om	35,80	29,59	1 059,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	9,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	150,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	35,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	85,00	29,75
		Total	lei			844,68
30	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГнг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			716,82 367,24
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	18,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	61,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	35,00
		Total	lei			121,86
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			704,00 365,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	365,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	28,33
		Total	lei			21,12
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			235,63 83,15
	1	Muncitor	h-om	2,81	29,59	83,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	46,32
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	85,00	0,76
		Total	lei			8 954,11
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			13 187,60
						1 402,60
	1	Muncitor	h-om	47,40	29,59	1 402,60
	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	100,00	88,40	8 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	40,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	120,00	96,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	120,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	150,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	85,00
		Total	lei			659,38
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			25 936,67
						1 999,00
	1	Muncitor	h-om	67,50	29,59	1 999,00
	10108138080	Teava metalica 80x80	m	100,00	209,00	20 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,00	50,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	40,00	302,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	120,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	12,00	90,67
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	120,00	26,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	20,00	62,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	7,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	150,00	216,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	50,00	1 672,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	257,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	85,00	122,78
		Total	lei			2 334,30
35		Materiale				0,00
						0,00
		Total	lei			
36		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc			110,00
						0,00
	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			880,00
37		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc			150,00
						0,00
	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			4 500,00
38		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнГ 3x2.5mm2	m			3,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнр 3x2.5mm2	m	1,00	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			384,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнр 4x25mm2	m			57,50
						0,00
	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнр 4x25mm2	m	1,00	57,50	57,50
		<i>Total</i>	lei			977,50
40		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m			26,60
						0,00
	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	26,60	26,60
		<i>Total</i>	lei			37 240,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m			40,00
						0,00
	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
42		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,30
						0,00
	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,30	8,30
		<i>Total</i>	lei			1 577,00
43		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,70
						0,00
	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			323,00
44		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
						0,00
	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
45		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			25,00
						0,00
	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
46		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			49,00
						0,00
	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			3 136,00
47		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			20,00
						0,00
	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
48		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
						0,00
	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			988,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00 0,00
	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			1 000,00
50		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00 0,00
	13211	Clema de stingere .p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			2 000,00
51		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,75 0,00
	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,75	1,75
		Total	lei			175,00
52		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			15,00 0,00
	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			180,00
53		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,00 0,00
	13550	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
54		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			53,00 0,00
	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	53,00	53,00
		Total	lei			2 014,00
55		Ceas programator ІС Astro 1С	buc			1 250,00 0,00
	15311	Ceas programator ІС Astro 1С	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
56		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,50 0,00
	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,50	3,50
		Total	lei			133,00
57		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			47,00 0,00
	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,00	47,00	47,00
		Total	lei			940,00
58		Terminal cablu diam.35	buc			25,00 0,00
	15635	Terminal cablu diam.35	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
59		Terminal cablu diam.50	buc			45,00 0,00
	15650	Terminal cablu diam.50	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
60		Sina PE	buc			25,00 0,00
	156001	Sina PE	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
61		Sina Dn,L=0.5m	buc			35,00 0,00
	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
62		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			26,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			1 976,00
63		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m			30,00
						0,00
	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
64		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			19,00
						0,00
	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			2 101,40
65		Otel rotund diam.10mm	kg			19,00
						0,00
	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			1 055,07
66		Nod de fixare Y4	buc			1 200,00
						0,00
	1664	Nod de fixare Y4	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
67		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc			2 350,00
						0,00
	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			18 800,00
68		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc			2 540,00
						0,00
	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		Total	lei			76 200,00
69		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 800,00
						0,00
	1660163	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
70		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc			750,00
						0,00
	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
71		Dulap de distributie ИЦPH-243-0 74Y2 IP 54	buc			800,00
						0,00
	168074	Dulap de distributie ИЦPH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
72		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
73		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
74		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc			65,00
						0,00
	169325	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,00	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
75		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			85,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
76		Descarcator OIIC1-B 3P	buc			1 500,00
						0,00
	17213	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
77		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			410,00
						0,00
	17363	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
78		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			220,00
						0,00
	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
79		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			158,00
						0,00
	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			474,00
80		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			35,00
						0,00
	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 330,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 20/01/2020-IEE-TL4  
PT369**

**Valoarea de deviz 804 819,86 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	2,00	52,08 52,08	104,16 104,16
2	33-04-014- 2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	45,00	57,45 33,88	2 585,03 1 524,48
3	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	100,00	115,24 67,76	11 524,11 6 776,11
4	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(CIII2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,045	4 118,65 1 930,48	16 659,92 7 808,80
5	33-04-030- 1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII2	set	3,00	193,44 126,94	580,32 380,82
6	33-03-004- 1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	76,71 23,97	76,71 23,97
7	33-04-016- 2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	9,00	97,02 13,02	873,18 117,18
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	13,00	93,21 93,21	1 211,71 1 211,71
9	33-04-003- 16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	15,00	661,99 278,74	9 929,82 4 181,07
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	7,00	3 900,00 0,00	27 300,00 0,00
12	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	36,00	156,71 23,97	5 641,48 862,84
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,50	303,60 303,60	151,80 151,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 188,23 <hr/> 151,80
14	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 C15	m3	0,25	1 368,08 <hr/> 113,64	342,02 <hr/> 28,41
		<i>Total</i>	lei			82 016,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 561,12
		<i>Transport</i>	4 %			1 430,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 906,27
		<i>Total</i>				101 915,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 057,45
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>104 972,49 23 171,35</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	700,00	2,07 <hr/> 2,07	1 449,91 <hr/> 1 449,91
16	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	700,00	26,58 <hr/> 5,33	18 609,36 <hr/> 3 728,34
17	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	45,00	86,04 <hr/> 50,45	3 871,89 <hr/> 2 270,14
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	100,00	203,70 <hr/> 100,90	20 370,19 <hr/> 10 090,19
19	RpEG17D	Demontarea dulap	buc	2,00	173,99 <hr/> 173,99	347,98 <hr/> 347,98
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in teava consolei	100 m	1,91	712,01 <hr/> 366,85	1 359,93 <hr/> 700,69
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m	1,00	712,57 <hr/> 366,92	712,57 <hr/> 366,92
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	141,26 <hr/> 70,13	282,52 <hr/> 140,26
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc	1,00	28,09 <hr/> 25,74	28,09 <hr/> 25,74

