

Extinderea sistemului de iluminat public in satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Extinderea sistemului de iluminat public

Valoarea de deviz 2 096 575,51 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. Lucrari de constructie						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc	35,000	5 129,14 232,71	179 519,92 8 144,92
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	35,000	254,95 26,95	8 923,10 943,10
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	35,000	98,37 18,37	3 443,02 643,02
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor SIP-2	1000 m	9,220	10 590,77 3 995,30	97 646,91 36 836,66
5	pretul firmei	Cablu CIII-2A 2x25	m	9 220,000	11,83 0,00	109 072,60 0,00
6	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	558,000	6,00 0,00	3 348,00 0,00
7	Pretu firmei	Scoabe A200	buc	558,000	1,67 0,00	931,86 0,00
8	Pretu firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	190,000	24,17 0,00	4 592,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	165,000	35,00 0,00	5 775,00 0,00
10	Pretu firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	279,000	15,00 0,00	4 185,00 0,00
11	pretul firmei	Clema PA1500	buc	279,000	49,17 0,00	13 718,43 0,00
12	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	279,000	12,49 0,00	3 484,71 0,00
13	pretul firmei	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc	279,000	150,00 0,00	41 850,00 0,00
14	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	558,000	1,25 0,00	697,50 0,00
15	pretul firmei	Papuc cablu A25	buc	2,000	3,00 0,00	6,00 0,00
16	pretul firmei	Clema X16	buc	153,450	115,00 0,00	17 646,75 0,00
17	pretul firmei	Clema de impamintare ЗП6	m	168,300	15,00 0,00	2 524,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			497 365,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 176,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			25 067,19
		<i>Total</i>	100,00 +			533 609,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			77 373,31
		<i>Total</i>	100,00 +			610 982,35
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			36 658,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				647 641,29 46 567,70
		2. Lucrari de montare				
18	08-02-369-2	Corp de iluminat LED-30W	buc	279,000	298,95 143,30	83 406,05 39 981,15
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc	279,000	450,29 208,83	125 629,62 58 263,12
20		Consola metalica KC2	buc	279,000	150,00 0,00	41 850,00 0,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	13,160	482,67 343,56	6 351,98 4 521,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Cablu PVS-3x1x1,5MM2)- pozarea cablu in consola-				
22		Cablu PVS-3x1,5MM2	m	1 315,500	9,92 0,00	13 049,76 0,00
23	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	13,400	3 025,33 507,68	40 539,43 6 802,91
		<i>Total</i>	lei			310 826,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			26 296,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6 895,36
		<i>Total</i>	100,00 +			344 018,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			83 271,99
		<i>Total</i>	100,00 +			427 290,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 637,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				452 928,05 109 568,41
		3. Utilaj				
24	Pretu firmei	Corp de iluminat LED-30W	buc	279,000	2 290,00 0,00	638 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			638 910,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 666,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				646 576,92
		Total	lei			1 747 146,26
		TVA	20,00 %			349 429,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 096 575,51 156 136,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de iluminat public in satul Borogani, raionul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Extinderea sistemului de iluminat public

Valoarea de deviz 2 096 575,51 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 549,577	61,24	156 136,11
Total manopera						156 136,11

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,014	35 000,00	490,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,700	50,00	35,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,167	30 000,00	5 010,00
4.	1011614-18	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	1,085	25 000,00	27 125,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,027	40 000,00	1 080,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,452	60,00	627,12
7.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	3,348	50,00	167,40
8.	1019852	Vopsea	kg	139,763	30,00	4 192,89
9.	110-9126	Placi metalice	buc	3,500	200,00	700,00
10.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,004	30 000,00	120,00
11.	446-201105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	35,000	4 250,00	148 750,00
12.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,528	50,00	526,40
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	160,552	5,00	802,76
14.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,658	500,00	329,00
15.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,140	25 000,00	3 500,00
16.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,500	50,00	175,00
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,896	50,00	244,80
18.	590-4010315	Cablu PVS-3x1,5mm2	m	1 315,500	9,92	13 049,76
19.	6411000002000	Кронштейн СА2000 (sau analog)	buc	190,000	24,17	4 592,30
20.	641100000207	Лента F2007 (sau analog)	m	558,000	6,00	3 348,00
21.	64110000021200	Скрепы F200 (sau analog)	buc	558,000	1,67	931,86
22.	641100000225	Cablu СИП-2А 2x25	m	9 220,000	11,83	109 072,60
23.	64110000022571 1	Зажим ПС-1-1 (sau analog)	buc	279,000	15,00	4 185,00
24.	678810000161	Слема PA1500 (sau analog)	buc	279,000	49,17	13 718,43
25.	6788100001616	Слема X16 (sau analog)	buc	153,450	115,00	17 646,75
26.	678810000162	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB (sau analog)	buc	558,000	1,25	697,50
27.	6788100001625	Рапус cablu A25 (sau analog)	buc	2,000	3,00	6,00

