

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparația unei porțiunii de drum din beton L=135m B=4m

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.7.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			<b>1 970,177</b> 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5821	550,0000	1 970,177
2	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			<b>1 597,079</b> 0,000
2.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1828	500,0000	591,400
2.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5777	450,0000	709,978
2.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1828	250,0000	295,700
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului(piatra sparta ) la distanta < 10 m.	100 m3			<b>1 653,143</b> 0,000
3.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7233	350,0000	1 653,143
4	TsI50A1	Transportarea PIATRA SPARTA cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km	t			<b>17,365</b> 0,000
4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0496	350,0000	17,365
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innohorire.	m3			<b>749,035</b> 35,722
5.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm.	m3	0,2014	400,0000	80,573
5.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2096	400,0000	483,837
5.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1488	8,0000	1,191
5.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,5954	60,0000	35,722
5.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0417	550,0000	22,922
5.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2560	470,0000	120,324
5.7	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0149	300,0000	4,465
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			<b>203,289</b> 101,213
6.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1488	19,0000	2,828
6.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2481	18,0000	4,465
6.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1191	16,0000	1,905
6.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 900,0000	7,740
6.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 900,0000	7,740
6.6	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0198	3 900,0000	77,398
6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2481	60,0000	14,884
6.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4388	60,0000	86,329
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi.VR-1 D5mm150x150 2.1kg/m2	kg			<b>20,808</b> 2,143
7.1	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB(VR-1 D5mm150x150 2.1kg/m2)	kg	1,0022	18,0000	18,040
7.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,0000	0,079
7.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0099	19,0000	0,189
7.4	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1488	2,0000	0,298
7.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0308	60,0000	1,846
7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,298
7.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	100,0000	0,060
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.Beton C25/30	m2			<b>339,373</b> 36,913
8.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine.Beton C25/30	m3	0,0060	1 750,0000	10,419
8.2	1422102205515	Beton in imbracaminteBeton C25/30	m3	0,1488	1 750,0000	260,474
8.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,0000	0,079
8.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0972	22,0000	2,139
8.5	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0526	4,0000	0,210
8.6	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0000	60,0000	0,001
8.7	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,0000	0,071
8.8	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0069	4,0000	0,028
8.9	2320166200676	White spirit	kg	0,0109	30,0000	0,327
8.10	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	16,0000	0,064
8.11	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0705	8,0000	0,564

8.12	2320187315789	Decofrol	kg	0,0109	16,0000	0,175
8.13	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0198	60,0000	1,191
8.14	7123010010200	Betonist	h-om	0,5755	60,0000	34,531
8.15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0198	60,0000	1,191
8.16	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0228	150,0000	3,423
8.17	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0228	100,0000	2,282
8.18	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0228	100,0000	2,282
8.19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0070	300,0000	2,114
8.20	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0198	250,0000	4,961
8.21	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0198	300,0000	5,954
8.22	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,1830	3,0000	6,549
8.23	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0228	15,0000	0,342
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см).	m2			<b>58,718</b>
						1,887
9.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1250	400,0000	50,011
9.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0069	8,0000	0,056
9.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0315	60,0000	1,887
9.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	550,0000	1,910
9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	300,0000	0,298
9.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0109	400,0000	4,366
9.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0004	480,0000	0,191
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			<b>64,295</b>
						17,266
10.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,0000	2,952
10.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0397	8,0000	0,318
10.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2878	60,0000	17,266
10.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2917	150,0000	43,760
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos.	m			<b>30,805</b>
						8,335
11.1	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4267	12,0000	5,120
11.2	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0278	27,0000	0,750
11.3	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1141	14,0000	1,598
11.4	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4565	5,0000	2,282
11.5	2320156200901	Motorina	kg	0,5954	20,0000	11,907
11.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,0000	0,0000	0,217
11.7	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0496	60,0000	2,977
11.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0893	60,0000	5,358
11.9	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0079	75,0000	0,595

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: rn.Cimișlia

Obiectul: s.Porumbrei

Devizul: Reparația unei porțiunii de drum din beton L=135m B=4m

## Deviz local Nr. 3.7.2

Intocmit in preturi curente 2024-09-17

Valoarea de deviz 430 320,000 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,8100	1 970,1773 0,0000	1 595,844 0,000
2	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3	0,8100	1 597,0790 0,0000	1 293,634 0,000
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului(piatra sparta ) la distanta < 10 m.	100 m3	0,9800	1 653,1430 0,0000	1 620,080 0,000
4	TsI50A1	Transportarea PIATRA SPARTA cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km	t	118,0000	17,3649 0,0000	2 049,064 0,000
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3	81,0000	749,0345 35,7222	60 671,797 2 893,496
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	40,5000	203,2890 101,2128	8 233,203 4 099,120
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi.VR-1 D5mm150x150 2.1kg/m2	kg	1 134,0000	20,8082 2,1433	23 596,463 2 430,537
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.Beton C25/30	m2	540,0000	339,3728 36,9129	183 261,308 19 932,975
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см).	m2	135,0000	58,7183 1,8873	7 926,974 254,788
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	129,6000	64,2950 17,2657	8 332,627 2 237,637
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos.	m	129,6000	30,8047 8,3352	3 992,287 1 080,239

