

# Modernizarea iluminatului stradal in com. Javgur, r-l Cimislia

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5 Punct de iluminare publica c. Javgur PT-180

Valoarea de deviz 121 600,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

№ 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
		<b>1. Lucraride constructie</b>				
1	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	1,3000	9 342,493 5 543,443	12 145,241 7 206,476
2	Pretul firmey	Cablu СИПТ-4 2x25mm2	m	1 300,0000	21,300 0,000	27 690,000 0,000
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc	61,0000	58,000 0,000	3 538,000 0,000
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	20,0000	81,000 0,000	1 620,000 0,000
5	Pretul firmei	Suport de sustinere PS-300 (Lodochka)	buc	41,0000	19,000 0,000	779,000 0,000
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	32,0000	29,000 0,000	928,000 0,000
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3-95 (25-95/25-95) Kasan	buc	8,0000	53,450 0,000	427,600 0,000
8	Pretul	Lenta inox 0.7*20MM (50M)	m	102,0000	10,000	1 020,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Serbia			0,000	0,000
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	102,0000	4,800	489,600
					0,000	0,000
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring-3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	16,0000	3,200	51,200
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 688,641
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 729,554
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 654,340
		<i>Total</i>				54 072,535
		<i>Cheltuieli de regia</i>	14,5 %			7 840,517
		<i>Total</i>				61 913,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 714,782
		<b>Total Lucraride constructie Inklusiv salariu</b>				<b>65 627,834 7 206,476</b>
		<b>2. Lucrari de electromontaj</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1)	buc	16,0000	462,248	7 395,963
					289,748	4 635,963
12	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KP-4 D=48mm L=500mm	buc	16,0000	129,000	2 064,000
					0,000	0,000
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED (Светильник с лампами: Люминесцентными)	buc	16,0000	290,561	4 648,973
					198,830	3 181,277
14	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K 200-240V 100LM/W IP65 Elmos	buc	16,0000	530,500	8 488,000
					0,000	0,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1)	100 m	0,1600	1 500,425	240,068
					1 053,625	168,580
16	Pretul firmei	Cablu VVGng-3x1.5mm2	m	16,0000	11,630	186,080
					0,000	0,000
17	08-02-158-	Cap terminal uscat pentru cablu	buc	32,0000	25,871	827,887

1	2	3	4	5	6	7
	4	de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 (Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 4)			22,092	706,950
		<i>Total</i>	Lei			23 850,971
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 086,265
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 141,349
		<i>Total</i>				27 078,585
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 606,505
		<i>Total</i>				33 685,090
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 021,105
		<b>Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu</b>				<b>35 706,195 8 692,770</b>

		Total	Lei			101 334,06
		TVA	20 %			20 266,81
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>121 600,87</b> <hr/> <b>15 899,25</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea iluminatului  
stradal in com. Javgur, r-l  
Cimislia**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5**

## Punct de iluminare publica c. Javgur PT-180

**Valoarea de deviz 121 600,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

№ 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 № 5:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	187,1160	84,97	15 899,246
		<b>Total manopera</b>				<b>15 899,25</b>

### Materiale:

1.	10	Conector Wire Spring-3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	16,0000	3,20	51,200
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	14 000,00	4,200
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0099	14 000,00	138,600
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	14 000,00	1,400
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	0,00	0,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6000	35,00	56,000
7.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1920	45,00	8,640
8.	1019852	Vopsea	kg	8,0000	45,00	360,000
9.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
10.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
11.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,000
12.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,000
13.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
14.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,000
15.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,000
16.	12	Suport pentru felinar stradal KP-4 D=48mm L=500mm	m	16,0000	129,00	2 064,000
17.	14	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K 200-240V 100LM/W IP65 Elmos	buc	16,0000	530,50	8 488,000
18.	16	Cablu VVGng-3x1.5mm2	m	16,0000	11,63	186,080
19.	2	Cablu СИПТ-4 2x25mm2	m	1 300,0000	21,30	27 690,000
20.	3	Suport de ancorare CA-1500	buc	61,0000	58,00	3 538,000
21.	4	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	20,0000	81,00	1 620,000
22.	5	Suport de sustinere PS-300 (Lodochka)	buc	41,0000	19,00	779,000
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,000
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0013	65,00	0,084
25.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1600	0,00	0,000
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3207	85,00	27,259
27.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,6400	0,00	0,000
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	75,00	0,113
29.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0115	3 582,00	41,193

