

Obiectivul: Obiectivul: Lucrări de reparație a trotuarului adiacent drumului local L 565.1 Drum de acces spre s. Ciucur Mingir

## Caiet de sarcini

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Demolarea bordurei bor.4</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	730
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	730
3	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1.	t	320,5
4	Tsl51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	320,5
5	Tr11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	320,5
		<b>TOTAL Demolarea bordurei bor.4</b>		
		<b>Decaparea structurii rutiere existente</b>		
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	56,8
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	113,6
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100m3	1,71
9	Tsl51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	375
		<b>TOTAL Decaparea structurii rutiere existente</b>		
		<b>Amenajarea bordurei</b>		
10	TsC54C	Strat de fundatie de piatră spartă LA30	m3	56,62
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 pe fundație de boton C16/20 sub bordură)	m	730
12		Beton C16/20 (de exclus din norma DE10E)	m3	-9,75
13	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale dintre bordură și partea carosabilă	m3	3,65
		<b>TOTAL Amenajarea bordurei</b>		
		<b>Construcția trotuarelor</b>		
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100m3	0,72

15	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I. k=2	100m3	0,72
16	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100m3	0,72
17	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	136,14
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. (conform SM EN 1340, borduri mici 100*20*8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	722
19		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-11,55
20	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II.	100m3	0,57
21	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	98,19
22	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	53,06
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	945,32
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj h=4 cm)	m2	1100
		<b>TOTAL Constructia trotuarelor</b>		
		<b>Ajustarea fintinilor</b>		
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3	0,06
26	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (elemente beton)	m3	0,34
		<b>TOTAL Ajustarea fintinilor</b>		

Întocmit: Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

Vasile Tocaru