

*Extinderea iluminatului stradal pentru
conexiune regionala si securitatea populatiei in
comuna Baltata raionul Criuleni*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 515 221,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminat stradal 4-1-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	35,00	695,76 344,72	24 351,45 12 065,20
2		Stilp de beton armat CB105-5	buc	35,00	4 035,00 0,00	141 225,00 0,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,20	6 571,78 4 044,88	7 886,14 4 853,86
4	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m.l.	1 200,00	12,92 0,00	15 504,00 0,00
5	pret furnizor	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.	30,00	7,20 0,00	216,00 0,00
6		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	30,00	56,50 0,00	1 695,00 0,00
7		Clema de ramificatie P71	set	68,00	39,50 0,00	2 686,00 0,00
8		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	68,00	31,45 0,00	2 138,60 0,00
9		Clema de intindere conform DIN 123	set	7,00	20,95 0,00	146,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195 848,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 060,57
		<i>Total</i>	100,00 +			199 909,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			4 929,27
		<i>Total</i>	100,00 +			204 838,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			10 241,93
		<i>Total</i>	100,00 +			215 080,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 452,42
		<i>Total</i>	100,00 +			221 533,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				217 472,46 16 919,06
		1.2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	34,00	337,22 211,42	11 465,48 7 188,28
11		Consola metalica din otelde tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	34,00	115,00 0,00	3 910,00 0,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	34,00	215,97 145,08	7 343,15 4 932,72
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,55	597,65 417,88	328,71 229,83
14	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	55,00	11,25 0,00	618,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 666,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 964,20
		<i>Total</i>	100,00 +			26 630,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			179,75
		<i>Total</i>	100,00 +			26 810,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			4 075,78
		<i>Total</i>	100,00 +			30 885,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			926,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 812,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 812,39 12 350,83
		1.3. Utilaj				
15		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	34,00	235,00 0,00	7 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 990,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			95,88
		<i>Total</i>	100,00 +			8 085,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 085,88
		Total Iluminat stradal 4-1-1 Inclusiv salariu				257 370,73 29 269,89
		2. Iluminat stradal 4-2-1				
		2.1. Lucrari de constructie				
16	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	16,00	695,88 344,72	11 134,02 5 515,52
17		Stilp de beton armat CB105-5	buc	16,00	4 035,00 0,00	64 560,00 0,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,53	6 571,78 4 044,88	3 483,04 2 143,79
19	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m.l.	530,00	12,92 0,00	6 847,60 0,00
20	pret furnizor	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.	15,00	7,20 0,00	108,00 0,00
21		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	14,00	56,50 0,00	791,00 0,00
22		Clema de ramificatie P71	set	32,00	39,50 0,00	1 264,00 0,00
23		Clema pentru conectarea	set	32,00	31,45	1 006,40

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor de iluminat P21			0,00	0,00
24		Clema de intindere conform DIN123	set	4,00	20,95 0,00	83,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 277,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 838,23
		<i>Total</i>	100,00 +			91 116,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 249,45
		<i>Total</i>	100,00 +			93 365,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			4 668,28
		<i>Total</i>	100,00 +			98 033,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 941,01
		<i>Total</i>	100,00 +			100 974,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 974,84 7 659,31
		2.2. Lucrari de montare				
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	16,00	337,22 211,42	5 395,52 3 382,72
26		Consola metalica din otelde tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	16,00	115,00 0,00	1 840,00 0,00
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	16,00	215,97 145,08	3 455,60 2 321,28
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,25	596,96 417,88	149,24 104,47
29	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	25,00	11,25 0,00	281,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 121,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 394,03
		<i>Total</i>	100,00 +			12 515,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			84,24
		<i>Total</i>	100,00 +			12 599,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	33,00 %			1 916,80
		Total	100,00 +			14 516,68
		Beneficiu de deviz	3,00 %			435,50
		Total	100,00 +			14 952,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 952,18 5 808,47
		2.3. Utilaj				
30		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	16,00	235,00 0,00	3 760,00 0,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			45,12
		Total	100,00 +			3 805,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 760,00
		Total Iluminat stradal 4-2-1 Inclusiv salariu				119 687,02 13 467,78
		3. Iluminat stradal 4-3-1				
		3.1. Lucrari de constructie				
31	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,00	695,76 344,72	4 870,29 2 413,04
32		Stilp de beton armat CB105-5	buc	7,00	4 035,00 0,00	28 245,00 0,00
33	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,23	6 571,78 4 044,88	1 511,51 930,32
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m.l.	230,00	12,92 0,00	2 971,60 0,00
35	pret furnizor	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.	7,00	7,20 0,00	50,40 0,00
36		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	3,00	56,50 0,00	169,50 0,00
37		Clema de ramificatie P71	set	14,00	39,50	553,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	14,00	31,45 0,00	440,30 0,00
39		Clema de intindere conform DIN123	set	8,00	20,95 0,00	167,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 979,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			802,41
		<i>Total</i>	100,00 +			39 781,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			982,11
		<i>Total</i>	100,00 +			40 763,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 038,19
		<i>Total</i>	100,00 +			42 801,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 284,06
		<i>Total</i>	100,00 +			44 085,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 085,96 3 343,36
		3.2. Lucrari de montare				
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	7,00	337,22 211,42	2 360,54 1 479,94
41		Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	7,00	115,00 0,00	805,00 0,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	7,00	215,97 145,08	1 511,83 1 015,56
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,11	599,36 417,88	65,93 45,97
44	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	11,00	11,25 0,00	123,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 867,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			609,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 477,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			36,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			5 513,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	33,00 %			838,68
		<i>Total</i>	100,00 +			6 352,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			190,58
		<i>Total</i>	100,00 +			6 543,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 543,14 2 541,47
		3.3. Utilaj				
45		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	7,00	235,00 0,00	1 645,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 645,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			19,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 664,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 664,74
		Total Iluminat stradal 4-3-1 Inclusiv salariu				52 293,84 5 884,83

