

Extinderea rețelilor de iluminat public in s.Limbenii Vechi,r.Glodenii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de iluminare exterioara

Valoarea de deviz 347 528,27 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ 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 public s.Limbenii Vechi,r.Glodenii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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	23,0000	140,41 20,41	3 229,37 469,37
2	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	23,0000	11,59 11,59	266,68 266,68
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	23,0000	613,74 176,24	14 116,11 4 053,61
4	100-09	Stilpi din b/a SET-9,5-3	buc	23,0000	3 000,00 0,00	69 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 612,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 149,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 830,00
		<i>Total</i>				92 591,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			11 111,00
		<i>Total</i>				103 702,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 148,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 850,79 4 789,66
		1.2. Lucrari de montaj				
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului	1000 m	4,0000	6 525,83 6 304,43	26 103,33 25 217,73
6	100-01	Cablu CHn 5 SIP-5 2x25 mm2	m	2 500,0000	13,75 0,00	34 375,00 0,00
7	100-05	Cablu CHn 5 SIP-5 2x16 mm2	m	1 500,0000	9,80 0,00	14 700,00 0,00
8	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	92,0000	29,50 0,00	2 714,00 0,00
9	100-03	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	92,0000	16,50 0,00	1 518,00 0,00
10	100-04	Clema CS-1500	buc	90,0000	34,33 0,00	3 089,70 0,00
11	100-12	Clema de suport RA-25	buc	90,0000	14,50 0,00	1 305,00 0,00
12	100-07	Banda F2007	m	484,0000	8,75 0,00	4 235,00 0,00
13	100-08	Clame A200	buc	484,0000	1,68 0,00	813,12 0,00
14	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	30,0000	27,50 0,00	825,00 0,00
15	100-13	Clema PS-1-1	buc	10,0000	26,70 0,00	267,00 0,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	60,0000	241,16 158,16	14 469,35 9 489,35
17	100-15	Consola metalica KP-3M	buc	60,0000	100,00 0,00	6 000,00 0,00
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	60,0000	119,86 84,88	7 191,32 5 092,52
19	100-06	Clema de strapungere ermetica	buc	120,0000	24,20	2 904,00

1	2	3	4	5	6	7
		PC 4-70			0,00	0,00
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,7200	129,89 106,21	93,52 76,47
21	100-18	Cablu AVVG 3*4MM2	m	72,0000	6,70 0,00	482,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 085,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 570,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 132,98
		<i>Total</i>				135 788,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			19 938,04
		<i>Total</i>				155 727,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 229,08
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				161 956,10 39 876,07
		1.3. Utilaj				
22	101-01	Corp de iluminat LED 50W	buc	60,0000	330,00 0,00	19 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 800,00
		<i>Total</i>	lei			289 606,89
		Total Iluminat public s.Limbenii Vechi,r.Glodenii Inclusiv salariu				289 606,89 44 665,73

		Total	lei			289 606,89
		TVA	20 %			57 921,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				347 528,27 44 665,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de iluminat
public în s.Limbenii
Vechi, r.Glodenii**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrări de iluminare exterioară

Valoarea de deviz 347 528,27 lei

Intocmit în prețuri curente 17.08.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	963,0388	46,38	44 665,73
		Total manopera				44 665,73

Materiale:

1.	100-01	Cablu CHn 5 SIP-5 2x25 mm2	m	2 500,0000	13,75	34 375,00
2.	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	92,0000	29,50	2 714,00
3.	100-03	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	92,0000	16,50	1 518,00
4.	100-04	Clema CS-1500	set	90,0000	34,33	3 089,70
5.	100-05	Clema de strânger ermetică PC 25-70	buc	30,0000	27,50	825,00
6.	100-05	Cablu CHn 5 SIP-5 2x16 mm2	m	1 500,0000	9,80	14 700,00
7.	100-06	Clema de strânger ermetică PC 4-70	buc	120,0000	24,20	2 904,00
8.	100-07	Banda F2007	m	484,0000	8,75	4 235,00
9.	100-08	Clame A200	buc	484,0000	1,68	813,12
10.	100-09	Stilpi din b/a SET-9,5-3	buc	23,0000	3 000,00	69 000,00
11.	100-12	Clema de suport RA-25	buc	90,0000	14,50	1 305,00
12.	100-13	Clema PS-1-1	buc	10,0000	26,70	267,00
13.	100-15	Consola metalică KP-3M	buc	60,0000	100,00	6 000,00
14.	100-18	Cablu AVVG 3*4mm2	m	72,0000	6,70	482,40
15.	101-01	Corp de iluminat LED 50W	buc	60,0000	330,00	19 800,00
16.	1011977	Suruburi cu piulite și șuruburi	kg	6,0000	5,00	30,00
17.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit polimeric, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7152	98,00	70,09
		Total materiale de construcții				162 128,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4072	500,00	1 203,60
2.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	5,5200	500,00	2 760,00
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	101,4000	50,00	5 070,00
4.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	17,9400	500,00	8 970,00
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	3,2800	270,00	885,60

