

Obiectivul: L560 Drum de acces spre s. Suric
(tronsonul prin s. Sagaidac)

CAIET DE SARCINI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Demolarea îmbrăcămintei rutiere existente		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatriș de calcar-prundiș amestecat cu moluz pământ și nisip	m3	557
2	TsC03F1	Încărcare material demolat, excavator 0,4 m3	100m3	5,57
3	TsI51A1	Transportarea pietris după demolare la drumurile laterale cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	891,2
		Demolarea podețului existent PC0+07		
4	PI06A, k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate. 0,6 x1,2, L=3 k=0,8	buc	2
5	TrB22F2D2	Încărcarea elementelor prefabricate în transport	t	3,74
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	3,74
		Terasamente		
7	TsC03F1	Excavarea pământului în debleu, caseta sistemului rutier, exc.0,4 m.c, încărcarea și transportul la1 km, în rambleu umplerea acostamentelor, gr.II, V=1,87 t/mc	100m3	9,15
8	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1711,05
9	TsC03F1	Excavarea pământului în debleu, caseta sistemului rutier, exc.0,4 m.c, încărcarea și transportul la1 km, în rambleu umplerea acostamentelor, gr.II, V=1,87 t/mc	100m3	7,68
10	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1436,16
11	DI96	Compactarea terasamentului (fundației casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm, 8 parcursuri pe o urma.	100m3	17,49
12	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t,grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100m3	5,49
13	DI97 k=4	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96. k =4	100m3	5,49
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice.	100m3	3,66
15	TsC21B1	Excavarea șanțurilor cu autogreider de pînă la 170 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II	100m3	0,23
16	TsC22K1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1, teren catg. II. k=2	100m3	0,23
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	16,83
18	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreiderului în teren cat. II	100m2	69,97
19	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor, rambleului și debleului	100m2	4,42
20	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100m3	2,59
21	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	310,8

22	TsD01A	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 usor.	m3	259
		Consolidarea rigolei rapide trapezoidală din beton monolit		
23	TsC03B1	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. II.	100m3	0,06
24	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor.	m3	3
25	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	0,1
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor.	100m2	0,32
27	DI130	Amenajarea șanțurilor din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.15m pe fundatie din agregate concasate, piatră spartă fr.8-31,5 mm, LA30, SR EN 12620 h=10 cm	100m2	0,32
28	DI119	Amenajare pinenti N2 0,4x1,15x1,82m din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,5
29	DI119	Amenajare Suport 0,5x2.1x1.82m din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 206+A1:2017	m3	1,5
30	01	Material lemnos	m3	0,017
31	02	Ruberoid	m2	2,59
32	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor.	m3	9
33	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate, piatră spartă fr. 8-31,5 mm, LA30, SR EN 12620	m3	1,2
34	DI119	Beton monolit a desiparatorului din beton clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2
35	TsC54B	Strat de fundatie din agregate concasate, piatră spartă fr. 8-31,5 mm, LA30, SR EN 12620	m3	0,3
36	DI119	Amenajarea casiiului pe acostament din beton clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 206+A1:2017	m3	0,24
		Amenajarea sistemului rutier		
37	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip conform, SM SR EN 12620+A1:2010, H-10 cm	m3	699,7
38	001	Nisip natural conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	769,67
39	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din materiale granulare fr.8-63mm, conform SM SR En 13043:2010, din pietris concasat, LA30, h-16 cm	m3	1100,48
40	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat LA30, H-12 cm.	m3	741,12
41	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din materiale granulare fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13043:2010, din pietris concasat LA30, H med - 8 cm.	m3	49,2
42	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591. 0.6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	4,072
43	DB19G	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu pietris concasat BAPC 16 rul, conform CPD.02.25:2021, bitum 50/70 SM SR EN 12591, (I etapă) H-6cm	m2	6787
44	DE10C	Instalarea bordurii din beton C30/37, clasa de expunere XF4 (100.30.15) conform SM EN 1340:2010, pe fundatie de beton	m	1917
45	DE10C	Beton suplimentar pentru montarea bordurelor C16/20	m3	19,17

Întocmit: Șef, Direcția Dezvoltare Teritorială

Vasile Tocaru

(functia, semnatura, numele, prenumele)