

**Obiect Lucrari de reparatia strazior locale
s.Navirnet,r-nul Falesti**

**Investitor Primaria satul Navirnet,Raionul
Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Sectorul 1,L=880m,b=3.0m				
		1.1. Drum de baza,Pk00+00-3+00				
1	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,49
						0,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	57,66	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	35,90	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	357,00	0,36
2	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 336,54
						1 364,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	35,90	1 364,20
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	275,00	836,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	357,00	113,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	275,00	22,50
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			618,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	275,00	618,75
4	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km	t			45,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	300,00	45,48
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Ridicarea nivelului drumului PK 00+80-1+95,Pk 2+200-3+00)	100 m3			1 288,77
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	357,00	1 288,77
6	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			849,15
						33,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	35,90	33,03
	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	300,00	402,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	357,00	414,12
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Patul drumului 620m2,Pk 00+80-1+95,Pk 2+200-3+00)	100 m3			1 289,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	357,00	1 289,81
8	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			94,01
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	357,00	94,01
9	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			513,92
						7,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	35,90	7,41
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu	h-ut	0,3000	300,00	91,30

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	357,00	415,21
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip,h=10 cm(PK 00+80-1+95,PK 2+200-3+00)	m3			365,90 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,29	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	357,00	17,16
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 947,23 177,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,90	177,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	210,00	210,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,29	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	357,00	15,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	275,00	70,84
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	279,89
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,18
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,51
12	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			793,89 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	210,00	793,89
13	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			251,97 237,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	57,66	65,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	35,90	171,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	357,00	14,28
		1.2. Drum de baza,PK 3+00-8+800				
14	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,49 0,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	57,66	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	35,90	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	357,00	0,36
15	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(PK 6+20-7+60)	100 m			400,95 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	35,90	61,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	357,00	339,15
16	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			94,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	357,00	94,25
17	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi	100 m3			512,57 7,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	35,90	7,59
	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	300,00	90,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	357,00	414,12
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 947,24 177,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,90	177,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	210,00	210,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,29	12,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	357,00	15,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	275,00	71,03
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,09
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	155,00	16,39
19	DI134A1 k=3	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			793,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	210,00	793,80
20	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			251,82 237,66
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	57,66	65,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	35,90	171,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	357,00	14,16
		1.3. Podet L=10m,d=0.5m.Pk 0+85				
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	550,00
22	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			73,95 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,90	73,95
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=20cm	m3			308,97 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,90	35,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,29	0,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
24	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			333,57 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	25,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
25	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confecționate în uzină L=2.5m,D=0.5m	buc			2 518,75 0,00
	266612280051122	Tiava din beton armat L=2.5m,D=0.5m	buc	1,0070	2 500,00	2 518,75
26	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			60,57 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereți	m2	0,0600	50,00	3,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,35
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,0730	30,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
27	PB01A	Turnarea betonului simplu în completări, nivelări, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 462,45 153,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	35,90	43,80
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 308,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	4,29	0,43

1	2	3	4	5	6	7
28	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,19 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	6,25
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
29	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,64 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
30	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 420,79 97,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	35,90	43,08
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,29	0,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
31	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			6,46 6,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,90	6,46
32	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			267,17 104,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	35,90	104,67
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	50,00	162,50
		1.4. Podet L=10m,d=0.5m.Pk2+25				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	550,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			73,95 73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,90	73,95
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			308,97 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,90	35,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,29	0,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
36	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			333,57 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	25,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50

1	2	3	4	5	6	7
37	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m,D=0.5m	buc			2 518,75 0,00
	266612280051122	Tiava din beton armat L=2.5m,D=0.5m	buc	1,0070	2 500,00	2 518,75
38	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			60,76 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
39	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 463,36 153,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	35,90	43,74
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 309,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,29	0,43
40	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,19 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	6,25
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
41	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,64 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
42	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 420,79 97,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	35,90	43,08
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,29	0,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
43	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			6,46 6,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,90	6,46
44	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			269,43 105,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	35,90	105,14
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	50,00	164,29
		1.5. Podet L=10m,d=0.5m.Pk 4+25				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			550,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	275,00	550,00
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			73,95

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				73,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,90	73,95
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=20cm	m3			308,97
						35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,90	35,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,29	0,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
48	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			333,57
						72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 000,00	25,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	30,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	250,00	152,50
49	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina L=2.5m,D=0.5m	buc			2 518,75
						0,00
	266612280051122	Tiava din beton armat L=2.5m,D=0.5m	buc	1,0070	2 500,00	2 518,75
50	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			60,57
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 000,00	0,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,00
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,35
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
51	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 462,45
						153,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	35,90	43,80
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 308,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,29	0,43
52	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			75,19
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	6,25
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	0,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
53	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,64
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
54	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 420,79
						97,86
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	35,90	43,08
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,29	0,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
55	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 331,08
						1 364,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	35,90	1 364,17
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	275,00	825,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	357,00	119,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	275,00	22,92
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
56	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 956,91 5 869,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,90	5 869,64
	266310210000020	Beton B20	m3	15,3000	1 300,00	20 504,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 090,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	681,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	210,00	2 310,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	572,73
57	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			9 663,05 1 453,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,90	1 453,95
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 300,00	6 618,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	227,27
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	1 363,64
58	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			6,46 6,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	35,90	6,46
59	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			267,17 104,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	35,90	104,67
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	50,00	162,50
		1.6. Drumuri laterale Pk2+20,3+00,4+25				
60	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,49 0,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	57,66	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	35,90	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	357,00	0,36
61	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 337,61 1 364,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	35,90	1 364,19
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	275,00	836,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	357,00	114,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	275,00	22,92
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
62	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2			94,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	357,00	94,25
63	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (patul drumului)	100 m3			511,30 7,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	35,90	7,18
	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	300,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	357,00	414,12
64	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 947,24 177,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,90	177,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	210,00	210,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,29	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	357,00	14,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	275,00	70,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	225,00	93,15
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,43
65	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			251,45 237,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	57,66	65,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	35,90	171,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	357,00	13,82
		2. Sectorul 2,L=165m,b=3.0m				
66	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,49 0,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	57,66	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	35,90	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	357,00	0,36
67	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			47,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	357,00	47,12
68	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (patul drumului)	100 m3			511,30 7,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	35,90	7,18
	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	300,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	357,00	414,12
69	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 947,24 177,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	35,90	177,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	210,00	210,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,29	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	357,00	14,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	275,00	70,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	225,00	93,15
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	155,00	16,43
70	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			251,75 237,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	57,66	65,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	35,90	171,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	357,00	14,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.