		lucrarilor de alt gen din constructie 10 t				
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3700	250,00	1 092,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4072	300,00	722,16
		Total utilaje de construcții				20 703,86

Total	lei	289 606,8 9
TVA	20 %	57 921,38

Total deviz: **347 528,2
7**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de iluminat public in Investitor
s.Limbenii Vechi,r.Glodeni****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 public s.Limbenii Vechi,r.Glodeni				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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			140,41 20,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 229,37
2	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			11,59 11,59
	1	Muncitor	h-om	0,2500	46,38	11,59
		<i>Total</i>	lei			266,68
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			613,74 176,24
	1	Muncitor	h-om	3,8000	46,38	176,24
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			14 116,11
4	100-09	Stilpi din b/a SET-9,5-3	buc			3 000,00 0,00
	100-09	Stilpi din b/a SET-9,5-3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			69 000,00
		1.2. Lucrari de montaj				
5	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 525,83 6 304,43
	1	Muncitor	h-om	135,9300	46,38	6 304,43
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	270,00	221,40
		<i>Total</i>	lei			26 103,33
6	100-01	Cablu CHn 5 SIP-5 2x25 mm2	m			13,75 0,00
	100-01	Cablu CHn 5 SIP-5 2x25 mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			34 375,00
7	100-05	Cablu CHn 5 SIP-5 2x16 mm2	m			9,80 0,00
	100-05	Cablu CHn 5 SIP-5 2x16 mm2	m	1,0000	9,80	9,80
		<i>Total</i>	lei			14 700,00

1	2	3	4	5	6	7
8	100-02	Consola de ancora CA1500	buc			29,50
						0,00
	100-02	Consola de ancora CA1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			2 714,00
9	100-03	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			16,50
						0,00
	100-03	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			1 518,00
10	100-04	Clema CS-1500	buc			34,33
						0,00
	100-04	Clema CS-1500	set	1,0000	34,33	34,33
		Total	lei			3 089,70
11	100-12	Clema de suport RA-25	buc			14,50
						0,00
	100-12	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			1 305,00
12	100-07	Banda F2007	m			8,75
						0,00
	100-07	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,75
		Total	lei			4 235,00
13	100-08	Clame A200	buc			1,68
						0,00
	100-08	Clame A200	buc	1,0000	1,68	1,68
		Total	lei			813,12
14	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc			27,50
						0,00
	100-05	Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			825,00
15	100-13	Clema PS-1-1	buc			26,70
						0,00
	100-13	Clema PS-1-1	buc	1,0000	26,70	26,70
		Total	lei			267,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc			241,16
						158,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			14 469,35
17	100-15	Consola metalica KP-3M	buc			100,00
						0,00
	100-15	Consola metalica KP-3M	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			6 000,00
18	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			119,86
						84,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	84,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	98,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 191,32
19	100-06	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc			24,20
						0,00
	100-06	Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	1,0000	24,20	24,20
		<i>Total</i>	lei			2 904,00
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			129,89
						106,21
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,21
	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	98,00	15,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			93,52
21	100-18	Cablu AVVG 3*4mm2	m			6,70
						0,00
	100-18	Cablu AVVG 3*4mm2	m	1,0000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			482,40
		1.3. Utilaj				
22	101-01	Corp de iluminat LED 50W	buc			330,00
						0,00
	101-01	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			19 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.