

**Lucrari de reparatie la drumurile raionale**  
**L 358 Boghenii-Noi - Magurele, L362**  
**Drujba- Hircesti -Crutoaia, L386**  
**Manoilesti-Rezina**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. L358 Boghenii Noi - Magurele</b>				
		<b>1.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 0+050 - km 1+050 (L=1000m.l., B=5m.l.)</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 000,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	174,5000		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,0000		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	91,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,0000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,500		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,7750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,7050		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	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	50,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8500		
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	5,6100		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	750,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	450,0000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	152,2500		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	914,2500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,5000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	193,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(asfalt frezat) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	250,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	150,0000		
	14111222016416	Asfalt frezat	m3	355,5000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,5000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	64,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
8	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5000		
	2651122100002	Ciment M-400	t	70,0000		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	11,5000		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	150,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	150,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
10	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175	100m2	50,000		



1	2	3	4	5	6	7
		CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I				
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	7,5000		
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t	3,000		
	23203226000401	Bitum	t	3,0900		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,9000		
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat și oțel patrat)	m2	5 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	590,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	33,0000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,0000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	33,0000		
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,500		
	23203226000401	Bitum	t	1,5450		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,4500		
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat și oțel patrat)	m2	5 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	470,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	26,5000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,5000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	26,5000		
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2	1 000,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,7000		
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	126,0000		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari	m3	7,0000		



1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9700		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
16	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	4,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8800		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 0+050 - km 1+050 (L=1000m.L., B=5m.L.)</b>						
		<b>1.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.L.)</b>				
17	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	6,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5280		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	6,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	33,4800		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,9000		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,0000		
	1212121212121	apa	m3	15,0000		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	1,8000		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,4260		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,8400		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,9320		
	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,3280		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,240		
	23203226000401	Bitum	t	0,2472		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0720		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	47,2000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6400		



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6400		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,120		
	23203226000401	Bitum	t	0,1236		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	37,6000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1200		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>						
		<b>1.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)</b>				
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,8800		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	37,8000		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,0000		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0000		
	11202062010361	Savura	m3	2,0000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0840		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5160		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,2400		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,4200		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8280		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2120		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,000		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-12,6000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Accese laterale in piatra</b>						



1	2	3	4	5	6	7
sparta (15*5*10 m.l.)						
Total						
Total L358 Boghenii Noi - Magurele						
		<b>2. L362 Drujba- Hircesti - Crutoaia</b>				
		<b>2.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 2+950 - km 3+950 (L=1000m.l., B=5m.l.)</b>				
25	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 000,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	174,5000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	160,0000		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	91,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,0000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	91,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	7,500		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,7750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 350,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,7050		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	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	50,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
29	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8500		
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	5,6100		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	750,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	450,0000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	152,2500		



1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 15-25 mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	914,2500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,5000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	193,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire(asfalt frezat) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	250,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	150,0000		
	14111222016416	Asfalt frezat	m3	355,5000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,5000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
32	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=5000 m2, h=20cm, V=1000 m.c.)	100 m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5000		
	2651122100002	Ciment M-400	t	70,0000		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	11,5000		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
33	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1000 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	150,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	150,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
34	TsE05A	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. I	100m2	50,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp	t	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	3,0900		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	590,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,0000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	33,0000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,500		
	23203226000401	Bitum	t	1,5450		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	5 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	250,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	470,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,5000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,5000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,5000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 000,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,7000		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	126,0000		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9700		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,0000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
40	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul	100 m	6,000		



1	2	3	4	5	6	7
		autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3200		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Reparatie partii carosabile in beton asfaltic km 2+950 - km 3+950 (L=1000m.l., B=5m.l.)</b>						
		<b>2.2. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>				
41	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	4,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3520		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
42	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	4,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	22,3200		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,6000		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,0000		
	1212121212121	apa	m3	10,0000		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	1,2000		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,2840		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,5600		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,2880		
	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,5520		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,240		
	23203226000401	Bitum	t	0,2472		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0720		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
44	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	47,2000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6400		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6400		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,120		
	23203226000401	Bitum	t	0,1236		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360		



