

Servicii de instalare iluminatului stradal decorativ in or. Vatra

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Iluminat stradal

Valoarea de deviz 353 565,08 Lei

№ 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. Utilaj				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00
		2. Electromontaj				
		2.1. Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX) 1400x600mm pe str. Centrala - directia Straseni Chisinau (60 un.)				
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 - 2.0m x0.75kg =1.5 kg, banda 10*3 - 5.0 m x 0.25 kg =1.25kg; Total: 2.75 - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0.2kg)	kg	165,00	53,14 25,49	8 767,37 4 206,02
2	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	60,00	256,58 56,08	15 394,81 3 364,81
3	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (led leon flex - 600m; cablu 2x1.5mm-240m; banda otelita - 120m; silicon - 30buc;	buc	60,00	2 113,45 424,85	126 807,00 25 491,00

1	2	3	4	5	6	7
		banda izolata - 180m; homut PVC - 600 buc)				
		<i>Total</i>	Lei			150 969,18
		Total Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX) 1400x600mm pe str. Centrala - directia Straseni Chisinau (60 un.) Inklusiv salariu				150 969,18 33 061,83
		2.2. Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX) 1400x600mm pe str. M. Eminescu (20 un)				
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 - 2.0m x0.75kg =1.5 kg, banda 10*3 - 5.0 m x 0.25 kg =1.25kg; Total: 2.75 - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0.2kg)	kg	55,00	53,14 25,49	2 922,44 1 402,00
5	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	20,00	256,58 56,08	5 131,60 1 121,60
6	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (led neon flex - 200m; cablu 2x1.5mm-80m; banda otelita - 60m; silicon - 10buc; banda izolata - 60mm; homut PVC - 200 buc)	buc	20,00	2 124,25 424,85	42 485,00 8 497,00
		<i>Total</i>	Lei			50 539,04
		Total Servicii de asamblare si montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX) 1400x600mm pe str. M. Eminescu (20 un) Inklusiv salariu				50 539,04 11 020,60
		2.3. Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX (Strada Mihai Eminescu) - la inceputul strazii				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor pilonului, inclusiv grunduirea si vopsirea (pilon din profil metalic 80*80*3.0 - 12.0 m x 7.13kg = 85.56 kg) vopsea si grund norma 0.2kg	kg	85,56	53,13 25,49	4 546,22 2 181,01
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 - 16.0m x 3.83 kg=61.28kg; profil metalic 40*20*3.0 - 30,m x 1.61kg=48.3 kg; banda 10*3.-57.0m x 0.25 =14.25. kg; Total: 123.83, vopsea si grund norma 0.2kg)	kg	123,83	53,14 25,49	6 579,76 3 156,55
9	CC09B	Montarea plasa zincata	m2	10,00	127,51 76,47	1 275,07 764,73
10	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	5,00	256,58 56,08	1 282,90 280,40
11	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (cutie de sistribuitie, automat - 5buc, led leon flex - 90m; cablu 2x1.5mm-20m; banda otelita - 10m; silicon - 2.5buc; banda izolata - 15m; homut PVC - 1000 buc)	buc	5,00	2 861,95 424,85	14 309,75 2 124,25
		<i>Total</i>	Lei			27 993,70
		Total Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX (Strada Mihai Eminescu) - la inceputul strazii Inklusiv salariu				27 993,70 8 506,94
		<i>Total</i>	Lei			229 501,92
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			12 621,449
		<i>Transportare materiale</i>	6 %			8 046,673
		<i>Total</i>				250 170,042
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			26 294,685
		<i>Total</i>				276 464,727

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			13 823,236
		Total Electromontaj Inclusiv salariu				290 287,963 52 589,37
		3. Lucrari de constructie				
12	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L=6m	buc	2,00	<u>126,60</u> 126,60	<u>253,21</u> 253,21
13	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni	buc	2,00	<u>509,82</u> 509,82	<u>1 019,64</u> 1 019,64
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	<u>2 054,59</u> 654,27	<u>1 540,94</u> 490,70
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	2,00	<u>190,34</u> 190,34	<u>380,67</u> 380,67
		<i>Total</i>	Lei			3 194,46
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			514,613
		<i>Transportare materiale</i>	6 %			56,834
		<i>Total</i>				3 765,907
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			376,59
		<i>Total</i>				4 142,497
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			207,126
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 349,623 2 144,22

		Total	Lei			294 637,57
		TVA	20 %			58 927,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				353 565,08 <u>54 733,59</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de instalare iluminatului stradal decorativ in or. Vatra

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminat stradal

Valoarea de deviz 353 565,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2023