28.	678810000166	Clema de impamintare ЗП6 (sau analog)	m	168,300	15,00	2 524,50
29.	6788100001681	Комплект промежуточной подвески ES1500 (sau analog)	buc	165,000	35,00	5 775,00
30.	6788100001695	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK (sau analog)	buc	279,000	150,00	41 850,00
31.	6788100009513	Зажим EP95-13 (sau analog)	buc	279,000	12,49	3 484,71
32.	69644100512	Consola metalica KC2 (sau analog)	buc	279,000	150,00	41 850,00
33.	69644100530	Corp de iluminat LED-30W (sau analog)	buc	279,000	2 290,00	638 910,00
Total materiale de construcții						1 095 517,78

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	14,000	200,00	2 800,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	14,000	300,00	4 200,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,168	450,00	5 925,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,400	450,00	3 780,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	89,987	200,00	17 997,40
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	110,179	150,00	16 526,85
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	225,060	100,00	22 506,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	605,430	150,00	90 814,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	34,036	100,00	3 403,60
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,300	700,00	19 110,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	7,560	500,00	3 780,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,650	300,00	1 995,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,456	350,00	2 609,60
Total utilaje de construcții						195 448,55

Total	lei	1 747 146,26
TVA	20,00 %	349 429,25

Total deviz:

**2 096 575,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de iluminat public Investitor
in satul Borogani, raionul Leova
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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB105	buc			5 129,14
	1	Muncitor	h-om	3,8000	61,24	232,71
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,43
	446-201105	Sustineri pentru stilpi CB105	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			254,95
	1	Muncitor	h-om	0,4400	61,24	26,95
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
3	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			98,37
	1	Muncitor	h-om	0,3000	61,24	18,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	300,00	48,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului conductor SIP-2	1000 m			10 590,77
	1	Muncitor	h-om	65,2400	61,24	3 995,30
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	409,98
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	200,00	1 952,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
5	pretul firmei	Cablu СИП-2А 2x25	m			11,83
	641100000225	Cablu СИП-2А 2x25	m	1,0000	11,83	11,83
6	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			6,00
	641100000207	Лента F2007 (sau analog)	m	1,0000	6,00	6,00
7	Pretu firmei	Scoabe A200	buc			1,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	64110000021200	Скрепты F200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
8	Pretu firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			24,17
						0,00
	6411000002000	Кронштейн CA2000 (sau analog)	buc	1,0000	24,17	24,17
9	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			35,00
						0,00
	6788100001681	Комплект промежуточной подвески ES1500 (sau analog)	buc	1,0000	35,00	35,00
10	Pretu firmei	Clema de stringere PC-1-1	buc			15,00
						0,00
	641100000225711	Зажим PC-1-1 (sau analog)	buc	1,0000	15,00	15,00
11	pretul firmei	Clema PA1500	buc			49,17
						0,00
	678810000161	Clema PA1500 (sau analog)	buc	1,0000	49,17	49,17
12	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			12,49
						0,00
	6788100009513	Зажим EP95-13 (sau analog)	buc	1,0000	12,49	12,49
13	pretul firmei	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK	buc			150,00
						0,00
	6788100001695	Clema pentru ЗП6, CDR/CN 1S 95UK (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
14	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			1,25
						0,00
	678810000162	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB (sau analog)	buc	1,0000	1,25	1,25
15	pretul firmei	Рарус cablu A25	buc			3,00
						0,00
	6788100001625	Рарус cablu A25 (sau analog)	buc	1,0000	3,00	3,00
16	pretul firmei	Clema X16	buc			115,00
						0,00
	6788100001616	Clema X16 (sau analog)	buc	1,0000	115,00	115,00
17	pretul firmei	Clema de impamintare ЗП6	m			15,00
						0,00
	678810000166	Clema de impamintare ЗП6 (sau analog)	m	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
18	08-02-369-2	Corp de iluminat LED-30W	buc			298,95
						143,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	61,24	143,30
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	12,54
	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	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	150,00	126,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (Consola metalica KC2)	buc			450,29
						208,83
	1	Muncitor	h-om	3,4100	61,24	208,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	17,96
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
20		Consola metalica KC2	buc			150,00
						0,00
	69644100512	Consola metalica KC2 (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Cablu PVS-3x1x1,5MM ²)-pozarea cablu in consola-	100 m			482,67
						343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,51
22		Cablu PVS-3x1,5MM ²	m			9,92
						0,00
	590-4010315	Cablu PVS-3x1,5MM ²	m	1,0000	9,92	9,92
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			3 025,33
						507,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,68
	1011614-18	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	25 000,00	2 024,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		3. Utilaj				
24	Pretu firmei	Corp de iluminat LED-30W	buc			2 290,00
						0,00
	69644100530	Corp de iluminat LED-30W (sau analog)	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.