

**Reabilitare sistemului de
iluminat stradal in s. Climautii
de Jos**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat stradal**

Valoarea de deviz 216 660 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	505,461	57,66	29 144,88
2.	1	Muncitor	h-om.	2,380	57,66	137,23
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	48,450	57,66	2 793,63
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,100	57,66	178,75
Total manopera						32 254

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,074	37,00	2,73
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,728	8,20	112,57
3.	1012226	Cablu SIP 2x25mm2	m	2 500,000	12,10	30 250,00
4.	1015u527	Contor, 230V monofazat	buc	1,000	420,00	420,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,256	1,50	1,88
6.	1019852	Vopsea	kg	0,027	28,50	0,77
7.	115203	Clema de filiera ПА-1	buc	36,000	24,50	882,00
8.	1152038931	Clema ЗОИ 16-95/16-95	buc	20,000	25,80	516,00
9.	1152038932	Clema ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	124,000	37,50	4 650,00
10.	11582211	Panou ВZUM-TF-03-1 ct	buc	1,000	980,00	980,00
11.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	200,000	2,08	416,00
12.	11589143	Support AL CA-1500	buc	50,000	95,00	4 750,00
13.	1158914f36	Descarcator ОПС-С	buc	1,000	354,17	354,17
14.	125892	Consola cu un brat	buc	31,000	98,20	3 044,20
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,834	2,20	1,83
16.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,124	2,20	13,47
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	0,319	45,00	14,35
18.	5564513	Intrerupator automat ВА47-29/1P/10A(B)	buc	2,000	21,40	42,80
19.	5564514	Intrerupator automat ВА47-29/1P/25A(B)	buc	2,000	21,40	42,80
20.	5564521	Taimer digital АН15А	buc	1,000	260,00	260,00
21.	5566602	Contactator electromagnetic modular 40A	buc	1,000	147,90	147,90
22.	55669993	Щит ЩМПШ 10Н 390x240x140 IP31	buc	1,000	650,00	650,00
23.	777722	Teava profilata de otel 50x50mm	m	4,000	63,30	253,20
24.	888803	Cornier	m	2,000	20,95	41,90
25.	888816	Кабель АВVGng 2x4	m	60,000	3,30	198,00

26.	888818	Corp de iluminat	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
27.	888819	Bec econom LED 57W	buc	31,000	115,00	3 565,00
28.	888836	Tub metalic gofrat PVC 21mm	m	10,200	3,30	33,66
29.	88886	Кабель АBBГ 2x25	m	10,000	29,10	291,00
Total materiale de constructii						98 435

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,877	120,00	105,24
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,401	45,00	18,04
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,400	10,00	4,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,484	10,00	4,84
5.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	2,050	120,00	246,00
Total utilaje de constructii						377

Total:

Lucrari de constructie	103172,9 6 лей	103 173
Lucrari de montaji	109975,9 7 лей	109 976
Valoare utilajului	3518,92 лей	3 519

Total deviz:

216 660

Intocmit

Verificat


 _____ 0
 (functia, semnatura)
 _____ 0
 (functia, semnatura)

Reabilitare sistemului de iluminat stradal in s. Climautii de Jos

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Iluminat stradal

Valoarea de deviz 216 660 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	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	2,500	20 036,12 7 837,72	50 090,31 19 594,31
2		Suport CA-1500	buc	50,000	95,00 0,00	4 750,00 0,00
3	Цена поставщика	Curea de cablu "CSB"	buc	200,000	2,08 0,00	416,00 0,00
4		Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	80,000	37,50 0,00	3 000,00 0,00
5		Clema de filiera ПА-1	buc	36,000	24,50 0,00	882,00 0,00
6		Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/16-95	buc	20,000	25,80 0,00	516,00 0,00
7		Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	44,000	37,50 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	лей			61 304,31
		Asigurare sociala	27,50 %			5 388,44
		Total	100,00 +			66 692,75
		Cheltueli de transport	10,00 %			4 146,40
		Total	100,00 +			70 839,15
		Total	100,00 +			70 839,15
		Cheltuele de regie	14,50 %			10 271,67
		Total	100,00 +			81 110,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 866,65
		Total	100,00 +			85 977,47
		TVA	20,00 %			17 195,49
Total Lucrari de constructie						103 172,96
Inclusiv salariu						19 594,31
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	3 104,00	124,16
					2 733,00	109,32
9	Pret de piata	Teava metalica 50x50mm	m	4,000	63,30	253,20
					0,00	0,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 435,40	143,54
					1 372,30	137,23
11		Tub gofrometalic D21	m	10,000	3,37	33,66
					0,00	0,00
12	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	985,35	591,21
					962,92	577,75
13		Cablu din aluminiu AVVGng 2x4,0mm ²	m	60,000	3,30	198,00
					0,00	0,00
14	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	1 337,70	133,77
					1 337,70	133,77
15		Cablu izolate AVVG 2x25,0mm ²	m	10,000	29,10	291,00
					0,00	0,00
16	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),	buc	2,000	269,19	538,37

