

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene
2. Organizatorul procedurii de achiziție Ministerul Afacerilor Externe și Integrării Europene
3. Obiectul achizițiilor Generator Diesel și lucrări de montare, demontare/montare.

Servicii de montare pentru conectarea sursei de energie electrica autonome (Mateevici 80)

No ert	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Coeficient la manoperei=1,38 Coeficient la utilajului=1,38		
1	RpEJ04A	Fundatie Lucrari de: sapatura de pamint in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	0,5000
2	33-04-029-3	Executarea fundatiilor : cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,0000
3	Tr as	Evacuarea gunoiului/ pamant	buc	2,0000
4	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,2000
5	RpEJ04A	PP Lucrari de: sapatura de pamint in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	4,8000
6	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maiul de mina	m3	4,8000
7	RpEJ04A	LEC 0.4 kV Lucrari de: sapatura de pamint in spatii limitate (sub	m3	4,8000

1	2	3	4	5
		1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)		
8	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	4,8000
9	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	1,5000
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1,5000
11	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000
12	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior D110 mm	m	9,0000
13	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurarea soc</i>	24 %	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	
		<i>Achizitionarea materialelor</i>	2 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %	

1	2	3	4	5
		Total Lucrari de constructii k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de electromontare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Coeficient la manoperei=1,38 Coeficient la utilajului=1,38		
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,2000
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2400
16	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Fe zn	100 m	0,0400
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,1500
18	08-02-409-8	Teava din vinilplast diametru pina la 110 mm	100 m	0,2500
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,5000
20	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,1500
21	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg	100 buc	0,0800
22	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
23	08-02-409-8	Teava din vinilplast diametru pina la 63 mm	100 m	0,2500
24	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,5000
25	RpEG08C	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate,	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 25-35 mmp.		
26	RpEG08A	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea pina la 10 mmp	buc	14,0000
27	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare PD AAR	buc	1,0000
28	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0300
29	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2000
30	RpEG08C	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 25-35 mmp.	buc	10,0000
31	08-01-101-7	Demontare GE. Convertizor, masa pina la 2,5 t	buc	1,0000
32	RpEG08C	Deracordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si iesire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul avind sectiunea 25-35 mmp.	buc	4,0000
33	08-01-101-7	Montare GE Convertizor, masa pina la 2,5 t	buc	1,0000
34	material	Banda zincata 40x4	m	4,0000
35	mater	Teava PE 110mm (strapungere)	m	25,0000
36	mater	Cablu ApVBbSp 5x35 mm2	m	50,0000
37	material	Canal metalic neperforat 100x100	m	15,0000

1	2	3	4	5
38	material	Capac canal metalic 100x100	m	15,0000
39	material	Polita L150	buc	8,0000
40	material	Manusa termoretractabila 5*35	buc	2,0000
41	material	Papuc de cablu Al-35 mm2	buc	10,0000
42	mater	Teava PE 40mm	m	25,0000
43	material	Cablu KVVG 7x2.5 mm2	m	50,0000
44	material	Canal metalic neperforat 100x100	m	3,0000
45	material	Capac canal metalic 100x100	m	3,0000
46	material	Cablu PV 25 mm2 mm2	m	20,0000
47	material	Papuc de cablu Cu 25 mm2	buc	10,0000
48	material	Profil Z	buc	1,0000
49	material	Metize	set	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %	
		<i>Achizitionarea materialelor</i>	2 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de electromontare k4*k6=1.2*1.15=1.38 NCM L 01.02 Inclusiv salariu		
		3. Lucrari de masurari k=1.3 CPL 01.06		
50	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	1,0000

1	2	3	4	5
51	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului între prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1000
52	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	3,0000
53	1-09-013-1	Punerea in functiune GE Circuit de reglare a 1 parametru, numar de organe de reglare pina la 5 Punerea in functiune GE	buc	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %	
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %	
		Total Lucrari de masurari k=1.3 CPL 01.06 Inclusiv salariu		
		4. Utilaj		
54	material	Panou de comanda control AAR (completat)	set	1,0000
		<i>Total</i>	Lei	
		<i>Transportarea</i>	3 %	
		Total Utilaj Inclusiv salariu		

		Total	Lei
		Topografie 2 set	6000 Lei
		Proiect	6000 Lei
		Transportarea GE	1200 Lei
		Total	
		Cheltuieli neprevazute	2 %
		Total	