

Lucrări de reparație a drumurilor locale s.Pelenia, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 781 023,85 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. Lucrari de reparatii drum				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (pentru crearea conditiilor de consolidare a acostamentelor si scurgerii a apelor pluviale 680m+680 si 0,8m latime si 0,2m, fiecare parte a drumului Total 435m3)	100 m3	4,3500	1 992,54 0,00	8 667,55 0,00
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,3500	2 417,65 0,00	10 516,79 0,00
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (435m3x1,45=631tone)	t	631,0000	39,84 0,00	25 136,62 0,00
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	78,0000	277,52 37,80	21 646,75 2 948,53
5	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	103,0000	237,01 18,74	24 411,98 1 930,09
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 250mx6m=h0,05=75m3	m3	75,0000	191,79 103,74	14 383,97 7 780,80

1	2	3	4	5	6	7
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (din urma decaparii asfaltului)	100m2	15,0000	72,86 0,00	1 092,86 0,00
8	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,7500	3 936,92 328,73	2 952,69 246,55
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (gr.10cm)	m3	150,0000	667,99 38,90	100 199,10 5 835,60
10	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (250x6m=1500m2)	100m2	15,0000	2 230,61 129,68	33 459,08 1 945,20
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (250x6m=1500m2)	m2	1 500,0000	189,82 3,89	284 724,09 5 835,60
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (680m-250m=480mx6=2580m2)	100m2	25,8000	11,05 0,00	285,19 0,00
13	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	40,8000	1 630,33 129,68	66 517,46 5 290,94
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 080,0000	161,81 3,24	660 192,60 13 227,36
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	500,0000	52,34	26 171,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Laportiunea de drum L=250m+250m cu latimea de 50cm fiecare parte de drum)			2,06	1 027,71
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 5cm (portiune L=430m+430m cu latimea de 50cm)	m2	430,0000	26,17 1,03	11 253,95 441,92
		<i>Total</i>	lei			1 291 612,64
		Total Lucrari de reparatii drum Inclusiv salariu				1 291 612,64 46 510,30

		Total	lei	1 291 612,64
		Asigurari sociale	24 %	11 162,47
		Cheltuieli directe		1 302 775,11
		Cheltuieli de regie	8,5 %	110 735,88
		Total		1 413 510,99
		Beneficiul de deviz	5 %	70 675,55
		Total		1 484 186,54
		TVA	20 %	296 837,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 781 023,85 46 510,30

Intocmit

D.Naclițchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a drumurilor locale s.Pelenia, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 781 023,85 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	90,0000	64,84	5 835,60
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,8410	64,84	31 177,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8025	64,84	246,55
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,6655	64,84	9 250,43
		Total manopera				46 510,30

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	177,0000	1 449,00	256 473,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	383,5200	1 550,00	594 456,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	30,4500	350,00	10 657,50
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	90,0900	350,00	31 531,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	182,8500	350,00	63 997,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,7400	1 550,00	25 947,00
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	20,8150	1 550,00	32 263,25
8.	23203226001101	Bitum	t	0,1086	15 000,00	1 629,00
9.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	6,1800	15 000,00	92 700,00
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,8800	25,00	1 722,00
11.	4100116202806	Apa industrial a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2068	25,00	755,17
		Total materiale de construcții				1 112 131,92

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,1250	65,00	3 778,12
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	9,0500	85,00	769,25
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	7,7700	650,00	5 050,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,9256	551,95	15 413,53
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,8458	379,17	12 074,96
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,1370	379,17	2 706,14
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	70,2240	379,17	26 626,83
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,8650	316,06	2 485,81

9.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	7,7700	65,00	505,05
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,5240	740,70	23 349,83
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	58,1250	35,00	2 034,38
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,4480	65,00	94,12
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,6205	445,24	10 516,79
14.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,4480	305,00	441,64
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	57,4210	437,76	25 136,62
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4936	442,15	1 986,85
Total utilaje de construcții						132 970,42

Total	lei	1 291 612,64
Asigurari sociale	24 %	11 162,47
Cheltuieli directe		1 302 775,11
Cheltuieli de regie	8,5 %	110 735,88
Total		1 413 510,99
Beneficiul de deviz	5 %	70 675,55
Total		1 484 186,54
TVA	20 %	296 837,31

Total deviz: 1 781 023,85

Intocmit

D.Naclîchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumurilor locale s.Pelenia, r-nul Drochia**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. Lucrari de reparatii drum				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (pentru crearea conditiilor de consolidare a acostamentelor si scurgerii a apelor pluviale 680m+680 si 0,8m latime si 0,2m, fiecare parte a drumului Total 435m3)	100 m3			1 992,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	551,95	1 992,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 667,55
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 417,65 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	445,24	2 417,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 516,79
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km (435m3x1,45=631tone)	t			39,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	437,76	39,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 136,62
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			277,52 37,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	64,84	37,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 550,00	178,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	15 000,00	9,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	650,00	39,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	305,00	2,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	442,15	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 646,75
5	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			237,01 18,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	64,84	18,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 550,00	178,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	15 000,00	9,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	650,00	19,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	85,00	4,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	305,00	2,44
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	442,15	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 411,98
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			191,79

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 250mx6m=h0,05=75m3				103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	551,95	10,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,37
		Cheltuieli directe	lei			14 383,97
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (din urma decaparii asfaltului)	100m2			72,86
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	551,95	72,86
		Cheltuieli directe	lei			1 092,86
8	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			3 936,92
						328,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,84	328,73
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	379,17	3 608,19
		Cheltuieli directe	lei			2 952,69
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(gr.10cm)	m3			667,99
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	551,95	23,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	379,17	97,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	442,15	6,63
		Cheltuieli directe	lei			100 199,10
10	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (250x6m=1500m2)	100m2			2 230,61
						129,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	15 000,00	2 100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	25,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			33 459,08
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (250x6m=1500m2)	m2			189,82
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 449,00	170,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	379,17	2,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	379,17	2,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	740,70	4,89
		Cheltuieli directe	lei			284 724,09
12	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (680m-250m=480mx6=2580m2)	100m2			11,05
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	442,15	11,05
		Cheltuieli directe	lei			285,19
13	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			1 630,33

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice				129,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	15 000,00	1 500,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 517,46
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			161,81 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 550,00	4,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	379,17	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	379,17	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,70	3,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660 192,60
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Laportiunea de drum L=250m+250m cu latimea de 50cm fiecare parte de drum)	m2			52,34 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	551,95	1,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	442,15	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	316,06	3,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	379,17	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 171,96
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 5cm (portiune L=430m+430m cu latimea de 50cm)	m2			26,17 1,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	1,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	22,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	551,95	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	442,15	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	316,06	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	379,17	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 253,95

Intocmit

D.Naclițchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)