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	34,32 33,14	102,97 99,42
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	33,54 33,14	67,08 66,28
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
28	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 571,52 417,22	1 571,52 417,22
29	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,502	20 124,60 1 840,24	10 102,55 923,80
30	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,20	4 223,40 1 059,30	844,68 211,86
31	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,17	716,82 367,24	121,86 62,43
32	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,03	704,00 365,00	21,12 10,95
33	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	100,00	237,34 83,15	23 733,59 8 314,79
34	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,05	13 187,60 1 402,60	659,38 70,13
35	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	25 936,67 1 999,00	2 334,30 179,91
36		Materiale		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
37		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	59,00	110,00 0,00	6 490,00 0,00
38		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	41,00	150,00 0,00	6 150,00 0,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ	m	320,00	3,20 0,00	1 024,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3x2.5mm2				
40		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГНГ 4x25mm2	m	12,00	57,50 0,00	690,00 0,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	4 030,00	26,60 0,00	107 198,00 0,00
42		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	15,00	40,00 0,00	600,00 0,00
43		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	450,00	8,30 0,00	3 735,00 0,00
44		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	450,00	1,70 0,00	765,00 0,00
45		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,00	60,00 0,00	5 700,00 0,00
46		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	66,00	25,00 0,00	1 650,00 0,00
47		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	82,00	49,00 0,00	4 018,00 0,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
49		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	200,00	13,00 0,00	2 600,00 0,00
50		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	135,00	20,00 0,00	2 700,00 0,00
51		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	180,00	25,00 0,00	4 500,00 0,00
52		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	290,00	1,75 0,00	507,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	26,00	15,00 0,00	390,00 0,00
54		Bandaj fixare CИIpe pilon BIC 50 90 AM	buc	13,00	15,00 0,00	195,00 0,00
55		Conductor de legare la pamint flexibil 3ИI6	m	80,00	53,00 0,00	4 240,00 0,00
56		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
57		Tub de plastic gofrat d 20	m	100,00	3,50 0,00	350,00 0,00
58		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	47,00 0,00	940,00 0,00
59		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
60		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
61		Sina PE	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
62		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	200,00	26,00 0,00	5 200,00 0,00
64		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ИIВ -1 4mm2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
65		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	292,30	19,00 0,00	5 553,70 0,00
66		Otel rotund diam.10mm	kg	209,78	19,00 0,00	3 985,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			258 315,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 090,38
		<i>Transport</i>	4 %			8 635,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			7 681,24
		<i>Total</i>				281 722,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 451,69
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>290 174,50 29 543,24</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
67		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
68		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	56,00	2 540,00 0,00	142 240,00 0,00
69		Corpuri de iluminat tip LED 53W , > 120Lm/W	buc	41,00	2 760,00 0,00	113 160,00 0,00
70		Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
71		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
72		Dulap de distributie ИЦРН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
73		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
74		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
75		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
76		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
77		Descarcator ОИС1-В 3P	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
78		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00
79		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00 0,00	474,00 0,00
81		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	100,00	35,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			272 269,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			3 267,23
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>275 536,23</b>

		Total	lei			670 683,22
		TVA	20 %			134 136,64
		<b>Total deviz:</b>				<b>804 819,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				52 714,59

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20/01/2020-IEE-TL4  
PT369**

**Valoarea de deviz 804 819,86 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 20/01/2020-IEE-TL4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 544,18	29,59	45 692,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	29,59	25,45
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,77	29,59	111,55
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,52	29,59	104,16
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	186,76	29,59	5 526,23
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,31	29,59	1 251,96
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		<b>Total manopera</b>				<b>52 714,59</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,18	16 000,00	2 880,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,36	20,00	7,20
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06	200,00	12,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	16 000,00	960,00



6.	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	5,00	88,40	442,00
7.	10108138080	Teava metalica 80x80	m	9,00	209,00	1 881,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,09	2 500,00	225,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	11,95	50,00	597,50
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,40	50,00	20,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	77,49	20,00	1 549,80
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	128,44	40,00	5 137,60
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,50	120,00	180,00
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,40	120,00	48,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	128,44	12,00	1 541,28
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,40	40,00	56,00
18.	1019852	Vopsea	kg	54,84	40,00	2 193,60
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	15,00	30,00
20.	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	7,00	3 900,00	27 300,00
21.	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	130,00	195,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	120,00	6,00
24.	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	59,00	110,00	6 490,00
25.	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	41,00	150,00	6 150,00
26.	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	320,00	3,20	1 024,00
27.	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4x25mm <sup>2</sup>	m	12,00	57,50	690,00
28.	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	4 030,00	26,60	107 198,00
29.	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	15,00	40,00	600,00
30.	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	450,00	8,30	3 735,00
31.	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	450,00	1,70	765,00
32.	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	95,00	60,00	5 700,00
33.	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	66,00	25,00	1 650,00
34.	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	82,00	49,00	4 018,00
35.	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	30,00	20,00	600,00
36.	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	200,00	13,00	2 600,00
37.	13195	Clema pentru СИП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S	buc	135,00	20,00	2 700,00