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	400,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	37,6000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1200		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1200		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,1200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>						
		<b>2.3. Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)</b>				
47	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,850		
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,0790		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	53,8650		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,2750		
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,8500		
	11202062010361	Savura	m3	2,8500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,5500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1197		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7353		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1920		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,7235		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1799		
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,3021		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
48	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-2,850		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-17,9550		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Accese laterale in piatra sparta (15*5*10 m.l.)</b>						
		<b>2.4. Constructia statiilor de asteptare transport public</b>				
		<b>2.4.1. Fundatii</b>				
49	TsA03F	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 tare	m3	1,290		



1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0831		
		<i>Cheltuieli directe</i>	h-om	0,7740		
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	0,640		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1984		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
51	TsD04B	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 coeziv	m3	0,640		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0640		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
52	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1877		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,070		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1134		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
54	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,144		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7416		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0936		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,1973		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1143		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1054		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0393		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0468		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0360		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0576		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
55	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200		
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,9400		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2600		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4160		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4680		



1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0182		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0026		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6240		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
56	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,030		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3023		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0161		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1308		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,6045		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0403		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	15,590		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6236		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0780		
	2873122004100	Plase sudate	kg	15,7459		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0780		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1559		
	2010237318750	Distantieri	buc	4,6770		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0094		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
58	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,510		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,7030		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2040		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	142,8714		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3856		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3546		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1501		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3060		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1658		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1275		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
59	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	46,800		
	7136080025001	Montator	h-om	4,9140		
	2811236309900	Confectii metalice	kg	49,1587		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9454		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4727		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7440		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6084		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,900		
	7136080025001	Montator	h-om	0,8190		



1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,0966		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0788		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0394		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3120		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0390		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Fundatii</b>						
<b>2.4.2. Constructii metalice</b>						
61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,560		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000		
	2811106301200	Elemente metalice	kg	571,2000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2520		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,6400		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,6400		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,6400		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0364		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0560		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,1200		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2520		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0840		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
62	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,078		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800		
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	78,0000		
	2874125881200	Saibe M 8	buc	17,9400		
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	17,9400		
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	17,9400		
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,9360		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1170		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1716		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0468		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
63	CN20C aplicativ	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	23,510		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,7385		
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	2,3510		
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	4,4669		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,1755		



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,7020		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1755		
	2320166200676	White spirit	kg	2,3510		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0470		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Constructii metalice</b>						
<b>2.4.3. Acoperis si parapet</b>						
64	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20 montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,400		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,5300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400		
	27104036420001	Tabla cutata RAL 7035 tip T20	m2	13,7655		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,1820		
	2874125886734	Nituri POP	buc	59,8500		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	59,8500		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,8902		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,1970		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2508		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
65	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4 mm, si grosimea stratului din aluminiu 0,3/0,4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	8,840		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8578		
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	10,4625		
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	370,6205		
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	370,6205		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9176		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8741		
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1061		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2740		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Acoperis si parapet</b>						
<b>2.4.4. Finisare scaun si perete</b>						
66	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de	m	86,160		



1	2	3	4	5	6	7
		80x30(h) mm, montate pe barele din otel				
	7422010060100	Timplar	h-om	24,1248		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4464		
	20301129476004	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, sectiunea 80*30(h) mm, montate pe bare de otel	m	86,1600		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,2320		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8616		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
67	Pretul furnizorului	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,000		
	1111	Surub cu cap inecat, pentru mobilier zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal	set	153,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
68	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contin substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corespunzator	m2	19,150		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,7455		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,7875		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,7235		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3830		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,5750		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5745		
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,8300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Finisare scaun si perete</b>						
<b>2.4.5. Mobilier urban</b>						
69	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102	Urne	buc	1,0000		
	2663102100000	Beton	m3	0,0840		
	1212121212121	apa	m3	0,1500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Mobilier urban</b>						
Total						
<b>Total Constructia statiilor de asteptare transport public</b>						
Total						
<b>Total L362 Drujba- Hireesti -</b>						