№ 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
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,475	84,97	465,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,00	84,97	764,73
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	500,56	84,97	42 532,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	128,817	84,97	10 945,58
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	84,97	25,49
		Total manopera				54 733,59

Materiale:

1.	1111122200014	Automat C-6A	buc	85,00	38,75	3 293,75
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,537	400,00	214,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,583	350,00	204,05
4.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,012	3 800,00	45,60
5.	2019070100001	Banda otel	m	190,00	10,80	2 052,00
6.	2413217300002	Hamut PVC	buc	1 800,00	0,15	270,00
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,446	55,60	525,20
8.	2513736621481	Banda izolanta	m	255,00	0,15	38,25
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,24	2,40	526,18
10.	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	170,00	3,50	595,00
11.	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	85,00	150,00	12 750,00
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,50	15,10	354,85
13.	27106034347710	Profil metalic 15*15*2.0	kg	243,722	22,50	5 483,75
14.	27107035001662	Banda 10*3	kg	203,102	23,50	4 772,89
15.	2722103107006	Conductor 2x1.5mm	m	340,00	7,60	2 584,00
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,20	22,50	4,50
17.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,35	25,00	8,75
18.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	14,169	55,60	787,79
19.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	4,30	22,30	95,89
20.	2875276305105	Conector	buc	85,00	4,50	382,50

21.	2924125722001	Silicon	buc	42,50	55,80	2 371,50
22.	3130134817409	Led leon flex	m	890,00	90,00	80 100,00
23.	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	170,00	3,50	595,00
24.	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	1 190,00	14,00	16 660,00
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,221	10,00	2,21
26.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	85,00	4,00	340,00
		Total materiale de constructii				135 058,46

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	15,00	0,75
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,45	20,00	9,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,588	35,00	300,58
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,188	500,00	94,00
5.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	212,50	200,00	42 500,00
		Total utilaje de constructii				42 904,33

Total	Lei	294 637,57
TVA	20 %	58 927,51

Total deviz: **353 565,08**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Servicii de instalare iluminatului stradal Investitor
decorativ in or. Vatra
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. Utilaj				
		2. Electromontaj				
		2.1. Servicii de asamblare și montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX) 1400x600mm pe str. Centrala - directia Straseni Chisinau (60 un.)				
1	RpEJ01C	Confectionarea și montarea consolelor metalice pentru susținerea de confecții metalice diverse, inclusiv grunduirea și vopsirea (dispozitivele de susținere din profil metalic 15*15*2.0 - 2.0m x0.75kg =1.5 kg, banda 10*3 - 5.0 m x 0.25 kg =1.25kg; Total: 2.75 - pe unitate de masura, vopsea și grund norma 0.2kg)	kg			53,14 25,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	84,97	25,49
	27106034347710	Profil metalic 15*15*2.0	kg	0,516	22,50	12,77
	27107035001662	Banda 10*3	kg	0,430	23,50	11,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3.25 mm	kg	0,030	55,60	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	55,60	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			8 767,37
2	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			256,58 56,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,660	84,97	56,08
	2875276305105	Conector	buc	1,000	4,50	4,50
	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	14,000	14,00	196,00
		<i>Total</i>	Lei			15 394,81
3	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (led neon flex - 600m; cablu 2x1.5mm-240m; banda otelita - 120m; silicon - 30buc; banda izolata - 180m; homut PVC - 600 buc)	buc			2 113,45 424,85
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000	84,97	424,85
	3130134817409	Led neon flex	m	10,000	90,00	900,00
	2722103107006	Conductor 2x1.5mm	m	4,000	7,60	30,40
	2019070100001	Banda otel	m	2,000	10,80	21,60
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,000	38,75	38,75
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,000	4,00	4,00
	2413217300002	Hamut PVC	buc	10,000	0,15	1,50
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,000	0,15	0,45
	2924125722001	Silicon	buc	0,500	55,80	27,90
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,000	3,50	7,00
	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	1,000	150,00	150,00
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,000	3,50	7,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,500	200,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			126 807,00
		2.2. Servicii de asamblare și montare a elementelor de iluminat decorativ (LED NEON FLEX)				

