

Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul local L676 drum de acces s. Burlaceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 981 092,78 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. L - 677 drum de acces spre s. Iujnoe - Burlaceni. Lucrari de terasament L=146 ml * 6m = 876 mp				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,0370	467,30 0,00	17,29 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	69,6000	9,32 0,00	648,72 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0370	314,86 29,73	11,65 1,10
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri, L=139 ml * 6 m = 834 mp	100 m3	1,3200	1 798,08 256,58	2 373,47 338,69
		<i>Total</i>	lei			3 051,13
		Total L - 677 drum de acces spre s. Iujnoe - Burlaceni. Lucrari de terasament L=146 ml * 6m = 876 mp Inclusiv salariu				3 051,13 339,79

1	2	3	4	5	6	7
		2. Demolarea sistemului rutier existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	96,0000	41,78 12,15	4 010,84 1 166,47
6	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	0,9600	904,77 0,00	868,58 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	182,7000	10,60 0,00	1 936,51 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare (terasamentul se exclude din norma)	100 m3	0,9600	314,24 30,63	301,67 29,40
		<i>Total</i>	lei			7 117,60
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				7 117,60 1 195,87
		3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) H mediu = 10 cm	m3	87,6000	42,18 12,75	3 694,63 1 116,51
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate cu D mai mare 6,3 mm si d=0 GA 80 conform SR - EN 13242+AI; 2008) H=10 cm	m3	87,6000	328,88 12,75	28 809,55 1 116,51
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, La/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr.31,5 - 63, LA/30 conform SM EN 13242 AI) Hmed=16 cm	m3	131,2000	1 000,27 50,98	131 235,01 6 688,84
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30)H=12 cm	m3	102,0000	1 000,26 50,98	102 027,03 5 200,16

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t	0,5340	13 040,52 0,00	6 963,64 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 SR 13108)	m2	876,0000	272,90 5,10	239 064,16 4 466,02
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,2720	13 034,67 0,00	3 545,43 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 AR EN 13108-1)	m2	876,0000	198,18 4,25	173 609,09 3 721,69
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB 19G) conform proiectului	t	1,5600	1 935,25 0,00	3 018,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			691 967,53
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				691 967,53 22 309,73

		Total	lei	702 136,26
		Asigurarea sociala	24 %	5 722,89
		Total		707 859,15
		Cheltuieli de regie	10 %	70 785,92
		Total		778 645,07
		Beneficiu de deviz	5 %	38 932,25
		Total		817 577,32
		TVA	20 %	163 515,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		981 092,78 23 845,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
si reparatii la drumul local L676
drum de acces s. Burlaceni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 981 092,78 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	139,920	84,97	11 889,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,360	84,97	8 187,71
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,345	84,97	369,19
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,008	84,97	3 399,49
		Total manopera				23 845,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	123,516	1 782,20	220 130,22
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	83,904	1 935,25	162 375,22
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	47,340	568,40	26 908,06
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	284,271	568,40	161 579,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	568,40	2,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,256	950,00	4 993,20
7.	1421102200467	Balast	m3	106,872	235,00	25 114,92
8.	14211022004671	Material de la demolare	m3	106,872	0,00	0,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,830	12 500,00	10 375,00
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,652	10,20	241,25
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,244	12,50	590,55
		Total materiale de construcții				612 310,33

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,242	554,00	134,07
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,872	703,12	11 159,92
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,500	412,15	6 800,47
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	71,729	412,15	29 563,11
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,782	412,15	1 970,90
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,563	885,00	10 233,26
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,160	402,12	868,58

8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,043	402,12	17,29
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,325	703,12	931,63
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,399	703,12	280,55
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,325	226,25	299,78
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,488	345,25	2 585,23
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,198	218,50	1 135,75
		Total utilaje de construcții				65 980,54

Total	lei	702 136,26
Asigurarea sociala	24 %	5 722,89
Total		707 859,15
Cheltuieli de regie	10 %	70 785,92
Total		778 645,07
Beneficiu de deviz	5 %	38 932,25
Total		817 577,32
TVA	20 %	163 515,46

Total deviz: 981 092,78

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica si
reparatii la drumul local L676 drum de acces s.
Burlaceni

Investitor

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. L - 677 drum de acces spre s. Iujnoe - Burlaceni. Lucrari de terasament L=146 ml * 6m = 876 mp				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			467,30
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	402,12	467,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,29
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	345,25	9,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,72
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			314,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	568,40	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	285,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,65
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri, L=139 ml * 6 m = 834 mp	100 m3			1 798,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	412,15	1 541,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,47
		2. Demolarea sistemului rutier existent				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,12	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	703,12	9,70
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	226,25	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 010,84
6	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			904,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	402,12	904,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,58

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	345,25	10,60
		Cheltuieli directe	lei			1 936,51
8	TsC51B	Lucrari la descarcare (terasamentul se exclude din norma)	100 m3			314,24 30,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	568,40	2,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		Cheltuieli directe	lei			301,67
		3. Amenajarea sistemului rutier				
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) H mediu = 10 cm	m3			42,18 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211022004671	Material de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,12	15,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	412,15	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	218,50	2,12
		Cheltuieli directe	lei			3 694,63
10	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate cu D mai mare 6,3 mm si d=0 GA 80 conform SR - EN 13242+AI; 2008) H=10 cm	m3			328,88 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	235,00	286,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	703,12	15,19
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	412,15	11,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	218,50	2,12
		Cheltuieli directe	lei			28 809,55
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63, La/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr.31,5 - 63, LA/30 conform SM EN 13242 AI) Hmed=16 cm	m3			1 000,27 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	568,40	115,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	568,40	692,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	412,15	106,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	218,50	3,28
		Cheltuieli directe	lei			131 235,01
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30)H=12 cm	m3			1 000,26 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	568,40	115,39
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	568,40	692,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	412,15	106,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	218,50	3,28
		Cheltuieli directe	lei			102 027,03

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 (bitum)	t			13 040,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	554,00	165,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 963,64
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 SR 13108)	m2			272,90 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 782,20	251,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	412,15	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	412,15	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,00	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239 064,16
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			13 034,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 867,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	554,00	167,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,43
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 AR EN 13108-1)	m2			198,18 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 935,25	181,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,15	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,15	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,00	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 609,09
17	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB 19G) conform proiectului	t			1 935,25 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 935,25	1 935,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.