

Investitor
Obiect

CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI
Lucrări de îmbunătățire a îmbrăcăminte rutiere la drumul L248 Stația
Fălești-Pietrosul Nou, amenajarea, îmbrăcăminte rutiere din beton asfaltic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Pk 00+00-1+00 (L=100,0 m; b=4,0 m) 1.1. Capitolul 1.1. Pregătirea terenului				
1	TsC02D 1	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			1 732,36 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 732,36
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,60 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	251,97	12,60
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			99,89 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	525,75	99,89
4	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			726,30 17,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	84,97	17,00
	295227000 3309	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	261,35	78,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	525,75	630,90
		1.2. Capitolul 1.2. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 0+45 drum lateral				
5	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3			1 597,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	363,07	1 597,50
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 adincime teren mijlociu	m3			163,15 ----- 163,15
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,06 ----- 84,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	231,26	264,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,34
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,23
8	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			547,68 ----- 106,21
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	20,00
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,27	353,96
9	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc			4 538,28 ----- 0,00
	266612280 051145	Elemente pentru poduri din beton armat (TS 60.25.2 Dinterior=0,6 m; L=2,5 m)	buc	1,0070	4 504,50	4 538,28
10	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 890,58 ----- 265,10
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 624,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
11	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,15 79,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	650,00	38,86
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	45,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	54,17	8,13
12	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,50	0,38
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			19,16 4,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	14,90	14,90
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 815,07 182,41
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 618,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	33,00	12,54
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			22,83 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	50,00	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	54,17	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,02
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			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
17	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,28 ----- 62,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.3. Capitolul 1.3. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 0+90 drum de baza				
18	TsC02B 1	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			1 597,50 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	363,07	1 597,50
19	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 adincime teren mijlociu	m3			163,15 ----- 163,15
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,06 ----- 84,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	231,26	264,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,34
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,23
21	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			547,68 ----- 106,21
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	20,00
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,27	353,96
22	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc			4 538,28 0,00
	266612280 051112	Elemente pentru poduri din beton armat (TS 60.25.2 Dinterior=0,6 m; L=10,0 m)	buc	1,0070	4 504,50	4 538,28
23	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 890,58 265,10
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 624,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
24	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,15 79,06
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,06
	201010290 1167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	650,00	38,86
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	45,00	0,59
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	54,17	8,13
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,03 7,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,50	0,38
26	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			19,16 4,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,26
	241331734	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	14,90	14,90

1	2	3	4	5	6	7
	6000					
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 815,07 ----- 182,41
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 618,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	33,00	12,54
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			22,83 ----- 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	50,00	15,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	54,17	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,02
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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
30	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,28 ----- 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.4. Capitolul 1.4. Imbracamintea rutiera				
31	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Imbracamintea cu asfalt existent)	m2			21,97 ----- 2,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	492,99	8,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	314,35	5,50
	341054000	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	251,97	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
32	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (k=2)	m2			5,72 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	1,47
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			705,84 17,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	84,97	17,00
	295227000 3309	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	261,35	81,31
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	525,75	607,53
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=16,0 cm	m3			470,10 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,35
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,46
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,05
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,44
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,72
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 066,33 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 913,19
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	153,15
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,19 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0066	261,35	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 066,30 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 913,19
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	153,11
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 liantului 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			227,10 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,31
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,55
39	TsC02D 1	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			1 732,37 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 732,37
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,17 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,17
41	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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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	100 m3			353,09 250,06