1	2	3	4	5	6	7
		1400x600mm pe str. M. Eminescu (20 un)				
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 - 2.0m x0.75kg =1.5 kg, banda 10*3 - 5.0 m x 0.25 kg =1.25kg; Total: 2.75 - pe unitate de masura, vopsea si grund norma 0.2kg)	kg			53,14 25,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	84,97	25,49
	27106034347710	Profil metalic 15*15*2.0	kg	0,516	22,50	12,77
	27107035001662	Banda 10*3	kg	0,430	23,50	11,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,030	55,60	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	55,60	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			2 922,44
5	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			256,58 56,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,660	84,97	56,08
	2875276305105	Conector	buc	1,000	4,50	4,50
	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	14,000	14,00	196,00
		<i>Total</i>	Lei			5 131,60
6	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (led leon flex - 200m; cablu 2x1.5mm-80m; banda otelita - 60m; silicon - 10buc; banda izolata - 60mm; homut PVC - 200 buc)	buc			2 124,25 424,85
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000	84,97	424,85
	3130134817409	Led leon flex	m	10,000	90,00	900,00
	2722103107006	Conductor 2x1.5mm	m	4,000	7,60	30,40
	2019070100001	Banda otel	m	3,000	10,80	32,40
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,000	38,75	38,75
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,000	4,00	4,00
	2413217300002	Hamut PVC	buc	10,000	0,15	1,50
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,000	0,15	0,45
	2924125722001	Silicon	buc	0,500	55,80	27,90
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,000	3,50	7,00
	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	1,000	150,00	150,00
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,000	3,50	7,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,500	200,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			42 485,00
		2.3. Servicii de asamblare si montare a inscriptiei LED NEON FLEX (Strada Mihai Eminescu) - la inceputul strazii				
7	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor pilonului, inclusiv grunduirea si vopsirea (pilon din profil metalic 80*80*3.0 - 12.0 m x 7.13kg = 85.56 kg) vopsea si grund norma 0.2kg	kg			53,13 25,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	84,97	25,49
	27106034347710	Profil metalic 15*15*2.0	kg	0,516	22,50	12,77
	27107035001662	Banda 10*3	kg	0,430	23,50	11,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,030	55,60	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	55,60	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Total</i>	Lei			4 546,22
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 - 16.0m x 3.83 kg=61.28kg; profil metalic 40*20*3.0 - 30,m x 1.61kg=48.3 kg; banda 10*3.-57.0m x 0.25	kg			53,14 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		=14.25. kg; Total: 123.83, vopsea si grund norma 0.2kg)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	84,97	25,49
	27106034347710	Profil metalic 15*15*2.0	kg	0,516	22,50	12,77
	27107035001662	Banda 10*3	kg	0,430	23,50	11,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,030	55,60	1,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	55,60	1,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
		Total	Lei			6 579,76
9	CC09B	Montarea plasa zincata	m2			127,51 76,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,900	84,97	76,47
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,430	22,30	9,59
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,350	15,10	35,48
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,035	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	22,50	0,45
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 800,00	4,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,08
		Total	Lei			1 275,07
10	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			256,58 56,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,660	84,97	56,08
	2875276305105	Conector	buc	1,000	4,50	4,50
	3150145100287	Ghirlanda (L=1-15 m)	buc	14,000	14,00	196,00
		Total	Lei			1 282,90
11	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ (cutie de sistributie, automat - 5buc, led leon flex - 90m; cablu 2x1.5mm-20m; banda otelita - 10m; silicon - 2.5buc; banda izolata - 15m; homut PVC - 1000 buc)	buc			2 861,95 424,85
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,000	84,97	424,85
	3130134817409	Led leon flex	m	18,000	90,00	1 620,00
	2722103107006	Conductor 2x1.5mm	m	4,000	7,60	30,40
	2019070100001	Banda otel	m	2,000	10,80	21,60
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,000	38,75	38,75
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,000	4,00	4,00
	2413217300002	Hamut PVC	buc	200,000	0,15	30,00
	2513736621481	Banda izolanta	m	3,000	0,15	0,45
	2924125722001	Silicon	buc	0,500	55,80	27,90
	2665122701001	Tub de aluminiu	buc	2,000	3,50	7,00
	2666122800601	Element de iluminat decorativ	buc	1,000	150,00	150,00
	3130134817412	Contacte de stringere a fringhiei de otel	buc	2,000	3,50	7,00
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,500	200,00	500,00
		Total	Lei			14 309,75
		3. Lucrari de constructie				
12	RpEN01A	Incarcarea si descarcarea pilonilor cu L=6m	buc			126,60 126,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,490	84,97	126,60
		Total	Lei			253,21
13	RpEN03A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni	buc			509,82 509,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,000	84,97	509,82
		Total	Lei			1 019,64
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			2 054,59 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	350,00	272,07

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	400,00	286,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,33
		<i>Total</i>	Lei			1 540,94
15	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			190,34
						<u>190,34</u>
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,240	84,97	190,34
		<i>Total</i>	Lei			380,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.