

**Obiect Lucrări de reabilitare și reparație curentă a Investitor
drumurilor locale și trotuarelor din UAT Rezina**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lotul I. Lucrări de reabilitare a drumurilor locale și trotuarelor (str. Boris Glavan, str. Sfântul Ilie, str. Vasile Lupu):

Lucrări de reabilitare a drumurilor locale și trotuarelor din str. Boris Glavan, or. Rezina				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	1	Pichetarea axei și restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrări se conțin în cheltuieli de regie)	km	
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din placi de beton (Demolarea intrarilor in curte)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
5	TsC03G1	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. III (Incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		2. Amenajarea sistemului rutier Tip 4		
7	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
8	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din suprafata sistemului rutier amenajat)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	

1	2	3	4	5
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050
		3. Trotuar		
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(10 cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=5cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6 cm) inclusiv intrarile in curte 184,00 m2	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (grosimea de 6 cm)	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		4. Amenajarea caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare		
18	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Demontare capacelor existente/ se excud toate materialele, ramane doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Coeficient la manoperei=0,6000	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
20	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere KII03 XC4 XD3 C35/45) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Element prefabricat / KII03 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
		5. Marcaje		
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton	m3	0,1000
	2811106301794.	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,0000
23	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140

Lucrări de reabilitare a drumurilor locale si trotuarelor din str. Sf. Ilie, or Rezin

1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	1	Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	km	
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din placi de beton (Demolarea intrarilor in curte)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
5	TsC03G1	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. III (Incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		2. Amenajarea sistemului rutier Tip 5		
7	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
8	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din suprafata sistemului rutier amenajat)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080

1	2	3	4	5
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050
		3. Trotuar		
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(10 cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=5cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6 cm) inclusiv intrarile in curte 171,00 m2	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (grosimea de 6 cm)	m2	1,0150
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800

1	2	3	4	5
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		4. Amenajarea caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare		
18	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Demontare capacelor existente/ se excud toate materialele, ramane doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Coeficient la manoperei=0,6000	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
19	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
20	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere KLI03 XC4 XD3 C35/45) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Element prefabricat / KLI03 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
		5. Marcaje		
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton	m3	0,1000
	2811106301794.	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,0000
23	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140

Lucrări de reparație capitală a drumurilor locale str. Vasile Lupu, or. Rezina

1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	1	Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	km	
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolarea bordurii BR 100.30.15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea intrarilor in curte din beton)	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060
4	DG03A	Desfacerea de trotuare din placi de beton (Demolarea intrarilor in curte)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000

1	2	3	4	5
5	TsC03G1	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. III (Incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383
		2. Amenajarea sistemului rutier Tip 3		
7	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
8	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 20% din suprafata sistemului rutier amenajat)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) (Fundatie din beton C12/15)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050
		3. Amenajarea caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare		
14	AcE07C k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Demontare capacele existente/ se excud toate materialele, ramane doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 Coeficient la manoperei=0,6000	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
15	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130
16	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Amenajarea placilor rutiere KLIQ3 XC4 XD3 C35/45) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Element prefabricat / KLIQ3 XC4 XD3 C35/45	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
		4. Marcaje		
17	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
18	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000	Beton	m3	0,1000
	2811106301794.	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	1,0000
19	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140

Lotul II. Lucrari de reparatie curenta a drumurilor locale s. Ciorna și s. Stohnaia, or. Rezina

Lucrari de reparatie curenta a drumurilor locale s. Ciorna, or. Rezina				
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. str-la I. Gagarin		
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
4	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (Taierea in beton peste fiecare 10m)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
8	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400
		2. str-la D. Cantemir (str. Iu. Gagarin - G. Malarciuc)		
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
10	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	2952220003547	Autogreder	h-ut	0,3880
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
12	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
13	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (Taierea in beton peste fiecare 10m)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
16	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400

Lucrari de reparatie curenta a drumurilor locale s. Stohnaia, or. Rezina

1	2	3	4	5
		1. str. M. Viteazu		
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
4	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
5	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (Taierea in beton peste fiecare 10m)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
8	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400
		2. str. Nistriana		
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
10	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
12	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
13	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (Taierea in beton peste fiecare 10m)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
16	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400
		3. str.Livezilor		
17	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
19	DI134A1, k=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500

1	2	3	4	5
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
21	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007
22	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-IK STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri. (Taierea in beton peste fiecare 10m)	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
25	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400