

Obiect Imbunatatirea imbracamintei rutiere la
drumul L248 Statia Falesti - Pietrosul Nou

Investitor Consiliul raional Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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
		I. Pk 00+00 - 1+00 (L=100m, b=4.0m)		
		I.1. Pregătirea terenului		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Supralargirea)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4.7700
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500
3	TsE05B	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. II	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890
4	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat. capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2100
	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	0.3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.1600
		I.2. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+45 drum lateral		
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900
6	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate. avind sub 1,00 m latime. executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale. etc.. teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv. pina la 1.5 m adancime teren mijlociu	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900
	1411122201752	Piatra sparta	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
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat. cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.2500
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn - 10 cm	m3	0.0040
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr= 50 mm l= 2 m	m3	0.0150
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.3000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6100
9	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat. confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0.6m, L= 2.5m	buc	
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int. Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1.0070
10	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari. nivelari. umpluturi si panta. executat in stratul cu grosimea de 5-20 cm	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2200
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
11	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri. executate din panouri cu placaj P	m2	

1	2	3	4	5
			h-om	0,9300
	71240100107001	Dulgher	m3	0,0006
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv els A gr=18mm L=6,00 m. S 942	m2	0,0600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	kg	0,0130
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0730
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1500
	2320187315789	Decofrol		
12	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
			h-om	0,0900
	7123020011140	Fierar beton	kg	1,0000
	271060200100	Otel beton	kg	0,0150
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm		
13	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	
			h-om	0,0500
	7134030012200	Izolator hidrofug	kg	1,0000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif		
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	
			h-om	0,9500
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	1,0080
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	0,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	h-ut	0,3800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)		
15	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	
			h-om	0,0600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	kg	0,3000
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	buc	0,0500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	m3	0,0020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane		
16	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	
			h-om	0,3100
	9310060019900	Muncitor necalificat		
17	TsD04C	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarei strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	
			h-om	0,7400
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	0,1000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.		
		I.3. Podet TS 60.25.2 int, Dint=0.6m, L=10m, Pk 0+90 drum de baza		
18	TsC02B1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
			h-ut	4,3900
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex		
19	TsA03E	Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adancime teren mijlociu	m3	
			h-om	1,3500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,5700
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta		
			h-om	0,9900
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1000
	4100126202818	Apa	h-ut	0,2100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
21	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc	
			h-om	1,2500
	7123030012500	Montator P.B	m3	0,0040
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv el C gr=50 mm L=2 m	kg	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel	h-ut	0,6100
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele		
22	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	
			h-ut	1,0070
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m		

1	2	3	4	5
23	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2200
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
24	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv els A gr=18mm L=6.00 m. S 942	m3	0.0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0.0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.0130
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900
	271060200100	Otel beton	kg	1.0000
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150
26	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua straturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0500
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1.0000
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	0.9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2000
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2.9 (4 CP)	h-ut	0.3800
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020
29	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
30	TsD04C	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000
		1.4. Imbracamintea rutiera		
31	D1155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Imbinarea cu asfalt existent)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0182
32	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea, k=2 autogreder Коэффициент к машинам=2.0000	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0014
33	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2100
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 D11-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0.3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.1600
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3	

1	2	3	4	5
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=16cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 15-25 mm	m3	0.2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 40-63 mm	m3	1.2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0.0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0.0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалу=1.2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0.0940
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0.0110
	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
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4.7700
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului alinat, 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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
42	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1.6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1.6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3.2630
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0.1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
44	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3200

1	2	3	4	5
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10.0000
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.0900
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900
	1411122201752	Piatra sparta	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
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Rigole L4-8, dimensiuni 2985*780*530 mm (30 buc) Alte materiale=1.0300	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000
	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8, dimensiuni 2985*780*530 mm	m3	1.0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800
49	DI124	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc) Alte materiale=1.0300	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200
	26661228005632	Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat	m3	1.0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400
50	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a ampluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000
		L6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45		
52	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5.5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.5000
	1212121212121	Apa	m3	2.5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0.3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0.0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.3880
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
54	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE: k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude	m2	

1	2	3	4	5
		Coeficient k materiale=1.2500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0.0940
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0.0110
	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
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0.1260
	4100116202806	Apa industriala 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 stopire	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
		2. Pk 1+00 - 2+40 (L=140m, b=5.0m)		
		2.1. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+55 drum de baza		
58	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4.3900
59	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate. avind sub 1.00 m latime. executata fara sprijiniri. cu taluz inclinat la fundatii. canale. etc.. teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv. pina la 1.5 m adancime teren mijlociu	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900
	1411122201752	Piatra sparta	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
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat. cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.2500
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0.0040
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv el C gr=50 mm L=2 m	m3	0.0150
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.3000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.6100
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat. confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0.6m. L=2.5m	buc	
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25 2 int. Dinterior=0.6m. L=2.5m	buc	1.0070
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari. nivelari. umpluturi si panta. executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2200
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri. executate din panouri cu placaj P	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0.0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv els A gr=18mm L=6.00 m. S 942	m3	0.0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0.0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0.0130
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0.0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1500
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900
	2710602001000	Otel beton	kg	1.0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150
66	PI05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat. aplicat la rece. cu peria. in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa. iar al doilea cu 20% apa)	m2	