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	250,06
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,03
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,62 ----- 2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,10
		1.5. Capitolul 1.5. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
44	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 973,25 ----- 3 228,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,85
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	363,07	1 104,33
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	525,75	164,29
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	334,56	27,88
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	344,79	3 447,90
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
46	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,74 ----- 857,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,74
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,18 ----- 84,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	231,26	265,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,37
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,29
48	DI123	Montarea sectiilor rigolei. Rigole L4-8. Dimensiuni 2985x780x530 mm (30 buc)	m3			9 558,27 ----- 1 028,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	266612280 95740562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigola L4-8 dimensiuni 2985x780x530 mm)	m3	1,0000	6 380,00	6 569,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	580,27	1 961,10
49	DI124	Montarea Placi P5-8 3000x800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (2 buc)	m3			8 382,33 ----- 492,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 575,00	196,88
	266612280 056398989	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P5-8 dimensiuni 3000x800-100 mm)	m3	1,0000	7 110,00	7 258,13
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	580,27	435,21
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 sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
51	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			75,32 ----- 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		1.6. Capitolul 1.6. Drumuri laterale 2 buc, Pk 0+45				
52	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 958,69 ----- 474,24
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,24
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	238,10	273,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	231,26	1 271,93
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	13,30	33,25
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	314,35	94,31

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	330,08	22,69
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	261,35	558,64
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	31,63	26,09
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	525,75	203,72
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 123,44 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 961,88
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	161,56
54	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,22 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,73
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,73
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,43
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 069,58 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 961,88
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	107,71
56	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 liantului 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			227,08 ----- 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,29
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,55
57	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,65 ----- 2,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,70
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,13
		2. Capitolul 2. Pk 1+00-2+40 (L=140,0 m; b=5,0 m) 2.1. Capitolul 2.1. Podet TS 60.25.2 int. Dint=0.6 m; L=10,0 m; Pk 1+55 drum de baza				
58	TsC02B 1	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			1 597,50 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	363,07	1 597,50
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 adincime teren mijlociu	m3			163,15 ----- 163,15
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,44
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			385,06 ----- 84,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	231,26	264,90
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,34
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,23
61	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din	buc			547,68

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf				106,21
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	20,00
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,27	353,96
62	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int. Dinterior=0,6 m; L=2,5 m	buc			4 538,28 0,00
	266612280 051112	Elemente pentru poduri din beton armat (TS 60.25.2 Dinterior=0,6 m; L=10,0 m)	buc	1,0070	4 504,50	4 538,28
63	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 890,58 265,10
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 624,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
64	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			137,15 79,06
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,06
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 000,00	4,35
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	650,00	38,86
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	45,00	0,59
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	54,17	8,13
65	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			23,03 7,65
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,50	0,38
66	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua	m2			19,16

1	2	3	4	5	6	7
		staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)				4,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,26
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	14,90	14,90
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 815,07 ----- 182,41
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,97
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 608,00	1 618,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	33,00	12,54
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			22,83 ----- 5,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	50,00	15,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	54,17	2,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,02
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			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
70	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,28 ----- 62,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		2.2. Capitolul 2.2. Imbracamintea rutiera				
71	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (k=2)	m2			5,72 ----- 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	1,47

1	2	3	4	5	6	7
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8,0 cm	m3			470,10 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,33
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,46
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,43
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,72
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 918,09 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 757,29
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	160,80
74	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,19 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 138,30 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 981,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	157,30
76	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 liantului 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.	m2			227,10 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,31
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,55
77	TsC02D 1	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 complete)	100 m3			1 736,43 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 736,43
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,14 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,14
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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
80	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			354,35 251,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	251,22
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	103,13
81	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,63 2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	4105					
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,11
		2.3. Capitolul 2.3. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
82	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 975,63 ----- 3 228,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,87
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	363,07	1 101,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	525,75	175,27
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	334,56	22,30
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	344,79	3 447,90
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			175,04 ----- 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			856,50 ----- 856,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	856,50
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,18 ----- 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	231,26	265,95
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	102,04	21,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
86	DI123	Montarea sectiilor rigolei. Rigole L4-8. Dimensiuni 2985x780x530 mm (21 buc)	m3			9 563,38 ----- 1 028,18
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,18
	266612280 95740562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Rigola L4-8 dimensiuni 2985x780x530 mm)	m3	1,0000	6 380,00	6 574,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	580,27	1 961,10
87	DI124	Montarea Placi P5-8 3000x800-100 mm din beton armat la rigole L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (1 buc)	m3			8 530,46 ----- 492,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 575,00	196,88

