

Reconstructia liniilor electrice existente in cablu 10 kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 si PDC-14/7 spre PD-44/13, Aeroportul International Chisinau

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Rețele electrice exterioare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,200
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	374,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	6,832
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	683,180
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,832
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena reciclata D=100 mm	1 km	0,178
8	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	42,000
		Capitolul 1.2. Traversarea drumurilor prin metoda inchisa (6 sectoare)		
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,500
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc	6,000

1	2	3	4	5
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm		
11	GD59A1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE avind diametrul de 110mm.Pentru executarea in teren tare	m	306,000
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,500
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500
		Capitolul 1.3. Restabilire asfalt		
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 624,000
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	81,200
16	TsC59B k=1.2	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,812
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	178,640
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	182,000
19	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,487
20	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000
21	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,325
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	812,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	22,000
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	110,000
25	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	220,000
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	22,000
27	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	110,000
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	13 728,000
29	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului cu fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	136,020
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	9,180
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, de tip NA2XSF2Y 12/20kV CPR F 1x240/50mm2	m.l.	14 520,000
32	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000
33		Mansoane terminale termoretractabile 12kV/120-240 ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	buc	12,000
34	08-02-175-2	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: de cuplare, 1 set (3 cabluri)	set	10,000
35		Mansoane de interconexiune termoretractabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2 (95-240mm2 EPJMe)	buc	30,000
36	08-02-175-1	Manson pentru cablu tensiune pina la 35 kV: terminal, 1 set (3 cabluri)	set	4,000
37		Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2, CTS 630A 24kV 95-240mm2	buc	12,000
38	08-02-177-1	Indicator al ampasamentului traseului de cabluri pozate in pamint	buc	50,000
39	08-02-144-7	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor, sectiune pina la: 240 mm2 (deconectare, deconectare)	100 buc	0,120

Proiectant