30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,6800	14,00	23,520
31.	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	0,4800	30,00	14,400
32.	6	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	32,0000	29,00	928,000
33.	7	Clema de ramificare LP3-95 (25-95/25-95) Kasan	buc	8,0000	53,45	427,600
34.	8	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	102,0000	10,00	1 020,000
35.	9	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	102,0000	4,80	489,600
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 956,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8624	55,00	47,432
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4800	55,00	26,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,6880	55,00	697,840
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4800	55,00	26,400
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	15,5350	55,00	854,425
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	31,7330	100,00	3 173,300
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	34,7200	100,00	3 472,000
8.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0660	200,00	213,200
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8624	200,00	172,480
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 683,48</b>

Total	Lei	101 334,06
TVA	20 %	20 266,81

**Total deviz:**

**121 600,87**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea iluminatului stradal in com. Javgur, r-l Cimisia**

**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
		<b>1. Lucraride constructie</b>				
1	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 (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			9 342,493 5 543,443
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	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	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	55,00	536,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	55,00	657,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
2	Pretul firmey	Cablu СИПТ-4 2x25mm2	m			21,300 0,000
	2	Cablu СИПТ-4 2x25mm2	m	1,0000	21,30	21,30
3	Pretul firmei	Suport de ancorare CA-1500	buc			58,000 0,000
	3	Suport de ancorare CA-1500	buc	1,0000	58,00	58,00
4	Pretul firmei	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc			81,000 0,000
	4	Clema de ancora PA-1000 (25-35)	buc	1,0000	81,00	81,00
5	Pretul firmei	Suport de sustinere PS-300 (Lodochka)	buc			19,000 0,000
	5	Suport de sustinere PS-300 (Lodochka)	buc	1,0000	19,00	19,00
6	Pretul firmei	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc			29,000 0,000
	6	Clema de ramificare izolata PC25P (16-95/4-35)	buc	1,0000	29,00	29,00
7	Pretul firmei	Clema de ramificare LP3-95 (25-95/25-95) Kasan	buc			53,450 0,000
	7	Clema de ramificare LP3-95 (25-95/25-95) Kasan	buc	1,0000	53,45	53,45
8	Pretul firmei	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m			10,000 0,000
	8	Lenta inox 0.7*20MM (50M) Serbia	m	1,0000	10,00	10,00
9	Pretul firmei	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc			4,800 0,000
	9	Clema pentru banda SG-20 (NC-20. A200)	buc	1,0000	4,80	4,80
10	Pretul firmei	Conector Wire Spring-3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc			3,200 0,000
	10	Conector Wire Spring-3 3P 0.5-2.5mm2 Horoz	buc	1,0000	3,20	3,20
		<b>2. Lucrari de electromontaj</b>				
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			462,248

1	2	3	4	5	6	7
		(Кронштейны сварные металлические, количество рожков: 1)				289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
12	Pretul firmei	Suport pentru felinar stradal KP-4 D=48mm L=500mm	buc			129,000 0,000
	12	Suport pentru felinar stradal KP-4 D=48mm L=500mm	m	1,0000	129,00	129,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED (Светильник с лампами: Люминесцентными)	buc			290,561 198,830
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	3 582,00	1,79
	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	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
14	Pretul firmei	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K 200-240V 100LM/W IP65 Elmos	buc			530,500 0,000
	14	Corp de iluminat stradal LED 30W 6500K 200-240V 100LM/W IP65 Elmos	buc	1,0000	530,50	530,50
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель массой 1 м, кг, до: 1)	100 m			1 500,425 1 053,625
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	8,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	65,00	0,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
16	Pretul firmei	Cablu VVGng-3x1.5mm <sup>2</sup>	m			11,630 0,000
	16	Cablu VVGng-3x1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	11,63	11,63
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 (Заделка для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм <sup>2</sup> , количество жил, до: 4)	buc			25,871 22,092
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	14 000,00	0,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	14 000,00	0,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,00011	3 582,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	14,00	0,70
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	55,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.