

**Reconstructia retelei de
alimentare a sistemului de
iluminat public in s.Bolohan, r-
nul Orhei. N23/1/2020-IEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 973 220,80 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	31,00	132,74	4 115,04
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	10,00	271,97	2 719,70
3		Стойка СВ-95-2	buc	51,00	1 400,00	71 400,00
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	9,00	129,84	1 168,56
5		Стойка СВ-105-3,5	buc	9,00	2 300,00	20 700,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	60,00	71,13	4 267,92
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	60,00	20,32	1 219,50
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	400,00	344,74	137 894,80

1	2	3	4	5	6	7
		LED 30W				
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc	98,00	350,57	34 355,83
10	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar AC35	buc	437,00	4,94	2 160,96
		<i>Total</i>	lei			280 002,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) *</i> 22,5 %	22,50 %			8 415,62
		<i>Transport (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			9 174,34
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Transp)</i> * 5 %	5,00 %			14 879,62
		<i>Beneficiu de deviz</i> (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %			9 374,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				321 846,05 37 402,76
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП 2*25	1000 m	16,35	1 922,17	31 427,55
12		Cablu СИП 2*25	m	16 350,00	8,00	130 800,00
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП4*35	1000 m	1,485	1 922,23	2 854,51
14		Cablu СИП 4*35	m	1 485,00	25,00	37 125,00
15		Banda F2007	m	1 358,00	7,00	9 506,00
16		Screpa A200	buc	1 208,00	2,00	2 416,00
17		Curau CSB	buc	2 200,00	2,00	4 400,00
18		Clema ES 1500	buc	362,00	51,00	18 462,00
19		Consola CA 1500	buc	261,00	28,00	7 308,00
20		Clema PA 1500	buc	344,00	20,00	6 880,00
21		Clema de perforare P2x95	buc	494,00	23,00	11 362,00
22		Clema KZEP-13	buc	1 272,00	13,00	16 536,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	11,00	33,90	372,93
24		Consola U3	buc	11,00	250,00	2 750,00
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	26,00	628,00	16 328,00
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-220-CS	set	60,00	453,00	27 180,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC-1	buc	498,00	197,23	98 220,65
		<i>Total</i>	lei			423 928,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) *</i> 22,5 %	22,50 %			17 835,46
		<i>Transport (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			13 342,30
		<i>Cheltuieli de regie (PI3) * 25 %</i>	25,00 %			19 817,17
		<i>Beneficiu de deviz</i> (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 3 %	3,00 %			14 247,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				489 171,28 79 268,69

		Total	lei			811 017,33
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			162 203,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				973 220,80

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia rețelei de
alimentare a sistemului de
iluminat public în s.Bolohan, r-
nul Orhei. N23/1/2020-IEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 973 220,80 lei

Intocmit în prețuri curente 11.12.2020

№ 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	4 611,52	25,30	116 671,45
		Total manopera				116 671,45

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	9 000,00	90,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,03	16 000,00	480,00
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,00	20,00	20,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,30	3 000,00	900,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	82,48	20,00	1 649,60
6.	1019852	Vopsea	kg	249,00	15,00	3 735,00
7.	110-9126	Placi metalice	buc	5,00	5,00	25,00
8.	4515215546548	Clema KZEP-13	buc	1 272,00	13,00	16 536,00
9.	4521351515331	Стойка СВ-105-3,5	buc	9,00	2 300,00	20 700,00
10.	4551531451556	Consola У3	buc	11,00	250,00	2 750,00
11.	4651515115	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC-1	buc	498,00	90,00	44 820,00
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	86,00	3,00	258,00
13.	503-904230	Corpuri de iluminat LED 30W	buc	400,00	273,00	109 200,00
14.	503-90423050	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	98,00	278,00	27 244,00
15.	513215484451	Banda F2007	m	1 358,00	7,00	9 506,00
16.	513223548515	Cablu СИП 4*35	m	1 485,00	25,00	37 125,00
17.	52315454548	Сcrepa А200	buc	1 208,00	2,00	2 416,00
18.	531551351515	Clema de perforare P2x95	buc	494,00	23,00	11 362,00
19.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	9,98	20,00	199,60
20.	55151564315	Стойка СВ-95-2	buc	51,00	1 400,00	71 400,00
21.	5613521135	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	26,00	525,00	13 650,00
22.	561352113512	Limitator supratensiune neliniar, LVA-220-CS	set	60,00	350,00	21 000,00
23.	5821351352158	Clema ES 1500	buc	362,00	51,00	18 462,00
24.	845231541215	Cablu СИП 2*25	m	16 350,00	8,00	130 800,00
25.	845321534545	Curau CSB	buc	2 200,00	2,00	4 400,00
26.	845321551521	Consola CA 1500	buc	261,00	28,00	7 308,00
27.	85135151135215	Clema PA 1500	buc	344,00	20,00	6 880,00
		Total materiale de construcții				562 916,20