		95 UK				
38.	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc	180,00	25,00	4 500,00
39.	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	26,00	15,00	390,00
40.	13550	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	13,00	15,00	195,00
41.	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	80,00	53,00	4 240,00
42.	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	100,00	3,50	350,00
43.	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	200,00	26,00	5 200,00
44.	13916	Otel rotund diam. 16mm L5m	kg	292,30	19,00	5 553,70
45.	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	290,00	1,75	507,50
46.	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	209,78	19,00	3 985,82
47.	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
48.	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	56,00	2 540,00	142 240,00
49.	14153	Corpuri de iluminat tip LED 53W , > 120Lm/W	buc	41,00	2 760,00	113 160,00
50.	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO- B6770-2A	buc	100,00	35,00	3 500,00
51.	15311	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
52.	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,00	47,00	940,00
53.	156001	Sina PE	buc	2,00	25,00	50,00
54.	15635	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00	150,00
55.	15650	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00	90,00
56.	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
57.	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 4mm2	m	10,00	30,00	300,00
58.	1660163	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
59.	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5- 100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
60.	168074	Dulap de distributie ШПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
61.	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
62.	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
63.	170325	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	65,00	65,00
64.	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00	170,00
65.	17213	Descarcator ОПІС1-В 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66.	17363	Contacto 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
67.	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
68.	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00	474,00
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,80	16 000,00	12 800,00
70.	26631021000001 5	Beton C15	m3	0,26	1 150,00	299,00
71.	27221031070013 5	Conductor A35	m	749,70	6,60	4 948,02
72.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	588,00	16,00	9 408,00
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,08	270,00	21,60
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
75.	5009031	Scoabe	10 buc	4,48	20,00	89,60
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	40,00	80,00
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	310,00	1,55	480,50
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	22,00	4,40
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГ-50"	buc	102,12	9,00	919,08
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	70,00	0,70

81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,00	75,00	150,00
82.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
83.	5009619	Ate de cusut	kg	0,20	35,00	7,00
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,56	40,00	62,40
85.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	2,80	33,00	92,40
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,90	42,00	37,80
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,60	50,00	180,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>523 932,86</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,16	100,00	216,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,16	100,00	216,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,74	150,00	1 311,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	150,00	324,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,33	40,00	373,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	39,48	40,00	1 579,20
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,33	38,00	354,54
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	48,34	38,00	1 836,92
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,08	50,00	304,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	100,91	50,00	5 045,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	98,74	50,00	4 937,00
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	162,92	50,00	8 146,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	7,03	40,00	281,20
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,22	40,00	1 168,80
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	23,01	44,00	1 012,44
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	40,00	17,60
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,40	350,00	5 040,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	35,00	5,25
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,00	15,00	525,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,00	25,00	100,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	35,00	32,55
22.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	22,57	30,00	677,10
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	3,32	150,00	498,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	150,00	9,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	21,18	65,00	1 376,70
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,24	85,00	530,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>35 917,40</b>

Total	lei	670 683,2 2
TVA	20 %	134 136,6 4
<b>Total deviz:</b>		<b>804 819,8 6</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere si modernizare a sistemului de iluminat public cu lungimea de 8.25km din s.Cioresti, r-ul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			52,08 52,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	29,59	52,08
		<i>Total</i>	lei			104,16
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			57,45 33,88
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	33,88
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			2 585,03
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			115,24 67,76
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	67,76
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	33,00	0,33
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			11 524,11
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 118,65 1 930,48
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,48
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	123,11
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	40,00	390,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	38,00	454,12
	031002	Autohidroscensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 659,92
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП2	set			193,44
						126,94
	1	Muncitor	h-om	4,29	29,59	126,94
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	65,00	14,30
		Total	lei			580,32
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			76,71
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	lei			76,71
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			97,02
						13,02
	1	Muncitor	h-om	0,44	29,59	13,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		Total	lei			873,18
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			93,21
						93,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	29,59	84,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	29,59	8,58
		Total	lei			1 211,71
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			661,99
						278,74
	1	Muncitor	h-om	9,42	29,59	278,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	130,00	13,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	65,00	30,55
		Total	lei			9 929,82
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
						0,00
	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			5 000,00
11		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			3 900,00
						0,00
	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			27 300,00
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			156,71
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	lei			5 641,48
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m <sup>2</sup>			376,46 303,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	29,59	303,60
		<i>Total</i>	lei			151,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36,43
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			188,23
14	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 C15	m <sup>3</sup>			1 368,08 113,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	29,59	101,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	266310210000015	Beton C15	m <sup>3</sup>	1,025	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			342,02
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			2,07 2,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	29,59	2,07
		<i>Total</i>	lei			1 449,91
16	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			26,58 5,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	29,59	5,33
	272210310700135	Conductor A35	m	1,02	6,60	7,07
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,80	16,00	13,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			18 609,36
17	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,04 50,45
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	50,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			3 871,89
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			203,70 100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			20 370,19
19	RpEG17D	Demontarea dulap	buc			173,99 173,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	29,59	173,99
		<i>Total</i>	lei			347,98
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in teava consolei	100 m			712,01 366,85
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,85

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	40,00	20,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	32,93
		Total	lei			1 359,93
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГ nr 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m			712,57
						366,92
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,15
		Total	lei			712,57
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,26
						70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	44,00	9,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		Total	lei			282,52
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100А 380V	buc			28,09
						25,74
	1	Muncitor	h-om	0,87	29,59	25,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		Total	lei			28,09
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			33,54
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			34,32
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,28
		Total	lei			102,97
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			67,08
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		Total	lei			33,54
28	08-01-015-10	Montare descarator cu oxizi metalici	set			1 571,52
						417,22
	1	Muncitor	h-om	14,10	29,59	417,22
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	50,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	20,00	162,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	40,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	12,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,11	40,00	4,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	150,00	435,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	40,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	85,00	34,00
		Total	lei			1 571,52
29	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			20 124,60
						1 840,24
	1	Muncitor	h-om	62,20	29,59	1 840,24
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	448,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	210,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	20,00	539,84
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	120,00	95,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	16 000,00	15 936,25
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	270,00	43,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	150,00	259,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	40,00	603,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	85,00	147,31
		Total	lei			10 102,55
30	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			4 223,40
						1 059,30
	1	Muncitor	h-om	35,80	29,59	1 059,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	9,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	150,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	716,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	35,00	162,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	85,00	29,75
		Total	lei			844,68
31	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			716,82
						367,24
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	18,82



