

**Reparatia capitala cu schimbarea invelisului
rutier in beton asfaltic a portiunii de drum
cu lungimea 300 ml in s. Cuhurestii de Sus
r-ul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 712 593,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	33,30	27,96 0,00	931,00 0,00
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	2,58	1 669,96 0,00	4 308,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t	396,10	5,80 0,00	2 297,50 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t	42,50	9,59 0,00	407,50 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,33	1 009,18 0,00	2 351,40 0,00
6	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	7,08	1 669,42 0,00	11 819,50 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t	1 203,60	9,58 0,00	11 525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	?			33 640,40
		Total Capitolul 1. Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				33 640,40
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera tip 1 (1770 m2)				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	17,70	820,67 520,67	14 525,80 9 215,80
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta GOST 8267-93 fr. 20-40 H=8-10cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	159,30	477,30 34,60	76 033,99 5 511,14
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l/m2	t	1,062	8 286,25 0,00	8 800,00 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,5 Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la pentru materiale=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m2	1 770,00	158,75 2,88	280 991,96 5 102,91
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm consum beton 0,03 m3/ml	m	410,00	234,55 38,63	96 164,92 15 839,20
		<i>Total</i>	lei			476 516,67
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera tip 1 (1770 m2) Inclusiv salariu				476 516,67 35 669,05

		Total	lei	510 157,07
		Asigurari sociale	24 %	8 560,57
		Total		518 717,64
		Cheltuieli de regie	8 %	41 497,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total				560 215,06
		Beneficiu	6 %			33 612,90
		Total				593 827,96
		TVA	20 %			118 765,59
						712 593,55
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				35 669,05

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.Sirbu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala cu schimbarea invelisului rutier in beton asfaltic a portiunii de drum cu lungimea 300 ml in s. Cuhurestii de Sus r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 712 593,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	308,78	57,66	17 804,25
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	88,50	57,66	5 102,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221,33	57,66	12 761,89
Total manopera						35 669,05

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	249,57	1 050,00	262 048,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,34	260,00	8 408,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	194,19	260,00	50 489,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,31	1 050,00	5 575,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,69	280,00	1 033,20
6.	23203226000401	Bitum	t	1,09	8 000,00	8 720,00
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 299,70	1,42	1 845,57
8.	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	12,30	1 100,00	13 530,00
9.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	412,05	155,00	63 867,75
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,47	15,00	292,05
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,60	20,00	832,00
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,46	20,00	49,20
Total materiale de constructii						416 691,57

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,32	250,00	80,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,69	350,00	2 341,50
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,38	200,00	1 876,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,78	200,00	4 956,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,48	200,00	10 096,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,78	200,00	556,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,38	450,00	4 221,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	46,08	350,00	16 128,00

		0,21-0,39 mc buldoex				
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,70	350,00	1 295,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,66	350,00	931,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,78	180,00	500,40
12.	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	56,92	250,00	14 230,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,39	245,00	585,55
		Total utilaje de construcții				57 796,45

Total	lei	510 157,07
Asigurari sociale	24 %	8 560,57
Total		518 717,64
Cheltuieli de regie	8 %	41 497,42
Total		560 215,06
Beneficiu	6 %	33 612,90
Total		593 827,96
TVA	20 %	118 765,59

Total deviz: 712 593,55

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.Sirbu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu schimbarea invelisului rutier in
beton asfaltic a portiunii de drum cu lungimea 300 ml in s.
Cuhurestii de Sus r-ul Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			27,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	27,96
		<i>Cheltuieli directe</i>				931,00
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			1 669,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,96
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 308,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t			5,80
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 297,50
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t			9,59
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0383	250,00	9,59
		<i>Cheltuieli directe</i>				407,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 009,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	555,79
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 351,40
6	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			1 669,42
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 819,50
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t			9,58
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>				11 525,00
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera tip 1 (1770 m2)				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			820,67

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				14 525,80
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta GOST 8267-93 fr. 20-40 H=8-10cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			477,30 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	245,00	3,68
		<i>Cheltuieli directe</i>				76 033,99
10	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,60 l/m2	t			8 286,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 210,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				8 800,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 conform SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, k=1,5 Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la pentru materiale=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m2			158,75 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 050,00	3,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>				280 991,96
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm consum beton 0,03 m3/ml	m			234,55 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,42	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	155,00	155,77
		<i>Cheltuieli directe</i>				96 164,92

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.Sirbu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)