

**Servicii de instalare a  
iluminatului stradal - decorativ  
cu LED NEON FLEX pentru  
or. Vatra, mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Servicii de instalare a iluminatului stradal - decorativ cu LED NEON FLEX  
pentru or. Vatra, mun. Chisinau.**

Valoarea de deviz 323 500 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2023

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>2. Electromontaj</b>				
		<b>2.1. Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. Centrala - directia Starseni Chisinau ( 60 un. )</b>				
1	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse, inclusiv grunduirea si vopsirea (dispozitivele de sustinere din profil metalic 15*15*2,0 - 2,0 m x 0,75 kg = 1,5 kg; banda 10*3 - 5,0 m x 0,25 kg = 1,25 kg; Total : 2,75 kg. - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0,02 kg )	kg	165,00	59,73 22,50	9 856,01 3 712,50
2	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	60,00	149,50 49,50	8 970,00 2 970,00
3	RpER06A	Montarea elementului de iluminat	buc	60,00	2 387,50	143 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		decorativ ( led neon flex - 600 m; cablu 2x1,5 mm - 240m; banda otelita - 120m; silicon - 30 buc; banda izolanta - 180m; homut PVC - 600 buc)			375,00	22 500,00
		<b>Total Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. Centrala - directia Starseni Chisinau ( 60 un. ) Inclusiv salariu</b>				<b>162 076,01 29 182,50</b>
		<b>2.2. Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. M. Eminescu ( 20 un. )</b>				
4	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse, inclusiv grunduirea si vopsirea (dispozitivele de sustinere din profil metalic 15*15*2,0 - 2,0 m x 0,75 kg = 1,5 kg; banda 10*3 - 5,0 m x 0,25 kg = 1,25 kg; Total : 2,75 kg. - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0,02 kg )	kg	55,00	59,73 22,50	3 285,34 1 237,50
5	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	20,00	149,50 49,50	2 990,00 990,00
6	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ ( led neon flex - 200m; cablu 2x1,5mm - 80m; banda otelita - 40m; silicon - 10 buc; banda - 60m; homut PVC - 200 buc.)	buc	20,00	2 387,50 375,00	47 750,00 7 500,00
		<b>Total Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. M. Eminescu ( 20 un. ) Inclusiv salariu</b>				<b>54 025,34 9 727,50</b>
		<b>2.3. Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX ( "Strada Mihai Eminescu" ) - la inceputul strazii</b>				
7	RpEJ01C	Confectionarea pilonilor, inclusiv grunduirea si vopsirea	kg	85,56	62,19 22,50	5 320,96 1 925,10

1	2	3	4	5	6	7
		( pilon din profil metalic 80*80*3,0 - 12,0 m x 7,13 kg = 85,56 kg , vopsea si grund norma 0,02 kg)				
8	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse, inclusiv grunduirea si vopsirea (dispozitivele de sustinere din profil metalic 60*30*3,0 - 16,0 m x 3,83 kg = 61,28 kg; profil metalic 40*20*3,0 - 30,0 m x 1,61 kg = 48,30 kg; banda 10*3 - 57,0 m x 0,25 = 14,25 kg. Total : 123,83 kg., vopsea si grund norma 0,02 kg. )	kg	123,83	71,66 22,50	8 874,26 2 786,18
9	CC09B	Montarea plasa zincata	m2	10,00	117,50 67,50	1 175,00 675,00
10	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	5,00	149,50 49,50	747,50 247,50
11	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ ( cutie de distributie, automat - 5 buc; led neon flex - 90m; cablu 2x1,5 mm - 20m; banda otelita - 10 m; silicon - 2,5 buc; banda izolanta - 15 m; nomut PVC - 1000 buc.)	buc	5,00	3 753,33 375,00	18 766,65 1 875,00
		<b>Total Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX ( "Strada Mihai Eminescu" ) - la inceputul strazii Inklusiv salariu</b>				<b>34 884,37 7 508,78</b>
		<i>Total</i>	lei			250 985,72
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		11 140,51
		<i>Total</i>		100,00 +		262 126,23
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		6 941,50
		<i>Total</i>		100,00 +		269 067,73
		<i>Total</i>		100,00 +		269 067,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		35 278,27
		<i>Total</i>		100,00 +		304 346,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		15 217,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			319 563,30
		<b>Total Electromontaj Inclusiv salariu</b>				<b>319 563,30 46 418,78</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
12	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L = 6 m	buc	2,00	111,75 111,75	223,50 223,50
13	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni	buc	2,00	450,00 450,00	900,00 900,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,75	1 863,00 577,49	1 397,25 433,12
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	2,00	168,00 168,00	336,00 336,00
		<i>Total</i>	lei			2 856,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			454,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			95,06
		<i>Total</i>	100,00 +			3 406,04
		<i>Total</i>	100,00 +			3 406,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			340,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 746,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			187,33
		<i>Total</i>	100,00 +			3 933,97
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 933,97 1 892,62</b>