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	61,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	35,00
		Total	lei			121,86
32	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			704,00 365,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	365,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	26,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	28,33
		Total	lei			21,12
33	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			237,34 83,15
	1	Muncitor	h-om	2,81	29,59	83,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	48,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	85,00	0,76
		Total	lei			23 733,59
34	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			13 187,60 1 402,60
	1	Muncitor	h-om	47,40	29,59	1 402,60
	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	100,00	88,40	8 840,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	40,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	120,00	96,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	120,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	150,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	85,00
		Total	lei			659,38
35	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			25 936,67 1 999,00
	1	Muncitor	h-om	67,50	29,59	1 999,00
	10108138080	Teava metalica 80x80	m	100,00	209,00	20 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	50,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	40,00	302,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	120,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	12,00	90,67
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	120,00	26,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	20,00	62,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	7,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	150,00	216,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	50,00	1 672,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	257,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	85,00	122,78
		Total	lei			2 334,30
36		Materiale				0,00
						0,00
		Total	lei			
37		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc			110,00
						0,00
	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			6 490,00
38		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc			150,00
						0,00
	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			6 150,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m			3,20
						0,00
	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m	1,00	3,20	3,20
		Total	lei			1 024,00
40		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4x25mm2	m			57,50
						0,00
	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4x25mm2	m	1,00	57,50	57,50
		Total	lei			690,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m			26,60
						0,00
	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	26,60	26,60
		Total	lei			107 198,00
42		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m			40,00
						0,00
	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	40,00	40,00
		Total	lei			600,00
43		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,30
						0,00
	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,30	8,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 735,00
44		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,70
	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			765,00
45		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
46		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			25,00
	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
47		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			49,00
	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			4 018,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			20,00
	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
49		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
50		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
51		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00
	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
52		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,75
	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,75	1,75
		<i>Total</i>	lei			507,50
53		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			15,00
	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
54		Bandaj fixare СИПре pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,00
	13550	Bandaj fixare СИПре pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
55		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			53,00
	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
56		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 250,00
	15311	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
57		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,50
	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			350,00
58		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			47,00
	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,00	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			940,00
59		Terminal cablu diam.35	buc			25,00
	15635	Terminal cablu diam.35	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
60		Terminal cablu diam.50	buc			45,00
	15650	Terminal cablu diam.50	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
61		Sina PE	buc			25,00
	156001	Sina PE	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
62		Sina Dn,L=0.5m	buc			35,00
	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			26,00
	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
64		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m			30,00
	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
65		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			19,00
	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			5 553,70
66		Otel rotund diam.10mm	kg			19,00
	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			3 985,82
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
67		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc			2 350,00
	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,00
68		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc			2 540,00
	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		<i>Total</i>	lei			142 240,00
69		Corpuri de iluminat tip LED 53W , > 120Lm/W	buc			2 760,00
	14153	Corpuri de iluminat tip LED 53W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 760,00	2 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 160,00
70		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 800,00
						0,00
	1660163	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
71		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc			750,00
						0,00
	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
72		Dulap de distributie ИЦПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc			800,00
						0,00
	168074	Dulap de distributie ИЦПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
73		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
74		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
75		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc			65,00
						0,00
	170325	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
76		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			85,00
						0,00
	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
77		Descarcator ОПС1-В 3P	buc			1 500,00
						0,00
	17213	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
78		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc			410,00
						0,00
	17363	Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
79		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			220,00
						0,00
	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			158,00
						0,00
	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			474,00
81		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			35,00
						0,00
	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

**APROBAT:**

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 20/01/2020-IEE-TL3  
PT58**

**Valoarea de deviz 303 231,11 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	15,00	57,42 33,87	861,36 508,06
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	33,00	115,24 67,76	3 802,96 2 236,12
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIIP2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,69	4 118,81 1 930,53	6 960,79 3 262,59
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIIP2	set	3,00	193,44 126,94	580,32 380,82
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	76,71 23,97	76,71 23,97
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	5,00	97,02 13,02	485,10 65,10

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	7,00	93,21 93,21	652,46 652,46
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	5,00	661,99 278,74	3 309,94 1 393,69
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,00	3 900,00 0,00	15 600,00 0,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	16,00	156,71 23,97	2 507,33 383,49
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,40	303,30 303,30	121,32 121,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29,12
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 150,44 121,32
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 C15	m3	0,25	1 368,08 113,64	342,02 28,41
		<i>Total</i>	lei			37 829,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 173,45
		<i>Transport</i>	4 %			791,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 915,17
		<i>Total</i>				46 709,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 401,28
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>48 110,72 9 056,03</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	15,00	86,08 50,46	1 291,16 756,91
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	33,00	203,80 100,90	6 725,36 3 329,76

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEG17D	Demontarea dulap	buc	2,00	173,99 173,99	347,98 347,98
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in teava consolei	100 m	0,64	712,89 367,09	456,25 234,94
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,33	712,70 366,73	235,19 121,02
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	141,26 70,13	282,52 140,26
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc	1,00	28,09 25,74	28,09 25,74
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	33,54 33,14	67,08 66,28
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	33,54 33,14	67,08 66,28
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	33,54 33,14	33,54 33,14
25	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 571,52 417,22	1 571,52 417,22
26	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,227	20 380,88 1 840,57	4 626,46 417,81
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,15	4 219,60 1 059,33	632,94 158,90
28	08-02-148-1	Pozare cablu ABBГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,12	719,33 367,42	86,32 44,09
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,03	704,00 365,00	21,12 10,95
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	33,00	237,85 83,15	7 848,91 2 743,88
31	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,05	13 187,60 1 402,60	659,38 70,13



1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	25 936,67 1 999,00	2 334,30 179,91
33		Materiale		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	5,00	110,00 0,00	550,00 0,00
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	28,00	150,00 0,00	4 200,00 0,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	105,00	3,20 0,00	336,00 0,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4x25mm2	m	12,00	57,50 0,00	690,00 0,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 560,00	26,60 0,00	41 496,00 0,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	130,00	40,00 0,00	5 200,00 0,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	165,00	8,30 0,00	1 369,50 0,00
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,00	1,70 0,00	280,50 0,00
42		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	25,00	60,00 0,00	1 500,00 0,00
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	40,00	25,00 0,00	1 000,00 0,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	58,00	49,00	2 842,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	84,00	13,00 0,00	1 092,00 0,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	51,00	20,00 0,00	1 020,00 0,00
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,00	25,00 0,00	2 000,00 0,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75 0,00	175,00 0,00
50		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
51		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	53,00 0,00	1 696,00 0,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m	33,00	3,50 0,00	115,50 0,00
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	15,00	47,00 0,00	705,00 0,00
56		Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
57		Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
58		Sina PE	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
59		Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
60		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	66,00	26,00 0,00	1 716,00 0,00
61		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
62		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,30	19,00 0,00	2 551,70 0,00
63		Otel rotund diam.10mm	kg	92,55	19,00	1 758,45