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100			268,69	537,39
17	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	46,13	46,13
					46,13	46,13
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	91,29	273,88
					89,95	269,85
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	164,96	164,96
					159,14	159,14
20	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	203,49	203,49
					197,20	197,20
21	08-03-596-6	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 1000	100 buc	0,310	24 141,19	7 483,77
					23 467,61	7 274,96
22		Corp de iluminat	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
					0,00	0,00
23	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	31,000	5,77	178,75
					5,77	178,75
24	Цена поставщика	Бес econom LED 55W	buc	31,000	115,00	3 565,00
					0,00	0,00
25	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	31,000	51,89	1 608,71
					51,89	1 608,71
26		Suportul corpului de iluminat (consola)	buc	31,000	98,20	3 044,20
					0,00	0,00
27	08-03-536-1	Controler cu came, de curent continuu sau alternativ, curent 63 A, montat pe constructie pe podea	buc	1,000	280,66	280,66
					270,43	270,43
28	RpEN09A	Montarea prizei de pamint pentru piloni din beton armat (Монтаж заземления для железобетонных опор)	buc	25,000	45,55	1 138,79
					45,55	1 138,79
29	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,020	1 485,50	29,71
					1 038,00	20,76

1	2	3	4	5	6	7	
30		Cornier	m	2,000	20,95 0,00	41,90 0,00	
		Прямые затраты	лей		66 866,86		
		Asigurare sociala	27,50 %		3 481,55		
		Total	100,00 +		70 348,41		
		Cheltueli de transport	10,00 %		5 407,46		
		Total	100,00 +		75 755,87		
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2,00 %		1 081,49		
		Total	100,00 +		76 837,36		
		Cheltuele de regie	76,00 %		9 621,74		
		Total	100,00 +		86 459,10		
		Beneficiu de deviz	6,00 %		5 187,54		
		Total	100,00 +		91 646,64		
		TVA	20,00 %		18 329,33		
		Total Lucrari de montare				109 975,97	
		Inclusiv salariu				12 660,18	
		3. Valoare utilajului					
31		BZUM-TF-03 monofazat (1ct)	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00	
32		Panou distributie metal, IP54, ЦМП- II 10H 390x240x140 IP31	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00	
33		Contor electric monof.	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00	
34		Automat BA47-29, B 10A 1P	buc	2,000	21,40 0,00	42,80 0,00	
35		Automat BA47-29, B 25A 1P	buc	2,000	21,40 0,00	42,80 0,00	
36	Цена поставщи ка	Descarcator OPC-C	buc	1,000	354,17 0,00	354,17 0,00	
37	Цена поставщи ка	Contactator electromagnetic modular 40A	buc	1,000	147,90 0,00	147,90 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
38	Цена поставщика	Taimer digital АНС15А	buc	1,000	260,00 0,00	260,00 0,00
Прямые затраты			лей			2 897,67
Cheltuii de semifabricat si depozitie			1,20 %			34,77
Total			100,00 +			2 932,44
TVA			20,00 %			586,48
Total Valoare utilajului						3 518,92
Inclusiv salariu						0,00
Lucrari de constructie			103172,96 лей			103 173
Lucrari de montaji			109975,97 лей			109 976
Valoare utilajului			3518,92 лей			3 519
Total deviz:						216 660
Inclusiv salariu						32 254