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 056398989	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P5-8 dimensiuni 3000x800-100 mm)	m3	1,0000	7 110,00	7 406,25
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	580,27	435,21
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			26,34 <hr/> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			75,32 <hr/> 73,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
		2.4. Capitolul 2.4. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
90	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 979,19 <hr/> 3 228,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	363,07	1 099,31
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	525,75	175,25
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	334,56	27,89
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	344,79	3 447,89
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 adincime teren mijlociu (pinteni 3 buc)	m3			162,86 <hr/> 162,86
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,28
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			26,39 <hr/> 26,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,39
93	PB02A	Pinteni N2 Beton B20	m3			1 818,92 <hr/> 182,30
	712301102	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,34

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	266310295 101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 608,00	1 622,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	33,00	12,60
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			46 746,90 ----- 13 892,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310281 00000	Beton B20	m3	15,3000	1 608,00	25 340,62
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	10 523,44	2 822,20
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 000,00	618,18
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	234,26	2 582,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	314,35	795,88
95	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			14 858,36 ----- 3 441,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 608,00	9 889,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	236,36
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	10 523,44	1 291,51
96	DI124	Montarea Placi P11-8 2990x1480-100 mm din beton armat la rigole trapezoidale pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3			8 435,82 ----- 492,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 575,00	192,50
	266612280 130563989 89	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (Placi P11-8 dimensiuni 2990x1480-100 mm)	m3	1,0000	7 110,00	7 320,67
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	580,27	429,83
		2.5. Capitolul 2.5. Drum lateral Pk 1+05 dreapta				
97	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,98 ----- 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
98	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=8,0 cm	m3			470,13 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,41
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	21,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,52
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,71
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 695,78 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 523,44
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	172,33
100	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,19 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 807,56 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	11 692,67
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	114,89
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 inmuire a liantului de mixtura minim 70 °C (conform SM EN 13108-5 si CPD 02.25.2021), executata la cald, in grosime	m2			227,04 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 5,0 cm, cu asternere mecanica. NOTE> k=1,25 la materiale. Nisip bitumat - se exclude.				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,23
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,57
103	TsC02D 1	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			1 742,80 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 742,80
104	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,21 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,21
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			26,34 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
106	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			356,20 255,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	255,00
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	101,20
107	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,69 2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,93
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,09
		2.6. Capitolul 2.6. Drumuri laterale Pk 2+40, 2 buc				
108	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,98 ----- 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	0,74
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=8,0 cm	m3			470,04 ----- 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,36
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,02
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,46
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,71
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 695,67 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 523,42
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	172,25
111	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,19 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t			10 695,83 -----

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,3 l/m2				0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 523,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	172,33
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 inmuiere a liantului 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			<u>227,06</u> 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,29
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,54
114	TsC02D 1	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			<u>1 742,80</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 742,80
115	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			<u>19,21</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,21
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			<u>26,34</u> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
117	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			<u>356,20</u> 255,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	255,00
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	101,20
118	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat	m2			38,69

1	2	3	4	5	6	7
		de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime				2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,93
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,09
		3. Capitolul 3. Pk 2+40-8+30 (L=590,0 m; b=5,0 m) 3.1. Capitolul 3.1. Drum de baza				
119	TsC17B	Sapatura 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			645,33 145,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	84,97	145,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	525,75	499,46
120	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 960,15 474,13
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	238,10	273,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	231,26	1 271,93
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	13,30	33,25
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	314,35	94,31
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	330,08	23,44
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	261,35	559,29
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	31,63	26,00
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	525,75	203,99
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 970,81 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 815,76
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
122	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0	m2			177,19