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				101 817,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				2 207,60
		<i>Transport</i>	4 %				3 505,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %				2 391,57
		<i>Total</i>					109 921,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %				3 297,66
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>113 219,52 9 198,34</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>					
64		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	5,00	2 350,00 0,00	11 750,00 0,00	
65		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	28,00	2 540,00 0,00	71 120,00 0,00	
66		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00	
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00	
68		Dulap de distributie ИПН-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00	
69		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00	
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00	
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00	
72		Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00	
73		Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00 0,00	410,00 0,00	
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00	
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00 0,00	474,00 0,00	
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	33,00	35,00 0,00	1 155,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			90 279,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,2 %			1 083,35
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>91 362,35</b>

		Total	lei			252 692,59
		TVA	20 %			50 538,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>303 231,11</b>
						<b>18 254,37</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20/01/2020-IEE-TL3  
PT58**

**Valoarea de deviz 303 231,11 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 20/01/2020-IEE-TL3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	578,04	29,59	17 104,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	29,59	25,45
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,03	29,59	60,07
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	29,59	347,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,12	29,59	713,71

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	29,59	2,96
		<b>Total manopera</b>				<b>18 254,37</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,08	16 000,00	1 280,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	20,00	3,20
4.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,06	200,00	12,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
6.	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	5,00	88,40	442,00
7.	10108138080	Teava metalica 80x80	m	9,00	209,00	1 881,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,04	2 500,00	100,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,05	50,00	302,50
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,13	50,00	6,50
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	32,87	20,00	657,40
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,61	40,00	1 824,40
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,56	120,00	67,20
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,18	120,00	21,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,61	12,00	547,32
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,46	40,00	18,40
18.	1019852	Vopsea	kg	18,26	40,00	730,40
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	15,00	22,50
20.	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,00	3 900,00	15 600,00
21.	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	130,00	65,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	120,00	6,00
24.	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	5,00	110,00	550,00
25.	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	28,00	150,00	4 200,00
26.	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	105,00	3,20	336,00
27.	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 4x25mm2	m	12,00	57,50	690,00
28.	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 560,00	26,60	41 496,00
29.	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	130,00	40,00	5 200,00
30.	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	165,00	8,30	1 369,50
31.	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,00	1,70	280,50

32.	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	25,00	60,00	1 500,00
33.	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	40,00	25,00	1 000,00
34.	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	58,00	49,00	2 842,00
35.	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	20,00	120,00
36.	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	84,00	13,00	1 092,00
37.	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	51,00	20,00	1 020,00
38.	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,00	25,00	2 000,00
39.	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	8,00	15,00	120,00
40.	13550	Bandaj fixeare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,00	15,00	60,00
41.	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	53,00	1 696,00
42.	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	33,00	3,50	115,50
43.	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	66,00	26,00	1 716,00
44.	13916	Otel rotund diam. 16mm L5m	kg	134,30	19,00	2 551,70
45.	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75	175,00
46.	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	92,55	19,00	1 758,45
47.	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	5,00	2 350,00	11 750,00
48.	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	28,00	2 540,00	71 120,00
49.	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	33,00	35,00	1 155,00
50.	15311	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51.	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	15,00	47,00	705,00
52.	156001	Sina PE	buc	2,00	25,00	50,00
53.	15635	Terminal cablu diam.35	buc	6,00	25,00	150,00
54.	15650	Terminal cablu diam.50	buc	2,00	45,00	90,00
55.	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
56.	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,00	30,00	300,00
57.	1660163	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
58.	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
59.	168074	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
60.	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
61.	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
62.	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00	85,00	170,00
63.	17213	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
64.	17363	Contactoer 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
65.	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
66.	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	158,00	474,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,33	16 000,00	5 280,00
68.	266310210000015	Beton C15	m3	0,26	1 150,00	299,00
69.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,03	270,00	8,10
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36

71.	5009031	Scoabe	10 buc	3,48	20,00	69,60
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	40,00	60,00
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	102,30	1,55	158,56
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	22,00	3,30
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	34,87	9,00	313,83
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	70,00	0,70
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,66	75,00	49,50
78.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,07	35,00	2,45
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,56	40,00	22,40
81.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	1,13	33,00	37,29
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,30	42,00	12,60
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,19	50,00	59,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>197 696,26</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	100,00	120,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,20	100,00	120,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,22	150,00	783,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	150,00	180,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,36	40,00	134,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	16,49	40,00	659,60
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,36	38,00	127,68
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	20,20	38,00	767,60
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,08	50,00	304,00
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	35,31	50,00	1 765,50
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	41,25	50,00	2 062,50
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	53,87	50,00	2 693,50
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,23	40,00	129,20
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,46	40,00	618,40
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,81	44,00	475,64
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	40,00	17,60
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,80	350,00	1 680,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	35,00	5,25
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,32	25,00	33,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,70	35,00	24,50
21.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,37	30,00	311,10

22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,39	150,00	208,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06	150,00	9,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,46	65,00	484,90
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,72	85,00	231,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 946,07</b>

Total	lei	252 692,59
TVA	20 %	50 538,52

**Total deviz:**

**303 231,11**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de extindere si modernizare a sistemului de iluminat public cu lungimea de 8.25km din s.Cioresti, r-ul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>						
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			57,42 33,87
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	33,87
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			861,36
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			115,24 67,76
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	67,76
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,01	33,00	0,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			3 802,96
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 118,81 1 930,53
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,53
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	123,37
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	40,00	390,30
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	38,00	454,20