		Total	lei			429 351,59
		TVA	20,00 %			85 870,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				515 221,91 48 622,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

*Extinderea iluminatului stradal pentru
conexiune regionala si securitatea populatiei
in comuna Baltata raionul Criuleni*

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 515 221,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	784,234	62,00	48 622,50
		Total manopera				48 622,50

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,023	35 000,00	812,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	45 000,00	76,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,160	5,00	5,80
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,034	13 500,00	461,70
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	4 700,00	2,35
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,700	35,50	202,35
9.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,684	25,00	17,10
10.	1019852	Vopsea	kg	28,518	40,00	1 140,73
11.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
12.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
13.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
14.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
15.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
16.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
17.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
18.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
19.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	5,800	4,50	26,10
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,006	25 500,00	147,90
22.	12345-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	57,000	115,00	6 555,00
23.	12345-15	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	57,000	235,00	13 395,00
24.	12345-2	Stilp de beton armat CB105-5	buc	58,000	4 035,00	234 030,00
25.	12345-6	Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	47,000	56,50	2 655,50
26.	12345-7	Clema de ramificatie P71	set	114,000	39,50	4 503,00
27.	12345-8	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat	set	114,000	31,45	3 585,30

		P21				
28.	12345-9	Clema de intindere conform DIN 123	set	19,000	20,95	398,05
29.	123456-14	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	91,000	11,25	1 023,75
30.	123456-3	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m	1 960,000	12,92	25 323,20
31.	123456-5	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.	52,000	7,20	374,40
32.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
33.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
34.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
35.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,282	110,00	31,03
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,728	9,00	6,55
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,102	9,50	105,47
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,046	120,00	5,46
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,570	22,00	12,54
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,018	15,20	0,28
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,029	15 500,00	441,75
43.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	5,800	15,50	89,90
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,716	32,50	23,26
		Total materiale de construcții				295 451,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,298	220,00	505,60
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,130	35,00	669,54
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,422	35,00	819,77
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	47,844	65,00	3 109,83
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	123,690	65,00	8 039,85
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	48,140	350,00	16 849,00
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,607	220,00	353,58
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,240	145,00	2 354,80
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,298	165,00	379,20
		Total utilaje de construcții				33 081,18

Total	lei	429 351,59
TVA	20,00 %	85 870,32

Total deviz:

515 221,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea iluminatului stradal pentru
conexiune regionala si securitatea populatiei in
comuna Baltata raionul Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminat stradal 4-1-1				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,76 344,72
	1	Muncitor	h-om	5,5600	62,00	344,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	4,50	0,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,29
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 500,00	2,55
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	145,00	40,60
2		Stilp de beton armat CB105-5	buc			4 035,00 0,00
	12345-2	Stilp de beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 035,00	4 035,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 571,78 4 044,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	62,00	4 044,88
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,65
4	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123456-3	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,92	12,92
5	pret furnizor	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.			7,20
						0,00
	123456-5	Conductor de impamintare 3Π2	m.l.	1,0000	7,20	7,20
6		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set			56,50
						0,00
	12345-6	Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	1,0000	56,50	56,50
7		Clema de ramificatie P71	set			39,50
						0,00
	12345-7	Clema de ramificatie P71	set	1,0000	39,50	39,50
8		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set			31,45
						0,00
	12345-8	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	1,0000	31,45	31,45
9		Clema de intindere conform DIN 123	set			20,95
						0,00
	12345-9	Clema de intindere conform DIN 123	set	1,0000	20,95	20,95
		1.2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			337,22
						211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
11		Consola metalica din otelde tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set			115,00
						0,00
	12345-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	1,0000	115,00	115,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			215,97
						145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 500,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			597,65
						417,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,00	417,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	2,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,50	115,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,50	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
14	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			11,25
						0,00
	123456-14	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	11,25	11,25
		1.3. Utilaj				
15		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			235,00
						0,00
	12345-15	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	235,00	235,00
		2. Iluminat stradal 4-2-1				
		2.1. Lucrari de constructie				
16	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,88
						344,72
	1	Muncitor	h-om	5,5600	62,00	344,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	4,50	0,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,41
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 500,00	2,55
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	145,00	40,60
17		Stilp de beton armat CB105-5	buc			4 035,00
						0,00
	12345-2	Stilp de beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 035,00	4 035,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 571,78
						4 044,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	62,00	4 044,88
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,65
19	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea	m.l.			12,92

1	2	3	4	5	6	7
		2x25 mm2				0,00
	123456-3	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,92	12,92
20	pret furnizor	Conductor de impamintare 3II2	m.l.			7,20
						0,00
	123456-5	Conductor de impamintare 3II2	m.l.	1,0000	7,20	7,20
21		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set			56,50
						0,00
	12345-6	Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	1,0000	56,50	56,50
22		Clema de ramificatie P71	set			39,50
						0,00
	12345-7	Clema de ramificatie P71	set	1,0000	39,50	39,50
23		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set			31,45
						0,00
	12345-8	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	1,0000	31,45	31,45
24		Clema de intindere conform DIN123	set			20,95
						0,00
	12345-9	Clema de intindere conform DIN 123	set	1,0000	20,95	20,95
		2.2. Lucrari de montare				
25	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			337,22
						211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
26		Consola metalica din otelde tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set			115,00
						0,00
	12345-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	1,0000	115,00	115,00
27	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			215,97
						145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 500,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			596,96
						417,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,00	417,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,50	115,90

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,50	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
29	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			11,25 0,00
	123456-14	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	11,25	11,25
		2.3. Utilaj				
30		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			235,00 0,00
	12345-15	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	235,00	235,00
		3. Iluminat stradal 4-3-1				
		3.1. Lucrari de constructie				
31	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			695,76 344,72
	1	Muncitor	h-om	5,5600	62,00	344,72
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	4,50	0,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,29
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,50	1,55
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 500,00	2,55
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	145,00	40,60
32		Stilp de beton armat CB105-5	buc			4 035,00 0,00
	12345-2	Stilp de beton armat CB105-5	buc	1,0000	4 035,00	4 035,00
33	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 571,78 4 044,88
	1	Muncitor	h-om	65,2400	62,00	4 044,88
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	220,00	180,40
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	35,00	418,25

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,65
34	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m.l.			12,92
						0,00
	123456-3	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	m	1,0000	12,92	12,92
35	pret furnizor	Conductor de impamintare 3II2	m.l.			7,20
						0,00
	123456-5	Conductor de impamintare 3II2	m.l.	1,0000	7,20	7,20
36		Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set			56,50
						0,00
	12345-6	Consola cu clema de suspendare intermediara ES 1500E	set	1,0000	56,50	56,50
37		Clema de ramificatie P71	set			39,50
						0,00
	12345-7	Clema de ramificatie P71	set	1,0000	39,50	39,50
38		Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set			31,45
						0,00
	12345-8	Clema pentru conectarea corpurilor de iluminat P21	set	1,0000	31,45	31,45
39		Clema de intindere conform DIN123	set			20,95
						0,00
	12345-9	Clema de intindere conform DIN 123	set	1,0000	20,95	20,95
		3.2. Lucrari de montare				
40	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			337,22
						211,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	13 500,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,50	3,55
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
41		Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set			115,00
						0,00
	12345-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de tip X-15 in set	set	1,0000	115,00	115,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			215,97
						145,08
	1	Muncitor	h-om	2,3400	62,00	145,08
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 500,00	7,75
	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	0,0100	32,50	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	65,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			599,36
						417,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,00	417,88
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 700,00	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,50	115,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,20	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,50	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
44	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			11,25 0,00
	123456-14	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	11,25	11,25
		3.3. Utilaj				
45		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			235,00 0,00
	12345-15	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	235,00	235,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.