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	22,80	50,00	1 140,00
----	--------	-------------------------	------	-------	-------	----------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	22,80	50,00	1 140,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,43	50,00	971,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,40	150,00	2 160,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	174,07	5,00	870,35
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	213,13	5,00	1 065,65
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	428,99	5,00	2 144,95
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	435,35	5,00	2 176,75
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	668,72	5,00	3 343,60
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	49,80	20,00	996,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	14,63	50,00	731,50
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	70,75	80,00	5 660,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,43	100,00	1 943,00
Total utilaje de constructii						24 343,30

Total	lei	811 017,33
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	162 203,47

Total deviz:

**973 220,8
0**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelei de alimentare a sistemului de iluminat public în s.Bolohan, r-nul Orhei. N23/1/2020-IEE

Investitor Primaria satului Bolohan

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			132,74
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	2,90
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			271,97
	1	Muncitor	h-om	7,9000	25,30	199,87
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	20,00	37,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
3		Стойка СВ-95-2	buc			1 400,00
	55151564315	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			129,84
	1	Muncitor	h-om	3,8000	25,30	96,14
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	9 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	20,00	15,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	80,00	15,20
5		Стойка СВ-105-3,5	buc			2 300,00
	4521351515331	Стойка СВ-105-3,5	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			71,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			20,32
	1	Muncitor	h-om	0,2500	25,30	6,33
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,1400	50,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 30W	buc			344,74
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	0,80
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	503-904230	Corpuri de iluminat LED 30W	buc	1,0000	273,00	273,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W	buc			350,57
	1	Muncitor	h-om	2,2900	25,30	57,94
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,63
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,00	0,20
	503-90423050	Corpuri de iluminat LED 50W	buc	1,0000	278,00	278,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
10	33-04-040-2	Demontarea unui conductor suplimentar AC35	buc			4,94
	1	Muncitor	h-om	0,1500	25,30	3,79
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0700	5,00	0,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП 2*25	1000 m			1 922,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,57
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,01
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
12		Cablu СИП 2*25	m			8,00
	845231541215	Cablu СИП 2*25	m	1,0000	8,00	8,00
13	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП4*35	1000 m			1 922,23
	1	Muncitor	h-om	65,2400	25,30	1 650,55
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,08
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	5,00	48,79
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	5,00	122,05
14		Cablu СИП 4*35	m			25,00
	513223548515	Cablu СИП 4*35	m	1,0000	25,00	25,00
15		Banda F2007	m			7,00
	513215484451	Banda F2007	m	1,0000	7,00	7,00
16		Screpa A200	buc			2,00
	52315454548	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,00
17		Curau CSB	buc			2,00
	845321534545	Curau CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
18		Clema ES 1500	buc			51,00
	5821351352158	Clema ES 1500	buc	1,0000	51,00	51,00
19		Consola CA 1500	buc			28,00
	845321551521	Consola CA 1500	buc	1,0000	28,00	28,00
20		Clema PA 1500	buc			20,00
	85135151135215	Clema PA 1500	buc	1,0000	20,00	20,00
21		Clema de perforare P2x95	buc			23,00
	531551351515	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	23,00	23,00
22		Clema KZEP-13	buc			13,00
	4515215546548	Clema KZEP-13	buc	1,0000	13,00	13,00
23	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			33,90
	1	Muncitor	h-om	1,2200	25,30	30,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	5,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	100,00	0,09
24		Consola Y3	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	451531451556	Consola Y3	buc	1,0000	250,00	250,00
25	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			628,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	5613521135	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	525,00	525,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
26	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-220-CS	set			453,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	25,30	75,90
	561352113512	Limitator supratensiune neliniar, LVA-220-CS	set	1,0000	350,00	350,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC-1	buc			197,23
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	4651515115	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC-1	buc	1,0000	90,00	90,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.