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2.9 (4 CP)	h-ut	0,3800
68	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
69	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
70	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
71	RpDA04C	2.2. Imbracamintea rutiera Searificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=8cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
74	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiera a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1,2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu adetiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiera a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4.7700
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0760
79	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
80	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime. exclusiv udarea fiecarui strat in parte. umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. compactat cu placa vibratoare de 1.6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.9500
	2952270004020	Placa vibratoare. greut.=1.6 tf. motor ardere int.<10 CP	h-ut	3.2630
81	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0.1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8		
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800
	400051	Autobasculante. tonaj pina la 7 t	h-ut	10.0000
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint. in taluzuri. la deblee sapate cu excavator sau screper. pentru completarea sapaturii la profilul taluzului. in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor. in teren mijlociu	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.0900
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900
	1411122201752	Piatra sparta	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
86	DII23	Montarea sectiilor rigolei. Rigole L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm (21 buc) Alte materiale=1.0300	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.1000
	26661228005621	Sectiile rigolei L4-8. dimensiuni 2985*780*530 mm	m3	1.0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3.3800
87	DII24	Montarea Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc) Alte materiale=1.0300	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200
	26661228005632	Placi P5-8 3000*800-100 mm din beton armat	m3	1.0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400
88	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
89	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4. inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte. avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000
		2.4. Constructia rigolei trapezoidale		

1	2	3	4	5
90	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	38.0000
	2952260003000	Excavator	h-ut	3.0400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 ep	h-ut	0.3200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0800
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10.0000
91	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1.5 m adancime teren mijlociu (pinteni 3 buc)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1.3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5700
92	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100
93	PB02A	Pinteni N2, beton B20	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	0.9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2000
	26631021010001	Beton gata preparat marca B20	m3	1.0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2.9 (4 CP)	h-ut	0.3800
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h= 10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1.0300 Alte utilaje=1.0300	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163.5000
	26631021000001	Beton B20	m3	15.3000
	23203226000401	Bitum	t	0.2600
	2873122000751	Piese forjate	kg	45.0000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1500
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	10.7000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.4600
95	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5cm) Коэффициент к материалам=5.0300 Коэффициент к трудозатратам=5.0000 Коэффициент к машинам= 5.0000	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8.1000
	26631021000001	Beton B20	m3	1.0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100
	23203226000401	Bitum	t	0.0200
96	DI124	Montarea Placi P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc) Alte materiale=1.0300	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	5.8000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.1200
	266612280056321	Placa pentru rigole P 11-8 dimensiuni 2990*1480-100 mm	m3	1.0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0.7400
		2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta		
97	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adancime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 ep	h-ut	0.0014
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=8cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 ep	h-ut	0.0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0.2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1.0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000
100	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600

1	2	3	4	5
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald. in grosime de 5,0 cm. cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1,2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica. in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
105	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
106	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime. exclusiv udarea fiecarui strat in parte. umpluturile executandu-se din pamint necoeziv. compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare. greut.=1,6 tf. motor ardere int <10 CP	h-ut	3,2630
107	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc		
108	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul. inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta. pentru drumuri. cu asternere mecanica. executat cu impanare fara innororire. h=8cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
111	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare. executata la cald. in grosime de 5,0 cm. cu asternere mecanica	m2	

1	2	3	4	5
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
113	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire de luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)). executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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
114	TsC02D1	Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc. cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
115	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
116	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
117	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut. = 1,6 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	3,2630
118	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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 stopire	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
		3. Pk 2+40 - 8+30 (L=590m, b=5.0m)		
		3.1. Drum de baza		
119	TsC17B	Saptura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500
120	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	1212121212121	Apa	m3	2,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
122	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
124	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTIE: k= 1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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
125	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		3.2. Drumuri laterale Pk 4+80 - 2buc, Pk 7+20 dreaca		
126	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire. h=14cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
129	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
131	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a lantului de mixtura minim 70 °C	m2	

1	2	3	4	5
		(conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0.0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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
132	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.21-0.39 mc buldoex	h-ut	4,7700
133	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
134	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
135	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630
136	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		3.3. Drum lateral Pk 8+20 stinga		
137	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014
138	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
139	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
140	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
141	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
142	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a	m2	

1	2	3	4	5
		temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)). executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuiere a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Pamint pentru completare)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
144	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760
145	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
146	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1.6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut. =1.6 tf, motor ardere int =10 CP	h-ut	3,2630
147	DH115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta		
148	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (pamint lutos)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
149	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270
150	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
151	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400
152	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control; prin 8-10 parcurhuri	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200
	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	1,3400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600
153	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100
154	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul	100 m3	

1	2	3	4	5
		Vario-Control: prin 2 parcursuri		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DI-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=18cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 15-25 mm	m3	0,2030
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt drumuri r magmatice 40-63 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
157	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
159	DB1611	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1.2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a luanului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	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
160	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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
		4. Pk 8+30 - 10+00 (L=170m, b=6.0m)		
		4.1. Drum de baza		
161	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	1212121212121	Apa	m3	2,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10.1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
163	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0066
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,0066
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021)), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1.25 la materiale, Nisip bitumat - se exclude Коэффициент к материалам=1,2500	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16 - rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a lantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021))	t	0,0940
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta amestec fr.0-40mm de 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317
	14111222016601	Piatra sparta 0-40 mm	m3	0,1260
	4100116202806	Apa industriala 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 t	h-ut	0,00045

APROBAT:



Intocmit
Mihail Cucos

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.