		Total	100,00 +			323 500
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>323 500 48 312</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Servicii de instalare a  
iluminatului stradal - decorativ  
cu LED NEON FLEX pentru  
or. Vatra, mun. Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Servicii de instalare a iluminatului stradal - decorativ cu LED NEON FLEX  
pentru or. Vatra, mun. Chisinau.**

**Valoarea de deviz 323 500 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.09.2023

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,475	75,00	410,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,000	75,00	675,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	500,560	75,00	37 542,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	128,817	75,00	9 661,28
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	75,00	22,50
<b>Total manopera</b>						<b>48 312</b>

**Materiale:**

1.	023355	Grund	kg	9,446	167,00	1 577,48
2.	1111122200014	Automat C-6A	buc	5,000	20,83	104,15
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,537	220,00	118,14
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,583	375,00	218,62
5.	20190701000011	Fringhie de otel - banda otelita	m	170,000	10,00	1 700,00
6.	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	170,000	0,00	0,00
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,446	225,00	2 125,35
8.	2513736621481	Banda izolanta	m	255,000	3,00	765,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,240	2,80	613,87
10.	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	170,000	0,00	0,00
11.	2710603434771	Otel lat 10 x 3 mm	m	457,032	6,00	2 742,19
12.	27106034347712	Profil metalic 40*20*3,0 mm	m	30,008	65,00	1 950,52
13.	2710703500166	Profil metalic 15*15*2,0	m	159,963	20,00	3 199,26
14.	27107035001661	Profil metalic 60*30*3,0 mm	m	16,005	146,00	2 336,73
15.	271070350016611	Profil metalic 80*80*3,0 mm	m	12,000	199,00	2 388,00
16.	27221031070061	Cablu 2x1,5 mm	m	340,000	9,00	3 060,00
17.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	14,169	65,38	926,36
18.	2873122005327	Plasa zincata	m2	10,000	50,00	500,00
19.	2875276305105	Conector	buc	85,000	100,00	8 500,00
20.	2924125722001	Statie de intindere	buc	85,000	0,00	0,00
21.	31301348174091	Led neon flex albastru	m	890,000	150,00	133 500,00
22.	31301348174121	Contacte de stringere a fringhiei de otel - homut PVC	buc	1 800,000	0,50	900,00
23.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	5,000	50,00	250,00
24.	50010001001091	Silicon	buc	42,500	165,00	7 012,50

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>174 489</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,450	30,00	13,50
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,588	50,00	429,40
3.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	85,000	360,00	30 600,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 044</b>

Total			100,00 +			323 500
-------	--	--	----------	--	--	---------

**Total deviz:**

**323 500**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de instalare a iluminatului  
stradal - decorativ cu LED NEON FLEX  
pentru or. Vatra, mun. Chisinau.**