1	2	3	4	5	6	7
<b>Crutoaia</b>						
		<b>3. L386 Manoilesti - Rezina</b>				
		<b>3.1. Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 3+300 - km 4+100 (L=800m.l., B=5m.l.)</b>				
70	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 000,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	139,6000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	128,0000		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	72,8000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,8000		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	72,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
71	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	410,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,2000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
72	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	6,000		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,6200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
73	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 080,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,3640		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
74	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	40,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
75	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	2,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0800		
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	4,4880		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA 30 fr. 8-16, fr. 16-32, fr. 32-63, amestec optimal) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	600,000		



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	360,0000		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	121,8000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	731,4000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,2000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	154,8000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(asfalt frezat) (SE EXCLUDE autocisterna si apa)	m3	200,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	120,0000		
	14111222016416	Asfalt frezat	m3	284,4000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,4000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	51,6000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
78	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (RC 6/08-SM EN14227-1:2015, S=4000 m2, h=20cm, V=800 m.c.)	100 m3	8,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2000		
	2651122100002	Ciment M-400	t	56,0000		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	9,2000		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
79	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (800 m.c. * 0.15 m.c. de apa)	m3	120,000		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
80	TsE05A	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. I	100m2	40,000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,0000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	2,400		



1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6lt/mp				
	23203226000401	Bitum	t	2,4720		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7200		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
82	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	4 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	240,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	472,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,4000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,4000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,4000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	1,200		
	23203226000401	Bitum	t	1,2360		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25:2021) (SE EXCLUDE nisipul bitumat si otel patrat)	m2	4 000,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	376,0000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,2000		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,2000		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,2000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
85	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	390,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,3630		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	49,1400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7300		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3689		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3783		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,2900		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1755		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
86	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	410,000		



1	2	3	4	5	6	7
		drum 100*30*15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	69,7000		
	7129020012800	Pavator	h-om	209,1000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,7300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4600		
	2666122800284	Bordura beton 1000 x 300 x 150	m	412,0500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Reparatia partii carosabile in beton asfaltic km 3+300 - km 4+100 (L=800m.l., B=5m.l.)</b>						
<b>3.2. Trotuare in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1,2m.l.)</b>						
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic la trotuare	m3	25,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4775		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,3750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
88	TsC03G1	Incarcarea materialului decapat cu excavatorul	100 m3	0,250		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
89	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Executia stratului suport din piatra M300 h=10cm)	m2	492,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	125,9520		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	85,6080		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,8400		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,1832		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7060		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
90	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-492,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-13,2840		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-5,6088		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,150		
	23203226000401	Bitum	t	0,1545		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	492,000		



1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,6000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	46,2480		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6076		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,6076		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,6076		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
93	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100*20*8 cm la trotuare, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	410,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,2000		
	7129020012800	Pavator	h-om	73,8000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,6800		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750x 150 x 100	m	412,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
<b>Total Trotuare in beton asfaltic (L=410 m.l., B=1,2m.l.)</b>						
		<b>3.3. Accese laterale in beton asfaltic (15*5*10 m.l.)</b>				
94	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	13,500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1880		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
95	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	13,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	75,3300		
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,5250		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,2500		
	1212121212121	apa	m3	33,7500		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	4,0500		
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,9585		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,8900		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	11,0970		
	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,2380		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 lt/mp	t	0,540		
	23203226000401	Bitum	t	0,5562		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1620		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
97	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	900,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	54,0000		
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	106,2000		



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9400		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9400		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9400		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
98	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 lt/mp	t	0,300		
	23203226000401	Bitum	t	0,3090		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0900		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
99	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (otel patrat si nisip bitumat se exclud din norma)	m2	900,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	45,0000		
	11110001000132	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	84,6000		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,7700		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,7700		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,7700		
		<i>Cheltuieli directe</i>				

Autoritatea contractantă