1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,41
		Total	lei			6 960,79
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII2	set			193,44
						126,94
	1	Muncitor	h-om	4,29	29,59	126,94
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	50,00	48,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	65,00	14,30
		Total	lei			580,32
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			76,71
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "IИM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	lei			76,71
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc			97,02
						13,02
	1	Muncitor	h-om	0,44	29,59	13,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		Total	lei			485,10
7	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			93,21
						93,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	29,59	84,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	29,59	8,58
		Total	lei			652,46
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			661,99
						278,74
	1	Muncitor	h-om	9,42	29,59	278,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	130,00	13,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	65,00	30,55
		Total	lei			3 309,94
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
						0,00
	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
10		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			3 900,00
						0,00
	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			15 600,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			156,71
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	lei			2 507,33
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			376,10 ----- 303,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	29,59	303,30
		<i>Total</i>	lei			121,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29,12
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			150,44
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 C15	m3			1 368,08 ----- 113,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	29,59	101,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	29,59	11,84
	266310210000015	Beton C15	m3	1,025	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			342,02
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,08 ----- 50,46
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	50,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 291,16
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			203,80 ----- 100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			6 725,36
16	RpEG17D	Demontarea dulap	buc			173,99 ----- 173,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	29,59	173,99
		<i>Total</i>	lei			347,98
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнг 3x2,5 in teava consolei	100 m			712,89 ----- 367,09
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,59
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,20
		<i>Total</i>	lei			456,25
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнг 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m			712,70 ----- 366,73
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	366,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	19,39

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	59,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	33,48
		<i>Total</i>	lei			235,19
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			141,26
						70,13
	1	Muncitor	h-om	2,37	29,59	70,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	40,00	28,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	44,00	9,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			282,52
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A 380V	buc			28,09
						25,74
	1	Muncitor	h-om	0,87	29,59	25,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			28,09
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare contactor 380v,I=63A	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,54
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,08
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,08
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator IC Astro 1C	buc			33,54
						33,14
	1	Muncitor	h-om	1,12	29,59	33,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,08
25	08-01-015-10	Montare descarcatr cu oxizi metalici	set			1 571,52

1	2	3	4	5	6	7
						417,22
	1	Muncitor	h-om	14,10	29,59	417,22
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	200,00	12,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 000,00	160,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20	50,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	20,00	162,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,90	40,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,90	12,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,11	40,00	4,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	40,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	150,00	435,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	40,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	85,00	34,00
		Total	lei			1 571,52
26	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			20 380,88
						1 840,57
	1	Muncitor	h-om	62,20	29,59	1 840,57
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	2 500,00	440,53
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	50,00	209,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	20,00	540,09
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,80	120,00	95,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,00	16 000,00	16 211,45
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	270,00	35,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	150,00	257,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	40,00	604,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	85,00	146,04
		Total	lei			4 626,46
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m			4 219,60
						1 059,33
	1	Muncitor	h-om	35,80	29,59	1 059,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	40,00	872,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,00	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	40,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00	9,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	150,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	40,00	714,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,64	35,00	163,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	85,00	28,33
		Total	lei			632,94
28	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГнг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			719,33
						367,42
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	35,42
		Total	lei			86,32
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m			704,00
						365,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	365,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	26,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	28,33
		Total	lei			21,12
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			237,85
						83,15
	1	Muncitor	h-om	2,81	29,59	83,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	48,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	85,00	0,77
		Total	lei			7 848,91
31	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m			13 187,60
						1 402,60
	1	Muncitor	h-om	47,40	29,59	1 402,60
	10108135050	Teava metalica 50x50mm	m	100,00	88,40	8 840,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	50,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	40,00	400,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	120,00	96,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	24,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	120,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	150,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	85,00	85,00
		Total	lei			659,38
32	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			25 936,67
						1 999,00
	1	Muncitor	h-om	67,50	29,59	1 999,00
	10108138080	Teava metalica 80x80	m	100,00	209,00	20 900,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,00	50,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	40,00	302,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	120,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	12,00	90,67
	1019852	Vopsea	kg	0,68	40,00	26,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	120,00	26,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	20,00	62,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,00	9,00	72,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	70,00	7,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	150,00	216,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	50,00	1 672,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	40,00	257,78

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	85,00	122,78
		Total	lei			2 334,30
33		Materiale				0,00
		Total	lei			0,00
34		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc			110,00
		Total	lei			0,00
	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			550,00
35		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc			150,00
		Total	lei			0,00
	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			4 200,00
36		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m			3,20
		Total	lei			0,00
	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2	m	1,00	3,20	3,20
		Total	lei			336,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4x25mm2	m			57,50
		Total	lei			0,00
	122425	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 4x25mm2	m	1,00	57,50	57,50
		Total	lei			690,00
38		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m			26,60
		Total	lei			0,00
	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	26,60	26,60
		Total	lei			41 496,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m			40,00
		Total	lei			0,00
	1231353546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 3x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	40,00	40,00
		Total	lei			5 200,00
40		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,30
		Total	lei			0,00
	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,30	8,30
		Total	lei			1 369,50
41		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,70
		Total	lei			0,00
	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	1,70	1,70
		Total	lei			280,50
42		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
		Total	lei			0,00
	1261500	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			25,00
						0,00
	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			1 000,00
44		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			49,00
						0,00
	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	49,00	49,00
		Total	lei			2 842,00
45		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			20,00
						0,00
	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			120,00
46		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00
						0,00
	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	13,00	13,00
		Total	lei			1 092,00
47		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00
						0,00
	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			1 020,00
48		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00
						0,00
	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			2 000,00
49		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,75
						0,00
	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,75	1,75
		Total	lei			175,00
50		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			15,00
						0,00
	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			120,00
51		Bandaj fixare СИПе pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,00
						0,00
	13550	Bandaj fixare СИПе pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
52		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			53,00
						0,00
	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	53,00	53,00
		Total	lei			1 696,00
53		Ceas programator IC Astro 1C	buc			1 250,00
						0,00
	15311	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
54		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,50
						0,00
	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,50	3,50
		Total	lei			115,50
55		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			47,00
						0,00
	15550	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,00	47,00	47,00
		Total	lei			705,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Terminal cablu diam.35	buc			25,00
						0,00
	15635	Terminal cablu diam.35	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
57		Terminal cablu diam.50	buc			45,00
						0,00
	15650	Terminal cablu diam.50	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			90,00
58		Sina PE	buc			25,00
						0,00
	156001	Sina PE	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
59		Sina Dn,L=0.5m	buc			35,00
						0,00
	159002	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
60		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			26,00
						0,00
	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			1 716,00
61		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m			30,00
						0,00
	16114	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC IIB -1 4mm2	m	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
62		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			19,00
						0,00
	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			2 551,70
63		Otel rotund diam.10mm	kg			19,00
						0,00
	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			1 758,45
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
64		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc			2 350,00
						0,00
	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			11 750,00
65		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc			2 540,00
						0,00
	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		Total	lei			71 120,00
66		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 800,00
						0,00
	1660163	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
67		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc			750,00
						0,00
	16703	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
68		Dulap de distributie ИЦPH-24з-0 74Y2 IP 54	buc			800,00
						0,00
	168074	Dulap de distributie ИЦPH-24з-0 74Y2 IP 54	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			800,00