**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. Utilaj</b>				
		<b>2. Electromontaj</b>				
		<b>2.1. Servicii de asamblare și montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. Centrala - directia Starseni Chisinau ( 60 un. )</b>				
1	RpEJ01C	Confectionarea și montarea consolelor metalice pentru susținerea de confecții metalice diverse, inclusiv grinduirea și vopsirea (dispozitivele de susținere din profil metalic 15*15*2,0 - 2,0 m x 0,75 kg = 1,5 kg; banda 10*3 - 5,0 m x 0,25 kg = 1,25 kg; Total : 2,75 kg. - pe unitate de masura, vopsea și grund norma 0,02 kg )	kg			59,73 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710603434771	Otel lat 10 x 3 mm	m	1,6530	6,00	10,91
	2710703500166	Profil metalic 15*15*2,0	m	0,6610	20,00	14,54
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	65,38	2,16
	023355	Grund	kg	0,0200	167,00	3,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	225,00	4,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			149,50 49,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	100,00	100,00
3	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ ( led neon flex - 600 m; cablu 2x1,5 mm - 240m; banda otelita - 120m; silicon - 30 buc; banda izolanta - 180m; homut PVC - 600 buc)	buc			2 387,50 375,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	31301348174091	Led neon flex albastru	m	10,0000	150,00	1 500,00
	27221031070061	Cablu 2x1,5 mm	m	4,0000	9,00	36,00
	20190701000011	Fringhie de otel - banda otelita	m	2,0000	10,00	20,00
	50010001001091	Silicon	buc	0,5000	165,00	82,50
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,0000	3,00	9,00
	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	0,00	0,00
	31301348174121	Contacte de stringere a fringhiei de otel - homut PVC	buc	10,0000	0,50	5,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,0000	360,00	360,00
		<b>2.2. Servicii de asamblare și montare a elementelor de iluminat decorativ ( LED NEON FLEX ) 1400x600 mm pe str. M.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Eminescu ( 20 un. )</b>				
4	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse, inclusiv grunduirea si vopsirea (dispozitivele de sustinere din profil metalic 15*15*2,0 - 2,0 m x 0,75 kg = 1,5 kg; banda 10*3 - 5,0 m x 0,25 kg = 1,25 kg; Total : 2,75 kg. - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0,02 kg )	kg			59,73 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710603434771	Otel lat 10 x 3 mm	m	1,6530	6,00	10,91
	2710703500166	Profil metalic 15*15*2,0	m	0,6610	20,00	14,54
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	65,38	2,16
	023355	Grund	kg	0,0200	167,00	3,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	225,00	4,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			149,50 49,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	100,00	100,00
6	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ ( led neon flex - 200m; cablu 2x1,5mm - 80m; banda otelita - 40m; silicon - 10 buc; banda - 60m; homut PVC - 200 buc.)	buc			2 387,50 375,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	31301348174091	Led neon flex albastru	m	10,0000	150,00	1 500,00
	27221031070061	Cablu 2x1,5 mm	m	4,0000	9,00	36,00
	20190701000011	Fringhie de otel - banda otelita	m	2,0000	10,00	20,00
	50010001001091	Silicon	buc	0,5000	165,00	82,50
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,0000	3,00	9,00
	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	0,00	0,00
	31301348174121	Contacte de stringere a fringhiei de otel - homut PVC	buc	10,0000	0,50	5,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,0000	360,00	360,00
		<b>2.3. Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX ( "Strada Mihai Eminescu" ) - la inceputul strazii</b>				
7	RpEJ01C	Confectionarea pilonilor, inclusiv grunduirea si vopsirea ( pilon din profil metalic 80*80*3,0 - 12,0 m x 7,13 kg = 85,56 kg , vopsea si grund norma 0,02 kg)	kg			62,19 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	271070350016611	Profil metalic 80*80*3,0 mm	m	0,1275	199,00	27,91
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	65,38	2,16
	023355	Grund	kg	0,0200	167,00	3,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	225,00	4,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
8	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse, inclusiv grunduirea si vopsirea (dispozitivele de sustinere din profil metalic 60*30*3,0 - 16,0 m x 3,83 kg = 61,28 kg; profil metalic 40*20*3,0 - 30,0 m x 1,61 kg = 48,30 kg; banda 10*3 - 57,0 m x 0,25 = 14,25 kg. Total : 123,83 kg., vopsea si grund norma 0,02 kg. )	kg			71,66 22,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710603434771	Otel lat 10 x 3 mm	m	0,4185	6,00	2,76
	27106034347712	Profil metalic 40*20*3,0 mm	m	0,2203	65,00	15,75
	27107035001661	Profil metalic 60*30*3,0 mm	m	0,1175	146,00	18,87
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	65,38	2,16
	023355	Grund	kg	0,0200	167,00	3,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	225,00	4,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,00
9	CC09B	Montarea plasa zincata	m2			117,50



1	2	3	4	5	6	7
						67,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2873122005327	Plasa zincata	m2	1,0000	50,00	50,00
10	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			149,50
						49,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	100,00	100,00
11	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (cutie de distributie, automat - 5 buc; led neon flex - 90m; cablu 2x1,5 mm - 20m; banda otelita - 10 m; silicon - 2,5 buc; banda izolanta - 15 m; nomut PVC - 1000 buc.)	buc			3 753,33
						375,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,0000	50,00	50,00
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,0000	20,83	20,83
	31301348174091	Led neon flex albastru	m	18,0000	150,00	2 700,00
	27221031070061	Cablu 2x1,5 mm	m	4,0000	9,00	36,00
	20190701000011	Fringhie de otel - banda otelita	m	2,0000	10,00	20,00
	50010001001091	Silicon	buc	0,5000	165,00	82,50
	2413217300002	Cleme de derivatie	buc	2,0000	0,00	0,00
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,0000	3,00	9,00
	2924125722001	Statie de intindere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,0000	0,00	0,00
	31301348174121	Contacte de stringere a fringhiei de otel - homut PVC	buc	200,0000	0,50	100,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,0000	360,00	360,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
12	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L = 6 m	buc			111,75
						111,75
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4900	75,00	111,75
13	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni	buc			450,00
						450,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,0000	75,00	450,00
14	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 863,00
						577,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			168,00
						168,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	75,00	168,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

