

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1  
Constructia LEC-10kV (01/2018-RCE)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 440,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (excavarea asfaltului si pietrisului)	100 m3	0,972
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	155,52
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,972
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,46
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	240,90
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,46
8	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,32
9	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol (intesectii cu retele subterane)	m3	54,50
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare (nivelarea fundului)	m3	9,30
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	146,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena de presiune joasa D=160 mm	1 km	0,48
13	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc	96,00
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	293,00
		<b>Capitolul 1.2. Foraj orizontal dirijat</b>		
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,925
16	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00
17	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm.Pentru executarea in teren tare	m	70,00
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	92,50
		<b>Capitolul 1.3. Restabilirea imbracamintei rutiere</b>		

1	2	3	4	5
19	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 40-70 mm	m3	64,80
20	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	3,60
21	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din mixturi asfaltice (suprafata verticala a stratului ramas)	100m2	1,30
22	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	360,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	360,00
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
24	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (in PDC si PT)	100 m	2,40
25	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi PE, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	16,50
26	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	42,00
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,00
28	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	35,00
29	pret furnizor	Cablu cu 1 conductor din aluminiu, cu izolatia din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica, pentru retele 10kV, de tip АПВЭгП-10 1x150/35	m.l.	6 480,00
30	pret furnizor	Cablu cu 1 conductor din aluminiu, cu izolatia din polietilena reticulara, invelis exterior cu compozitie polimerica fara raspindirea flacarii, pentru retele 10kV, de tip АПВЭгПНГ-10 1x150/35	m.l.	360,00
31	pret furnizor	Caramida constructie plina 250x120x65 mm	buc	12 220,00
32	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	4,00
33	08-02-165-8	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	12,00
34	pret furnizor	Mufa terminala 1ПКБТ-10-150/240 mm <sup>2</sup>	buc	12,00
35	08-02-166-5	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, cu umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>	buc	18,00
36	pret furnizor	Mufa de conexiune 1ПСТ-10-150/240 mm <sup>2</sup>	buc	18,00

Corsan Ion, cert. seria 2015-D nr. 117

(semnatura, numele, prenumele)

