

Reparatia drumului din asfalt- beton in s.Frumusica r-ul Cahul (str. Gagarin)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 366 652,24 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 750,000	20,95 2,01	78 556,25 7 546,25
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (cu deplantarea bordurelor)	100 m3	1,280	1 756,00 0,00	2 247,68 0,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea materialelor uzate)	100 m3	3,280	1 756,00 0,00	5 759,68 0,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	430,000	8,62 0,00	3 708,75 0,00
5	DI119 Alt util =1,03	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje = 1,03	m3	36,000	1 513,31 183,94	54 479,28 6 621,67
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	796,000	216,58 38,63	172 401,02 30 751,23

1	2	3	4	5	6	7
7	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	0,720	<u>261,00</u> 0,00	<u>187,92</u> 0,00
8	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	5,820	<u>1 427,99</u> 32,64	<u>8 310,88</u> 189,94
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,500	<u>8 420,00</u> 0,00	<u>12 630,00</u> 0,00
10	DB16H k=1,25 mater.	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 la materiale	m2	3 750,000	<u>166,59</u> 2,88	<u>624 719,06</u> 10 811,25
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	720,000	<u>52,86</u> 1,83	<u>38 057,63</u> 1 316,03
12	DI70A k=0,66 la mate	Deplasarea MAN- tral de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi k=0,66 la materiale	1 km	520,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>18 200,00</u> 0,00

	Total	lei	1 019 258,16
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	13 736,73
	Total		1 032 994,89
	Cheltuieli de regie	5 %	51 649,74
	Total		1 084 644,63
	Beneficiu	5 %	54 232,23
	Total		1 138 876,87
	TVA	20 %	227 775,37
	Total deviz:		1 366 652,24
	Inclusiv salariu		57 236,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului din asfalt-
beton in s.Frumusica r-ul Cahul
(str. Gagarin)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 366 652,24 lei

Intocmit in prețuri curente 08.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	413,920	57,66	23 866,627
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	187,500	57,66	10 811,250
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,400	57,66	6 884,604
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	271,833	57,66	15 673,898
		Total manopera				57 236,38

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	5,878	1 318,00	7 747,468
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	440,625	1 318,00	580 743,750
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	90,720	362,00	32 840,640
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,062	600,00	8 437,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,164	200,00	1 432,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,332	3 000,00	3 996,000
7.	23203226000401	Bitum	t	1,545	8 000,00	12 360,000
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 523,320	1,70	4 289,644
9.	2663102100000	Beton	m3	36,720	1 000,00	36 720,000
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,820	1 000,00	35 820,000
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	799,980	125,00	99 997,500
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,562	17,00	876,562
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	125,040	23,00	2 875,920
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,776	23,00	109,848
		Total materiale de construcții				828 247,63

Utilaje de construcții:

1.	11110001000561	Tral	h-ut	36,400	250,00	9 100,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	15,870	450,00	7 141,608
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	68,250	500,00	34 125,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,450	600,00	270,000
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,418	450,00	187,920
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,527	450,00	1 137,240
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	20,199	300,00	6 059,700

		10,1-16 tf				
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,875	300,00	5 962,500
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,774	300,00	232,218
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,391	300,00	2 517,251
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,875	600,00	11 925,000
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,018	400,00	8 007,360
13.	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	36,400	250,00	9 100,000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	68,250	250,00	17 062,500
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,835	250,00	3 708,750
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,948	250,00	17 237,100
		Total utilaje de construcții				133 774,15

Total	lei	1 019 258,16
Asigurarea sociala si medicala	24 %	13 736,73
Total		1 032 994,89
Cheltuieli de regie	5 %	51 649,74
Total		1 084 644,63
Beneficiu	5 %	54 232,23
Total		1 138 876,87
TVA	20 %	227 775,37

Total deviz: 1 366 652,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia drumului din asfalt-beton in** **Investitor**
s.Frumusica r-ul Cahul (str. Gagarin)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			20,95
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,74
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (cu deplantarea bordurelor)	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea materialelor uzate)	100 m3			1 756,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	400,00	1 756,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,62
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,62
5	DI119 Alt util =1,03	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje = 1,03	m3			1 513,31
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	450,00	198,38
6	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,58
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,005	125,00	125,62
7	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			261,00
						0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,580	450,00	261,00
8	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 427,99
						32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	57,66	32,64
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,010	1 318,00	1 331,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	300,00	24,27
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	300,00	39,90
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 420,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	180,00
10	DB16H k=1,25 mater.	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 la materiale	m2			166,59 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 318,00	154,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	17,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,86 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	362,00	45,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
12	DI70A k=0,66 la mate	Deplasarea MAN- tral de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi k=0,66 la materiale	1 km			35,00 0,00
	11110001000561	Tral	h-ut	0,070	250,00	17,50
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,070	250,00	17,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.