

Obiect Lucrari de montare a elementelor decorative de iluminat stradal **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 montare a elementelor decorative de iluminat				
		1.1. Element decorativ Motiv Crin (H1,8m)				
1	RpEJ01B aplic	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - Servicii de confectionare, montarea a elementului decorativ Motiv Crin (H1,8m), conform specificatiei, k=2 la manopera, k vopsea = 10 K=2,0000	buc			2 768,63 387,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	85,00	387,60
	111	Consola metalica prindere stilp H 1.5 L 0.5m grosime 15mm (teava profilata 15mm x15mm , cornier 30mm x 30mm)	buc	1,0000	2 060,74	2 060,74
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	65,42	3,27
	24301161032941	Vopsea hamer 3 in 1	kg	0,0900	329,18	296,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	109,25	20,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 274,67
2	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Element decorativ plastic PP Fiberglass, cularea alb mat, transparenta 10% grosimea 13mm latimea 13mm h 1.8m greutatea maxima 3,7kg Transformator IP65 24V, Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			1 653,44 129,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	2875274412	Element decorativ plastic PP Fiberglass, cularea alb mat,	buc	1,0000	1 494,35	1 524,24

		transparenta 10% grosimea 13mm latimea 13mm h 1.8m greutatea maxima 3,7kg, Transformator IP65 24V,				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 939,03
3	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Ghirlanda fir IP44,220V,LUMINA LED ALB cald CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri, Transformator IP65 24V, Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			3 774,58 129,20
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	2875274414	Ghirlanda fir IP44,220V,LUMINA LED ALB cald CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri, Transformator IP65 24V,	buc	1,0000	3 573,90	3 645,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207 601,79
		1.2. Element decorativ Piloni cu Crin (H3,5m)				
4	RpEJ01B aplic	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - Servicii de confectionare, montarea a elementului decorativ - Piloni cu Crin (H3,5m), k=4 la manopera, k vopsea = 10 K=4,0000	buc			26 027,87 775,20
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,2800	85,00	775,20
	412	Cerc diametru 5.5 mm- 140 metri / 1 buc	m	140,0000	172,43	24 140,20
	411	profil metalic 15*15*1- 18 metri / 1 buc	m	18,0000	44,01	792,18
	2735725900 970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	65,42	3,27
	2430116103 2941	Vopsea hamer 3 in 1	kg	0,0900	329,18	296,26
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	109,25	20,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 334,44
5	RpEN02A	Saparea manuala a gropilor pentru piloni (sol inghetat), 3,5 m3	buc			1 657,50 1 657,50
	7137010011 510	Electromontor	h-om	19,5000	85,00	1 657,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 890,00
6	CA02C	Beton simplu preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (fundatie beton 0.3 x 1.2 x 1.2 m pentru fiecare pilon)	m3			2 053,12 382,50

		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	85,00	327,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	85,00	55,25
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 421,20	1 471,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	632,50	158,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	97,75	39,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 643,38
7	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB rece CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri dotat cu transformator Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			3 774,58 129,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	287527440050112	Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB rece CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri, Transformator IP65 24V,	buc	1,0000	3 573,90	3 645,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 294,94
		1.3. Element decorativ Arca cu pasari (H 3m)				
8	RpEJ01B aplic	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - Servicii de confectionare, montarea a elementului decorativ - Arca cu pasari (H 3m), k=3 manopera, conform specificatiei, k vopsea = 10 K=3,0000	buc			2 784,98 581,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	85,00	581,40
	81	Profil 30*20*1.5- 9 metri / buc	m	9,0000	33,57	302,13
	82	Profil 30*30*2-7 metri / buc	m	7,0000	48,28	337,96
	83	Fisie 12*3- 9 metri / buc	m	9,0000	30,15	271,35
	84	Profil 50*50*2- 15 metri /buc	m	15,0000	64,79	971,85
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	65,42	3,27
	24301161032941	Vopsea hamer 3 in 1	kg	0,0900	329,18	296,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	109,25	20,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 849,81