1	2	3	4	5	6	7
69		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	169320	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc			65,00
						0,00
	170320	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
71		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc			85,00
						0,00
	171332	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	1,00	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
72		Descarcator OPI1-B 3P	buc			1 500,00
						0,00
	17213	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
73		Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc			410,00
						0,00
	17363	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,00	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			410,00
74		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			220,00
						0,00
	17410	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			158,00
						0,00
	17511	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			474,00
76		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			35,00
						0,00
	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

# DEVIZ LOCAL № 20/01/2020-IEE-TL5

## PT22

**Valoarea de deviz 261 850,66 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,00	52,08 52,08	52,08 52,08
2	33-04-014- 2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	16,00	57,46 33,88	919,29 542,09
3	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	32,00	115,24 67,76	3 687,72 2 168,36
4	33-04-017- 1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,46	4 118,87 1 930,45	6 013,55 2 818,45
5	33-04-016- 2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	4,00	97,02 13,02	388,08 52,08
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	6,00	93,21 93,21	559,25 559,25
7	33-04-003- 16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	4,00	661,99 278,74	2 647,95 1 114,95
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	3,00	3 900,00 0,00	11 700,00 0,00
10	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	12,00	156,71 23,97	1 880,49 287,61
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	303,80	91,14

1	2	3	4	5	6	7
					303,80	91,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,87
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00
						113,01
						91,14
		<i>Total</i>	lei			30 461,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 844,64
		<i>Transport</i>	4 %			609,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 772,76
		<i>Total</i>				37 688,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 130,64
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 818,95 7 686,01</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	450,00	2,07	932,08
					2,07	932,08
13	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	450,00	26,58	11 963,16
					5,33	2 396,79
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	16,00	86,05	1 376,82
					50,45	807,22
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	32,00	204,10	6 531,26
					100,90	3 228,86
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in teava consolei	100 m	0,52	711,42	369,94
					367,04	190,86
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, ABBГНГ 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,32	709,22	226,95
					367,09	117,47
18	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,00	239,36	7 659,40
					83,15	2 660,73
19		Materiale		0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	24,00	110,00	2 640,00
					0,00	0,00
21		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	8,00	150,00	1 200,00
					0,00	0,00
22		Cablu de putere cu fire conductoare din	m	93,00	3,20	297,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГнг 3x2.5mm2				
23		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 460,00	26,60 0,00	38 836,00 0,00
24		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	160,00	8,30 0,00	1 328,00 0,00
25		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	160,00	1,70 0,00	272,00 0,00
26		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	32,00	60,00 0,00	1 920,00 0,00
27		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
28		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	34,00	49,00 0,00	1 666,00 0,00
29		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
30		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	64,00	13,00 0,00	832,00 0,00
31		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	20,00 0,00	1 000,00 0,00
32		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	65,00	25,00 0,00	1 625,00 0,00
33		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75 0,00	175,00 0,00
34		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	12,00	15,00 0,00	180,00 0,00
35		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
36		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	53,00 0,00	1 696,00 0,00
37		Tub de plastic gofrat d 20	m	32,00	3,50 0,00	112,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	64,00	26,00 0,00	1 664,00 0,00
39		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	94,80	19,00 0,00	1 801,20 0,00
40		Otel rotund diam.10mm	kg	67,87	19,00 0,00	1 289,53 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 673,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 480,16
		<i>Transport</i>	4 %			2 984,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 686,84
		<i>Total</i>				96 825,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 904,77
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>99 730,35 10 334,01</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
41		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	17,00	2 350,00 0,00	39 950,00 0,00
42		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	15,00	2 540,00 0,00	38 100,00 0,00
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	19,00	35,00 0,00	665,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 715,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			944,58
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>79 659,58</b>

		Total	lei			218 208,88
		TVA	20 %			43 641,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>261 850,66 18 020,02</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere si  
modernizare a sistemului de  
iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul  
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 20/01/2020-IEE-TL5  
PT22**

**Valoarea de deviz 261 850,66 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

№ 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 № 20/01/2020-IEE-TL5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	472,75	29,59	13 988,68
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,74	29,59	51,49
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,76	29,59	52,08
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	112,50	29,59	3 328,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,24	29,59	598,90
		<b>Total manopera</b>				<b>18 020,02</b>

**Materiale:**

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	16 000,00	960,00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	50 000,00	0,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,08	20,00	1,60
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,24	50,00	112,00
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,13	50,00	6,50
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,76	20,00	355,20
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,04	40,00	1 561,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,45	120,00	54,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,04	12,00	468,48
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,45	40,00	18,00
12.	1019852	Vopsea	kg	17,47	40,00	698,80
13.	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	3,00	3 900,00	11 700,00
14.	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	130,00	52,00
16.	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	24,00	110,00	2 640,00

17.	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	8,00	150,00	1 200,00
18.	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГНГ 3x2.5mm2	m	93,00	3,20	297,60
19.	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu firul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 460,00	26,60	38 836,00
20.	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	160,00	8,30	1 328,00
21.	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	160,00	1,70	272,00
22.	1261500	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	32,00	60,00	1 920,00
23.	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	30,00	25,00	750,00
24.	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	34,00	49,00	1 666,00
25.	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,00	20,00	240,00
26.	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	64,00	13,00	832,00
27.	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	20,00	1 000,00
28.	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	65,00	25,00	1 625,00
29.	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	12,00	15,00	180,00
30.	13550	Bandaj fixeare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	6,00	15,00	90,00
31.	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	53,00	1 696,00
32.	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,00	3,50	112,00
33.	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	64,00	26,00	1 664,00
34.	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	94,80	19,00	1 801,20
35.	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,75	175,00
36.	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	67,87	19,00	1 289,53
37.	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	17,00	2 350,00	39 950,00
38.	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	15,00	2 540,00	38 100,00
39.	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	19,00	35,00	665,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	16 000,00	1 600,00
41.	272210310700135	Conductor A35	m	481,95	6,60	3 180,87
42.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	378,00	16,00	6 048,00
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,20	1,55	153,76
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	32,00	9,00	288,00
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,64	75,00	48,00
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	35,00	2,10
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,42	40,00	16,80
48.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,72	33,00	23,76
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,29	42,00	12,18
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30	kg	1,15	50,00	57,50

