

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului cu
acoperire din beton asfaltic in s. Seliste str.
Codrilor****Investitor Primaria com. Seliste****Caiet de sarcini desfășurat**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrai de constructie a drumului cu acoperire din beton asfaltic		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
3	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, in pamint catg. II, (Incarcarea deseurilor in auto)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,9700
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 kg/m2)	t	
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
8	DB19G Aplicativ	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 6,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3kg/m2)	t	
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (2+0,5)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		2. Rigola pe acostament dintr-o parte, L= 38 m		
12	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Rigole tip frantuzesti de 1000 x 600 mm.),	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122800600	Element prefabricat,rigola frantuzeasca l=1m, b-60 cm	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
15	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale, (talpa sub rigole)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-R	Beton C 20/25	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
		3. Rigola carosabila transversala, L= 12 m		
16	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Rigole carosabile din beton 500x510mm(h) cu grala din fonta),	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122800600-c	Element prefabricat,rigola din beton cu grila din fonta , 50x51 cm	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	
19	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale, (talpa sub rigole)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-R	Beton C 20/25	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei	

Proiectant: Terra Solar Proiect SRL.