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 029,28 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 874,22
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,06
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 inmuire a liantului 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			227,06 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,29
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,54
125	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,63 2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,30
	295224000	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	4105					
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,12
		3.2. Capitolul 3.2. Pk 4+80-2 buc, Pk 7+20 dreapta				
126	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,97 ----- 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	0,73
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=14,0 cm	m3			470,10 ----- 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,33
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,46
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,43
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,72
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 021,59 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 857,54
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	164,05
129	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,21 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,73
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,73
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,43
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 186,51 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 022,38
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	164,13
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 liantului 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			<u>227,09</u> 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,34
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,54
132	TsC02D 1	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			<u>1 731,54</u> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 731,54
133	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			<u>19,20</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,20
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			<u>26,34</u> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
135	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			<u>350,54</u> 248,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	248,38
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	102,15
136	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm	m2			<u>38,66</u>

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,87
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,12
		3.3. Capitolul 3.3. Drum lateral Pk 8+20 stînga				
137	RpDA04 C	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,98 ----- 4,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0014	525,75	0,74
138	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, h=8,0 cm	m3			470,13 ----- 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,41
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,50
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	21,91
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,52
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,71
139	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 695,78 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 523,44
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	172,33
140	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			177,19 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 807,56 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	11 692,67
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	114,89
142	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 liantului 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			227,04 ----- 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,23
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,57
143	TsC02D 1	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			1 742,80 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 742,80
144	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,21 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	251,97	19,21
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			26,34 ----- 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
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			356,20 ----- 255,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	84,97	255,00
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	31,63	101,20
147	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,69 ----- 2,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,93
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,09
		3.4. Capitolul 3.4. Drum lateral Pk 8+30 dreapta				
148	TsC02D 1	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			1 730,63 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	363,07	1 730,63
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,31 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	344,79	9,31
150	TsC26A 1	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			441,62 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	334,56	441,62
151	TsC27A 1 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 (k utilaj=2)	100 m3			495,15 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	334,56	495,15
152	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat,	100 m3			1 038,25

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri				78,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	84,97	78,17
	295227000 3309	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	261,35	350,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	525,75	609,87
153	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Patul drumului)	100 m3			1 900,77 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	525,75	1 900,77
154	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			687,71 12,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	84,97	12,14
	295227000 3309	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	261,35	74,71
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	525,75	600,86
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=18,0 cm	m3			470,37 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	238,10	48,35
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,15	274,51
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	261,35	67,35
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	314,35	4,84
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 933,98 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 774,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	159,98
157	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,15 5,10
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,40
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 268,57 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 022,38
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	246,19
159	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 liantului 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			226,91 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 00131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,16
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,54
160	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,63 2,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,68
	141112220 166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	295222000 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,00045	261,35	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	4003	10,1-16 tf				
		4. Capitolul 4. Pk 8+30-10+00 (L=170,0 m; b=6,0 m) 4.1. Capitolul 4.1. Drum de baza				
161	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 959,97 ----- 474,13
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	238,10	273,70
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,5000	231,26	1 271,93
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	13,30	33,25
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3000	314,35	94,30
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	330,08	23,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	261,35	559,29
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	31,63	26,00
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,3880	525,75	203,79
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 013,40 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 857,52
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	155,87
163	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,19 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 01301310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 374,44	162,18
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	261,35	1,72
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	668,86	4,41
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 838,16 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 523,44	10 690,48
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	516,85	147,68
165	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			227,08

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte MAS 16-rul 50/70 cu aditiv de adezivitate si polimer de modificare a temperaturii de inmuire a liantului 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.				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (MAS 16 - rul 50/70)	t	0,0940	1 840,80	216,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	261,35	1,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	668,86	3,55
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta fr. 0-40 mm fr. 10 cm grosime	m2			38,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166012514	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec fr. 0-40 mm)	m3	0,1260	251,27	31,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	29522120003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	525,75	1,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	314,35	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	173,87	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	261,35	0,12

Intocmit

SA Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)