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitare sistemului de iluminat stradal in s.
Climautii de Jos****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Iluminat stradal
(formular desfășurat)**

№ 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	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			20 036,12 7 837,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	57,66	7 837,72
	1012226	Cablu SIP 2x25mm2	m	1 000,0000	12,10	12 100,00
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	120,00	98,40
2		Suport CA-1500	buc			95,00 0,00
	11589143	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	95,00	95,00
3	Цена поставщика	Curea de cablu "CSB"	buc			2,08 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
4		Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			37,50 0,00
	115203893 2	Clema ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	37,50	37,50
5		Clema de filiera ПА-1	buc			24,50 0,00
	115203	Clema de filiera ПА-1	buc	1,0000	24,50	24,50
6		Clema de filetare cu izolare ЗОИ 16-95/16-95	buc			25,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	115203893 1	Clema 30И 16-95/16-95	buc	1,0000	25,80	25,80
7		Clema de filetare cu izolare 30И 16-95/2,5-35	buc			37,50 0,00
	115203893 2	Clema 30И 16-95/2,5-35	buc	1,0000	37,50	37,50
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 104,00 2 733,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,00	38,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	1,50	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,50	19,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	289,00
9	Pret de piata	Teava metalica 50x50MM	m			63,30 0,00
	777722	Teava profilata de otel 50x50MM	m	1,0000	63,30	63,30
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 435,40 1 372,30
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
11		Tub gofrometalic D21	m			3,37 0,00
	888836	Tub metalic gofrat PVC 21MM	m	1,0200	3,30	3,37
12	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			985,35 962,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,43
13		Cablu din aluminiu AVVGng 2x4,0MM ²	m			3,30 0,00
	888816	Кабель AVVGng 2x4	m	1,0000	3,30	3,30
14	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 337,70 1 337,70
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,70
15		Cablu izolate AVVG 2x25,0MM ²	m			29,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	88886	Кабель АВВГ 2х25	m	1,0000	29,10	29,10
16	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			269,19
						268,69
	1	Muncitor	h-om	4,6600	57,66	268,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	8,20	0,49
17	RpEP12 A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			46,13
						46,13
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,8000	57,66	46,13
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			91,29
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	8,20	0,40
	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	0,0120	45,00	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			164,96
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	8,20	3,53
	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	0,0420	45,00	1,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
20	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			203,49
						197,20
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	8,20	3,02
	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	0,0460	45,00	2,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	10,00	1,20
21	08-03-596-6	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 1000	100 buc			24 141,19
						23 467,61
	1	Muncitor	h-om	407,0000	57,66	23 467,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	8,20	311,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 038,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,5800	37,00	59,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	1,50	64,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	2,20	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,2000	45,00	324,00
30		Cornier	m			20,95
	888803	Cornier	m	1,0000	20,95	20,95
		3. Valoare utilajului				
31		BZUM-TF-03 monofazat (1ct)	buc			980,00
	11582211	Panou BZUM-TF-03-1 ct	buc	1,0000	980,00	980,00
32		Panou distributie metal, IP54, ЦМП-II 10H 390x240x140 IP31	buc			650,00
	55669993	Щит ЦМПИ 10H 390x240x140 IP31	buc	1,0000	650,00	650,00
33		Contor electric monof.	buc			420,00
	1015u527	Contor, 230V monofazat	buc	1,0000	420,00	420,00
34		Automat BA47-29, B 10A 1P	buc			21,40
	5564513	Intrerupator automat BA47-29/1P/10A(B)	buc	1,0000	21,40	21,40
35		Automat BA47-29, B 25A 1P	buc			21,40
	5564514	Intrerupator automat BA47-29/1P/25A(B)	buc	1,0000	21,40	21,40
36	Цена поставщика	Descarcator ОПС-С	buc			354,17
	1158914f36	Descarcator ОПС-С	buc	1,0000	354,17	354,17
37	Цена поставщика	Contactator electromagnetice modular 40A	buc			147,90
	5566602	Contactator electromagnetice modular 40A	buc	1,0000	147,90	147,90
38	Цена поставщика	Taimer digital АНС15А	buc			260,00
	5564521	Taimer digital АНС15А	buc	1,0000	260,00	260,00

Intocmit