

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul Reparația capitală a drumului L584.1 drum de acces spre s. Copceac, km 2.98 - km 4,
Etapa 3 (PC 29+80.00 - PC 32+00.00)

Autoritatea contractantă Consiliul raional Ștefan Vodă

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitatea Conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	---	------	--

1	2	3	4	5
		1. Etapa 3		
		1.1. Lucrări terasamente		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II taiere acostamentelor	100 m3	0,218
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=4)	100 m3	0,218
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,218
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	
4	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	100 m3	0,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km in acostamentul rambleurului	t	65,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3	0,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	
8	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	100 m3	0,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km in acostamentul rambleurului	t	41,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	

10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,23
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	
12	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	100 m3	0,716
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km in acostamentul rambleului	t	130,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	
14	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II asternerea	100 m3	0,716
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,716
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	
		1.2. Amenajarea si constructia sistemul rutier		
16	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2	14,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	14,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire amestic optimal fr. 32-63, LA30 SM SR EN 13242 h=15 cm	m3	213,00
	7129020012800	Pavator	h-om	
	1411122201646-1632	Piatra sparta fr.8-32 mm LA30	m3	
	1411122201672032	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	
	4100116202806	Apa	m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	
19	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% h=20cm	100 m3	2,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	
	2651122100002	Ciment	t	
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu	h-ut	

		sistem de descarcare		
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	28,40
	4100116202806	Apa	m3	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	
21	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri	100 m3	2,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	14,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
23	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 1.1 l/m2	t	1,45
	23203226000401	Bitum	t	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	
24	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se excluquemecanica	m2	1 320,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	
	111100010001310-2 2	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	
25	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,33
	23203226000401	Bitum	t	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 50/70)	m2	1 320,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	
	111100010001311- BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70	t	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.4-32mm de 10 cm	m2	440,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	
	14111222016601-3 04	Piatra sparta LA30 fr.4-32mm	m3	
	4100116202806	Apa	m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	

	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	
		1.3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere		
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	
	2430126108720	Email alb	kg	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	
29	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	

Conducătorul grupului de lucru

Olga LUCHIAN