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>168 568,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,96	100,00	96,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,96	100,00	96,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,41	150,00	211,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,96	150,00	144,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,52	40,00	100,80
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,25	40,00	570,00
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,52	38,00	95,76
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,45	38,00	663,10
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	32,00	50,00	1 600,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,64	50,00	1 782,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	53,20	50,00	2 660,00
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,28	40,00	91,20
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,16	40,00	166,40
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	7,32	44,00	322,08
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	350,00	1 344,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,50	15,00	337,50
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,28	25,00	32,00
18.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,32	30,00	219,60
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,20	150,00	180,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,28	65,00	408,20
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,41	85,00	119,85
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>11 239,99</b>

Total	lei	218 208,88
TVA	20 %	43 641,78

**Total deviz:**

**261 850,66**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de extindere si modernizare a  
sistemului de iluminat public cu lungimea de  
8.25km din s.Cioresti, r-ul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			52,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,53	29,59	52,08
		<i>Total</i>	lei			52,08
2	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc			57,46
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	33,88
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			919,29
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			115,24
	1	Muncitor	h-om	2,29	29,59	67,76
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	33,00	0,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			3 687,72
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			4 118,87
	1	Muncitor	h-om	65,24	29,59	1 930,45
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	150,00	123,29
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	40,00	390,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	38,00	454,18
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	50,00	1 220,55
		<i>Total</i>	lei			6 013,55
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor- stilpi de beton	buc			97,02
	1	Muncitor	h-om	0,44	29,59	13,02
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			388,08
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3			93,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	29,59	84,63
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	29,59	8,58
		<i>Total</i>	lei			559,25
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			661,99
	1	Muncitor	h-om	9,42	29,59	278,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	130,00	13,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	33,00	3,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	350,00	336,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	65,00	30,55
		<i>Total</i>	lei			2 647,95
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 500,00
						0,00
	108953	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc			3 900,00
						0,00
	1081055	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			11 700,00
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			156,71
						23,97
	1	Muncitor	h-om	0,81	29,59	23,97
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	16 000,00	80,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	40,00	7,60
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	44,00	26,84
	331481	Masini pneumatice tip "TUM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	lei			1 880,49
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			376,70
						303,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	29,59	303,80
		<i>Total</i>	lei			91,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,87
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			113,01
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
12	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			2,07
						2,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	29,59	2,07
		<i>Total</i>	lei			932,08
13	RpEB08C	Montarea conductori A35	m			26,58
						5,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	29,59	5,33
	272210310700135	Conductor A35	m	1,02	6,60	7,07
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,80	16,00	13,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			11 963,16
14	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc			86,05
						50,45
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	50,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 376,82
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			204,10
						100,90
	1	Muncitor	h-om	3,41	29,59	100,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	40,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total	lei			6 531,26
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнг 3x2,5 in teava consolei	100 m			711,42 367,04
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	57,69
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	32,69
		Total	lei			369,94
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, АВВГнг 3x2,5 in tub gofrat diam.20mm	100 m			709,22 367,09
	1	Muncitor	h-om	12,40	29,59	367,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,50	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	56,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	38,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	85,00	31,87
		Total	lei			226,95
18	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			239,36 83,15
	1	Muncitor	h-om	2,81	29,59	83,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	40,00	48,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	120,00	1,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,046	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	1,55	4,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	9,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	42,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	150,00	1,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	85,00	0,77
		Total	lei			7 659,40
19		Materiale				0,00 0,00
		Total	lei			
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc			110,00 0,00
	120105	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	1,00	110,00	110,00
		Total	lei			2 640,00
21		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc			150,00 0,00
	120110	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	1,00	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
22		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнГ 3x2.5mm2	m			3,20 0,00
	122325	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГнГ 3x2.5mm2	m	1,00	3,20	3,20
		<i>Total</i>	lei			297,60
23		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m			26,60 0,00
	1231351546	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 1x35+1x54.6 СИП2	m	1,00	26,60	26,60
		<i>Total</i>	lei			38 836,00
24		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,30 0,00
	1242007	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,30	8,30
		<i>Total</i>	lei			1 328,00
25		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			1,70 0,00
	125200	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	1,70	1,70
		<i>Total</i>	lei			272,00
26		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00 0,00
	1261500	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
27		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			25,00 0,00
	1271500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
28		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			49,00 0,00
	1281500	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 666,00
29		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			20,00 0,00
	129295	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
30		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			13,00 0,00
	1309513	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			832,00
31		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			20,00 0,00
	13195	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
32		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			25,00 0,00
	13211	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
33		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1395	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,75	1,75
		Total	lei			175,00
34		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			15,00
						0,00
	134635	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			180,00
35		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc			15,00
						0,00
	13550	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
36		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			53,00
						0,00
	13636	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	53,00	53,00
		Total	lei			1 696,00
37		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,50
						0,00
	13720	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,50	3,50
		Total	lei			112,00
38		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			26,00
						0,00
	13801	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	26,00	26,00
		Total	lei			1 664,00
39		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			19,00
						0,00
	13916	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			1 801,20
40		Otel rotund diam.10mm	kg			19,00
						0,00
	14010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	19,00	19,00
		Total	lei			1 289,53
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
41		Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc			2 350,00
						0,00
	14127	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
		Total	lei			39 950,00
42		Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc			2 540,00
						0,00
	14135	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	1,00	2 540,00	2 540,00
		Total	lei			38 100,00
43		Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc			35,00
						0,00
	14302	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			665,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.