

**Lucrari de renovare a
iluminatului stradal str. Viilor si
str. 27 August conform
proiectului (083-2021t-6-IEE)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat stradal (083-2021T-6-IEE)**

Valoarea de deviz 98 061,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2023

№ 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. 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	6,000	664,600 222,400	3 987,600 1 334,400
2		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,000	3 000,000 0,000	18 000,000 0,000
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	0,680	4 983,397 2 609,588	3 388,710 1 774,520
4	Pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	II.M.	680,000	30,300 0,000	20 604,000 0,000
5	Pret furnizor	Conductor de impamintare 3II-2	II.M.	5,000	20,200 0,000	101,000 0,000
6		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	18,000	31,200 0,000	561,600 0,000
7		Consola cu clema de suspendare ES 1500E	set	15,000	80,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
8		Clema de ramificatie P71	set	4,000	52,270 0,000	209,080 0,000
9		Clema pentru conectarea de iluminat P21	set	11,000	75,850 0,000	834,350 0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 886,340
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			746,141
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 175,423
		<i>Total</i>				53 807,904
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 380,790
		<i>Total</i>				59 188,694
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 551,320
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 740,014 3 108,920
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	403,238 136,400	5 242,100 1 773,200
11	pret furnizor	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu	buc	13,000	90,000 0,000	1 170,000 0,000
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	13,000	238,662 93,600	3 102,600 1 216,800
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	0,250	436,200 269,600	109,050 67,400
14		Cablu BBΓHT-LS-0,66 3x1,5mm2	п.м.	25,000	13,463 0,000	336,580 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 960,330
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			733,776
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			128,322
		<i>Total</i>				10 822,428
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 222,960

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				12 045,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			722,724
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 768,112 3 057,400
		3. Utilaj				
15	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65 30W min. 148 Lm/W 230V	buc	13,000	472,000 0,000	6 136,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 136,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			73,632
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 209,632

		Total	Lei			81 717,76
		TVA	20 %			16 343,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 061,31 6 166,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
iluminatului stradal str. Viilor si
str. 27 August conform
proiectului (083-2021t-6-IEE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminat stradal (083-2021T-6-IEE)**

Valoarea de deviz 98 061,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.07.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	154,158	40,00	6 166,32
		Total manopera				6 166,32

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	29 000,00	58,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	10,00	1,20
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	0,008	28 500,00	228,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,300	88,00	114,40
9.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,156	80,00	12,48
10.	1019852	Vopsea	kg	6,505	74,00	481,37
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	0,600	150,00	90,00
21.	111*-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu	buc	13,000	90,00	1 170,00
22.	111*-14	Cablu BBΓHΓ-LS-0,66 3x1,5mm2	п.м.	25,250	13,33	336,58
23.	111*-15	Corpde iluminat stradal cu modul LED IP65 30W min. 148 Lm/W 230V	buc	13,000	472,00	6 136,00
24.	111*-2	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	6,000	3 000,00	18 000,00
25.	111*-4	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	п.м.	686,800	30,00	20 604,00
26.	111*-5	Conductor de impamintare 3Π-2	п.м.	5,050	20,00	101,00
27.	111*-6	Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	18,000	31,20	561,60
28.	111*-7	Consola cu clema de suspendare ES 1500E	set	15,000	80,00	1 200,00
29.	111*-8	Clema de ramificatie P71	set	4,000	52,27	209,08
30.	111*-9	Clema pentru conectarea de iluminat P21	set	11,000	75,85	834,35
31.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	35 000,00	35,00
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	0,077	150,00	11,55
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200	50,00	10,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050	4,50	13,72
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,013	150,00	1,95
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,130	50,00	6,50
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	500,00	2,50
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,007	25 000,00	175,00
43.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,600	100,00	60,00
44.	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	0,170	14,00	2,38
Total materiale de construcții						50 456,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,525	100,00	52,50
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,637	100,00	663,70
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,126	35,00	284,41
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	16,599	25,00	414,98
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	28,210	150,00	4 231,50
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,980	450,00	2 241,00
7.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,558	450,00	251,10
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,680	100,00	168,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,525	100,00	52,50
Total utilaje de construcții						8 359,69

Total	Lei	81 717,76
TVA	20 %	16 343,55

Total deviz:

98 061,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de renovare a iluminatului stradal str. Viilor si str. 27 August conform proiectului (083-2021t-6-IEE)

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
		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			664,600 222,400
	1	Muncitor	h-om	5,5600	40,00	222,40
	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	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 000,00	9,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	100,00	10,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	5,83
	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	450,00	373,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,00
2		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			3 000,000 0,000
	111*-2	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
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			4 983,397 2 609,588
	1	Muncitor	h-om	65,2400	40,00	2 609,59
	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	450,00	369,26
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	976,03
	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	25,00	610,26
4	Pret furnizor	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	п.м.			30,300 0,000
	111*-4	Cablu autoportant de tip "SIP4" cu sectiunea 2x25 mm2	п.м.	1,0100	30,00	30,30
5	Pret furnizor	Conductor de impamintare 3II-2	п.м.			20,200 0,000
	111*-5	Conductor de impamintare 3II-2	п.м.	1,0100	20,00	20,20
6		Consola cu clema de ancorare DIN 123	set			31,200 0,000
	111*-6	Consola cu clema de ancorare DIN 123	set	1,0000	31,20	31,20
7		Consola cu clema de suspendare ES 1500E	set			80,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	111*-7	Consola cu clema de suspendare ES 1500E	set	1,0000	80,00	80,00
8		Clema de ramificatie P71	set			52,270
						0,000
	111*-8	Clema de ramificatie P71	set	1,0000	52,27	52,27
9		Clema pentru conectarea de iluminat P21	set			75,850
						0,000
	111*-9	Clema pentru conectarea de iluminat P21	set	1,0000	75,85	75,85
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			403,238
						136,400
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 500,00	17,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	88,00	8,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	74,00	37,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	150,00	199,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
11	pret furnizor	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu	buc			90,000
						0,000
	111*-11	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu	buc	1,0000	90,00	90,00
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			238,662
						93,600
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	13,46
	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	14,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	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	100,00	2,00
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			436,200
						269,600
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	74,00	1,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,50	54,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	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	14,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
14		Cablu BBΓHF-LS-0,66 3x1,5mm2	п.м.			13,463
						0,000
	111*-14	Cablu BBΓHF-LS-0,66 3x1,5mm2	п.м.	1,0100	13,33	13,46
		3. Utilaj				
15	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu modul LED IP65	buc			472,000

1	2	3	4	5	6	7
		30W min. 148 Lm/W 230V				0,000
	111*-15	Corpde iluminat stradal cu modul LED IP65 30W min. 148 Lm/W 230V	buc	1,0000	472,00	472,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.