9	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Ghirlanda LED Meteor Light SMD 5050 12V IP67 CE RoHS 50cm Led Driver Model: 12V9-12W, dotat cu transformator Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			4 797,84 129,20
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	2875274433	Ghirlanda LED Meteor Light SMD 5050 12V IP67 CE RoHS 50cm Led Driver Model: 12V9-12W, Transformator IP65 24V,	buc	1,0000	4 577,10	4 668,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 978,42
10	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB cald CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri, dotat cu transformator Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			3 774,58 129,20
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	287527433	Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB cald CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri, Transformator IP65 24V	buc	1,0000	3 573,90	3 645,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 745,78
		1.4. Element decorativ Arca cu pasari (H 1,8m, L2,4m)				
11	RpEJ01B aplic	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - Servicii de confectionare, montarea a elementului decorativ - Arca cu pasari (H 1,8m, L2,4m), k=2 manopera, conform specificatiei, k vopsea = 10 K=2,0000	buc			36 841,85 387,60
	7212030022 700	Sudor	h-om	2,2800	85,00	387,60
	2221	Profil metalic 15x15x1.5- 60 metri/ buc	m	60,0000	48,70	2 922,00
	2222	Profil metalic 20x20*1.5- 24 metri / buc	m	24,0000	64,89	1 557,36
	22223	Cerc 5.5- 50 metri / buc	m	50,0000	172,43	8 621,50
	22224	Cerc 3.8- 30 metri / buc	m	30,0000	200,64	6 019,20
	222225	Cerc 5.5- 30 metri / buc	m	30,0000	172,43	5 172,90
	2226	Fisie 12*3- 30 metri / buc	m	30,0000	30,15	904,50
	2227	Fisie 12*3- 30 metri / buc	m	30,0000	30,15	904,50
	22228	Cerc 3.8 - 50 metri /buc	m	50,0000	200,64	10 032,00

	2735725900 970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	65,42	3,27
	2430116103 2941	Vopsea hamer 3 in 1	kg	0,0900	329,18	296,26
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	109,25	20,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 841,85
12	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - "LED ROPE LIGHT, UV PROTECTION, CUT EVERY METER, 2-WAY, Cold WHITE, 50m, 36 LED/m, IP65 24V 50m IP65 CE RoHS grosime 13mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			7 430,62 129,20
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	77777	"LED ROPE LIGHT, UV PROTECTION, CUT EVERY METER, 2-WAY, Cold WHITE, 50m, 36 LED/m, IP65 24V 50m IP65 CE RoHS grosime 13mm	buc	1,0000	7 158,25	7 301,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 430,62
13	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, - Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB rece CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri Transformator IP65 24V, 2 buc Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			3 774,58 129,20
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	85,00	129,20
	28752755	Ghirlanda fir IP44,24V,LUMINA LED ALB rece CABLU ALB (H03RN-F 0,5mm2),10MT CU 100LED-uri Transformator IP65 24V, 2 buc	buc	1,0000	3 573,90	3 645,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 774,58
		1.5. Lucrari de fixare				
14	RpEM23A	Montarea cablului de otel intre piloni	buc			408,00 408,00
	7137010011 510	Electromontor	h-om	4,8000	85,00	408,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 824,00
15	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m			2 210,00 2 210,00
	7137010011 510	Electromontor	h-om	26,0000	85,00	2 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 630,00

16	RpEM22A	Montarea tirantilor cu instalatii de intindere	buc			127,50
						127,50
	7137010011 510	Electromontor	h-om	1,5000	85,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 945,00
17	RpEI04A	Revizuirea, inclusiv probarea, verificarea si punerea in functiune (k manopera = 0.1) Materiale marunte (procent din valoarea aparatului)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,1000	buc			390,99
						235,45
	7137010011 501	Electrician automatizare	h-om	27,7000	85,00	235,45
	3410540004 803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	385,00	155,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 497,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.