

Caiet de sarcini

Lucrări de reparație a iluminatului electric exterior com.Bubuieci

№ 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. str. Stefan cel Mare si Sfant				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu LED (cuprinde montarea suportului/consola pe stilp, montarea corp de iluminat, conectarea la rețeaua electrica)	buc	48,00		
	1	Muncitor	h-om	109,92		
	01564	Papuc de cablu TA 25-8-7	buc	48,00		
	22813	Suport p/u felinar stradal d48x1000 KP4	buc	48,00		
	01109	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	48,00		
	16177	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	96,00		
	01539	Conductor AΠB1 16mm2	m	48,00		
	110-0313	Clema de filiera "ΠC -1-1"	buc	48,00		
	24263	Cablu BBΓrr (VVGng) 3x2.5 mm2	m	96,00		
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,40		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,28		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de montare				
2	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electricei izolati autoportanti(CИΠ-5) CIA-2A cu tensiunea de la 0,23 kV cu utilizarea autohidroascensorului. (cuprinde: - ridicarea pe stilp, fixarea consolei si suspensiei intermediare pe	1000 m	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
		banda din otel de inox ; - instalarea rolor cu derularea conductorului (CIA-2A) ; tensionarea conductorului autoportant, izolat cu fixarea clemei de ancoraj ; - mutarea conductorului de pe role pe suspensii intermediare; - demontarea rolor; - montarea prizelor de pamint.				
	1	Muncitor	h-om	97,86		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) KW 3x95	buc	30,00		
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare 3AB 2x16-35 / CA1500	set	12,00		
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare CS1500/RA-25	set	33,00		
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) CSB 8*250 (100buc)	buc	112,50		
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) F2007	m	150,00		
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) A20	buc	150,00		
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	34,50		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,64		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,92		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,62		
3		Cablu electric ЧИП-5 (SIP) 2x16 mm2	m	1,50		
	13951	Cablu electric ЧИП-5 (SIP) 2x16 mm2	m	1,50		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Bneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				
		1.3. Utilaj				
4		Corp de iluminat LED 100W Bulb 5000K	buc	48,00		
	05450	Corp de iluminat LED 100W Bulb 5000K	buc	48,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitarea si semifabrica</i>	2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		Total str. Stefan cel Mare si Sfânt Inclusiv salariu				
		2. str. Mihail Frunze 2.1. Lucrari de constructie				
	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu LED (cuprinde montarea suportului/consola pe stilp, montarea corp de iluminat, conectarea la rețeaua electrica)	buc	15,00		
	1	Muncitor	h-om	34,35		
	01564	Papuc de cablu TA 25-8-7	buc	15,00		
	22816	Suport p/u felinar stradal d48x500 KP4	buc	15,00		
	01109	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	15,00		
	16177	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	30,00		
	01539	Conductor AIIB1 16mm2	m	30,00		
	110-0313	Clema de filiera "IIC -1-1"	buc	15,00		
	24263	Cablu BBI Hr (VVGng) 3x2.5 mm2	m	30,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,00		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,65		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2.2. Lucrari de montare				
6	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti(CIII-5) CIA-2A cu tensiunea de la 0,23 kV cu utilizarea autohidroascensorului. (cuprinde: - ridicarea pe stilp, fixarea consolei si suspensiei intermediare pe banda din otel de inox ; - instalarea rolor cu derularea conductorului (CIA-2A) ; tensionarea conductorului autoportant, izolat cu fixarea clemei de ancoraj ; - mutarea conductorului de pe role pe suspensii intermediare; - demontarea rolor; - montarea prizelor de pamint.	1000 m	0,70		
	1	Muncitor	h-om	45,67		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		izolatiei (CIA) KW 3x95				
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare 3AB 2x16-35 / CA1500	set	5,60		
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare CS1500/RA-25	set	15,40		
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) CSB 8*250 (100buc)	buc	52,50		
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) F2007	m	70,00		
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) A20	buc	70,00		
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	16,10		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,83		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,36		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	17,09		
7		Cablu electric CIII-5 (SIP) 2x16 mm2	m	700,00		
	13951	Cablu electric CIII-5 (SIP) 2x16 mm2	m	700,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Bneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2.3. Utilaj				
8		Corp de iluminat LED 50W Bulb 5000K	buc	15,00		
	07846	Corp de iluminat LED 50W Bulb 5000K	buc	15,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>Cheltuieli de depozitarea si semifabrica</i>	2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		Total str. Mihail Frunze Inclusiv salariu				
		3. str.Mihai Eminescu - str. 27 august 1989 - str. Toader Bubuiog 3.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu LED (cuprinde montarea suportului/consola pe stilp, montarea corp de iluminat, conectarea la rețeaua electrică)	buc	48,00		
	1	Muncitor	h-om	109,92		
	01564	Papuc de cablu TA 25-8-7	buc	48,00		
	22816	Suport p/u felinar stradal d48x500 KP4	buc	48,00		
	01109	Clema de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6-150	buc	48,00		
	16177	Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	96,00		
	01539	Conductor АПБ1 16mm2	m	96,00		
	110-0313	Clema de filiera "ПГ -1-1"	buc	48,00		
	24263	Cablu ВВГнг (VVGng) 3x2.5 mm2	m	96,00		
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,40		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,28		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		3.2. Lucrari de montare				
10	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti(СИП-5) CIA-2A cu tensiunea de la 0,23 kV cu utilizarea autohidroascensorului. (cuprinde: - ridicarea pe stilp, fixarea consolei si suspensiei intermediare pe banda din otel de inox ; - instalarea rolor cu derularea conductorului (CIA-2A) ; tensionarea conductorului autoportant, izolat cu fixarea clemei de ancoraj ; - mutarea conductorului de pe role pe suspensii intermediare; - demontarea rolor; - montarea prizelor de pamint.	1000 m	2,00		
	1	Muncitor	h-om	130,48		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA) KW 3x95	buc	40,00		
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare 3AB 2x16-35 / CA1500	set	16,00		
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare CS1500/RA-25	set	44,00		
	110-1185	Bratare de strangere (CIA) CSB 8*250 (100buc)	buc	150,00		
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA) F2007	m	200,00		

1	2	3	4	5	6	7
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA) A20	buc	200,00		
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	46,00		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	19,52		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	23,90		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	48,82		
11		Cablu electric ЧИП-5 (SIP) 2x16 mm2	m	2 000,00		
	13951	Cablu electric ЧИП-5 (SIP) 2x16 mm2	m	2 000,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>CASM</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Bneficiu de deviz</i>				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3.3. Utilaj				
12		Corp de iluminat LED 50W Bulb 5000K	buc	48,00		
	07846	Corp de iluminat LED 50W Bulb 5000K	buc	48,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		<i>Cheltuieli de depozitarea si semifabrica</i>	2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
		Total str.Mihai Eminescu - str. 27 august 1989 - str. Toader Bubuiog Inclusiv salariu				
		Cheltuieli directe	Lei			
		TVA	20 %			
		Total deviz: Inclusiv salariu				