

Lucrări de reparație a unei porțiuni de drum din com.Șolcani, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 375 089,65 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. Reparatia imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,036	695,00 0,00	25,02 0,00
2	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2	100 m3	0,036	550,00 0,00	19,80 0,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,036	585,00 0,00	21,06 0,00
4	TsI51A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t	5,460	7,66 0,00	41,82 0,00
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	9,000	33,00 0,00	297,00 0,00
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h-18cm	m3	162,000	411,16 18,44	66 607,76 2 987,93

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,540	<u>6 255,00</u> 0,00	<u>3 377,70</u> 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	900,000	<u>134,74</u> 1,84	<u>121 261,86</u> 1 659,96
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,270	<u>6 255,00</u> 0,00	<u>1 688,85</u> 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	900,000	<u>97,22</u> 1,54	<u>87 494,40</u> 1 383,30
		<i>Total</i>	lei			280 835,27
		Total Reparatia imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic Inklusiv salariu				280 835,27 6 031,19
		2. Acostamente, (fara rigole)				
11	TsC03F1	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. II	100 m3	0,440	<u>675,00</u> 0,00	<u>297,00</u> 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t	77,000	<u>7,66</u> 0,00	<u>589,82</u> 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,400	<u>874,30</u> 0,00	<u>349,72</u> 0,00
14	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	2,220	<u>47,25</u> 0,00	<u>104,90</u> 0,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2,220	<u>33,36</u> 0,97	<u>74,06</u> 2,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 415,50
		Total Acostamente, (fara rigole) Inclusiv salariu				1 415,50 2,16
		3. Marcaj				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	310,000	43,26 5,53	13 409,74 1 715,30
		<i>Total</i>	lei			13 409,74
		Total Marcaj Inclusiv salariu				13 409,74 1 715,30

		Total	lei	295 660,51
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 859,68
		Total		297 520,19
		Cheltuieli de regie	3 %	8 925,61
		Total		306 445,80
		Beneficiu de deviz	2 %	6 128,91
		Total		312 574,71
		TVA	20 %	62 514,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 089,65 7 748,65

Intocmit

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

M.Moldovan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a unei porțiuni de drum din com.Șolcani, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 375 089,65 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	97,2000	30,74	2 987,93
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	99,0000	30,74	3 043,26
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,9000	30,74	857,65
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9000	30,74	857,65
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0704	30,74	2,16
Total manopera						7 748,65

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	126,9000	880,00	111 672,00
2.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	84,6000	945,00	79 947,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,8860	230,00	7 563,78
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,2797	230,00	64,33
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,4780	230,00	45 419,94
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,4000	945,00	5 103,00
7.	23203226000401	Bitum	t	0,8343	6 000,00	5 005,80
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	248,0000	30,25	7 502,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,3600	16,50	286,44
10.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	93,0000	18,00	1 674,00
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	24,3000	18,00	437,40
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,3155	25,00	607,89
Total materiale de construcții						265 283,58

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,8800	150,00	2 232,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2430	250,00	60,75
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,5987	250,00	2 149,67
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,8810	185,00	2 197,98
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,6760	185,00	9 930,06
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0244	185,00	4,51
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4768	200,00	95,36
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	11,8800	350,00	4 158,00

		motor term. 92 cp				
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0602	300,00	318,06
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6360	250,00	159,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,4768	200,00	95,36
12.	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	3,1582	200,00	631,64
13.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4322	245,00	595,89
		Total utilaje de constructii				22 628,28

Total	lei	295 660,51
Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 859,68
Total		297 520,19
Cheltuieli de regie	3 %	8 925,61
Total		306 445,80
Beneficiu de deviz	2 %	6 128,91
Total		312 574,71
TVA	20 %	62 514,94

Total deviz:

375 089,65

Intocmit

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

M.Moldovan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a unei porțiuni de drum din com.Șolcani, r-nul Soroca**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. Reparatia imbracamintei rutiere prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic				
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			695,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	2,7800	250,00	695,00 25,02
2	TsC22J1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I K=2	100 m3			550,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,1000	250,00	550,00 19,80
3	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,9500	300,00	585,00 21,06
4	TsI51A5	Transportarea noroiului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,0383	200,00	7,66 41,82
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			33,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,1320	250,00	33,00 297,00
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innotorire, h-18cm	m3			411,16 18,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,74	18,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	185,00	47,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,0150	245,00	3,68 66 607,76
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 255,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 180,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 377,70
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,74 ----- 1,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,74	1,84
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	880,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	945,00	2,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	185,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	185,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				121 261,86
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 255,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 000,00	6 180,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 688,85
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,22 ----- 1,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,74	1,54
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	945,00	88,83
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	945,00	2,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	185,00	0,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	185,00	0,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>				87 494,40
		2. Acostamente, (fara rigole)				
11	TsC03F1	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. II	100 m3			675,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				297,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 5 km	t			7,66 ----- 0,00
	34105400000061	Autobasculanta de 10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		<i>Cheltuieli directe</i>				589,82
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			874,30 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				349,72
14	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			47,25 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	250,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>				104,90
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			33,36

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm				0,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	30,74	0,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	250,00	0,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	185,00	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	185,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				74,06
		3. Marcaj				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			43,26
						5,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	30,74	2,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	30,74	2,77
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	30,25	24,20
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	16,50	0,92
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3000	18,00	5,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 409,74

Intocmit

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

M.Moldovan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)