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>548,8132</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	302 573,280
Asigurari sociale	24,0000% 7 902,910
Total	310 476,190
Cheltuieli de regie	10,0000% 31 047,619
Total	341 523,810
Beneficiu de deviz	5,0000% 17 076,190

<b>Total General fara TVA</b>	<b>358 600,000</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>71 720,000</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>430 320,000</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>32 928,793</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



Obiectivul: rn.Cimișlia

Obiectul: s.Porumbrei

Devizul: Reparația unei porțiunii de drum din beton L=135m B=4m

## Devizul local de resurse Nr. 3.7.2

Intocmit in preturi curente 2024-09-17

Valoarea de deviz 430 320,000 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	348,0769	60,0000	20 884,614
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,8827	60,0000	2 092,962
3	7124010010700	Dulgher	h-om	58,2718	60,0000	3 496,308
4	7129020012800	Pavator	h-om	48,2249	60,0000	2 893,496
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,1466	60,0000	1 028,799
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7167	60,0000	642,999
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,2471	60,0000	1 634,825
8	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2465	60,0000	254,788
<b>Total manopera</b>						<b>32 928,793</b>
<b>Materiale</b>						
1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm.	m3	16,3161	400,0000	6 526,442
2	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	16,8787	400,0000	6 751,492
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	97,9770	400,0000	39 190,801
4	1422102205512	Beton in banda pentru longrine.Beton C25/30	m3	3,2150	1 750,0000	5 626,243
5	1422102205515	Beton in imbracaminteBeton C25/30	m3	80,3749	1 750,0000	140 656,074
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0804	3 900,0000	313,462
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,8037	3 900,0000	3 134,621
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0804	3 900,0000	313,462
9	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0107	60,0000	0,643
10	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)	%	1,0000	0,0000	28,068
11	2320156200901	Motorina	kg	77,1599	20,0000	1 543,198
12	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,1433	16,0000	34,293
13	2320166200676	White spirit	kg	5,8942	30,0000	176,825
14	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	3,6008	27,0000	97,221
15	2320187315789	Decofrol	kg	10,7167	16,0000	171,466
16	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	55,2979	12,0000	663,575
17	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	52,5116	22,0000	1 155,255
18	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	168,7873	2,0000	337,575
19	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4501	850,0000	382,585
20	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	59,1559	5,0000	295,780
21	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	28,3991	4,0000	113,597
22	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,6262	16,0000	90,020
23	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,6792	16,0000	42,867
24	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	11,2525	19,0000	213,797
25	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0281	19,0000	114,534
26	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	14,7890	14,0000	207,046
27	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB(VR-1 D5mm150x150 2.1kg/m2)	kg	1 136,5011	18,0000	20 457,019
28	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	10,0469	18,0000	180,844
29	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,1433	18,0000	38,580
30	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,7508	4,0000	15,003
31	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,1821	8,0000	449,456
<b>Total materiale</b>						<b>229 321,844</b>
<b>Utilaje</b>						

1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6751	100,0000	67,515
2	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	12,3242	15,0000	184,862
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7461	550,0000	3 710,373
4	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 178,8319	3,0000	3 536,496
5	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,3242	100,0000	1 232,415
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0536	480,0000	25,720
7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,7367	470,0000	9 746,260
8	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4735	400,0000	589,416
9	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,9581	500,0000	479,034
10	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2780	450,0000	575,082
11	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,3242	100,0000	1 232,415
12	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,3242	150,0000	1 848,623
13	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,0288	75,0000	77,160
14	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,8084	150,0000	5 671,253
15	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,6288	350,0000	1 620,080
16	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,9581	250,0000	239,517
17	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,7167	250,0000	2 679,163
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,7167	300,0000	3 214,996
19	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8545	350,0000	2 049,064
20	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,1440	300,0000	1 543,198
<b>Total utilaje</b>						<b>40 322,643</b>
Total						302 573,280
Asigurari sociale				24,0000%		7 902,910
Total						310 476,190
Cheltuieli de regie				10,0000%		31 047,619
Total						341 523,810
Beneficiu de deviz				5,0000%		17 076,190
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>358 600,000</b>
<b>Total</b>						<b>358 600,000</b>
TVA				20%		71 720,000
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>430 320,000</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)