

# Lucrari de reparatie capitala a drumurilor publice locale in anul 2023 (EtapaII)

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 611 697,23 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ 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
		<b>1. 1. Drum in Chirca -Merenii Noi</b> <b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 300m pentru acostamente rambleate)	100 m3	1,950	8 424,26 3 030,50	16 427,30 5 909,47
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3	1,950	267,91 0,00	522,42 0,00
3	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	100 m3	1,950	1 138,45 240,85	2 219,97 469,65
4	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 (Incarcarea pamintului )	100 m3	1,900	787,50 0,00	1 496,25 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	387,000	22,40 0,00	8 668,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	10,390	116,25 0,00	1 207,86 0,00
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3	1,600	267,80 0,00	428,48 0,00
8	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	100 m3	1,600	1 138,44 240,84	1 821,51 385,35
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	310,000	363,61 11,96	112 718,64 3 708,38
		<b>Total 1. Drum in Chirca -Merenii Noi 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>145 511,23 10 472,85</b>
		<b>2. 1.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 360,000	24,12 2,78	81 057,56 9 351,80
11	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	5,900	3 529,78 445,01	20 825,71 2 625,53
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,18	m3	226,000	568,34 47,85	128 445,75 10 814,10
13	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	3 360,000	5,24 3,99	17 598,00 13 398,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	2,180	12 055,58	26 281,16

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2			0,00	0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22,4, conf. CP D. 02.25.2021	m2	3 360,000	238,71 5,03	802 063,58 16 912,22
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25/m2	t	1,090	12 060,88 0,00	13 146,36 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D. 02.25.2021)	m2	3 360,000	180,23 4,19	605 577,84 14 093,52
18	material	Beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D 02.25.2021 adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	14,720	1 800,00 0,00	26 496,00 0,00
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 130,000	45,45 2,53	51 361,71 2 856,72
		<b>Total 1.2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 772 853,67 70 051,89</b>

	Total	lei	1 918 364,90
	Asigurarea medicala	24,00 %	19 325,94
	Total	100,00 +	1 937 690,84
	Cheltuieli de regie	8,00 %	155 015,27
	Total	100,00 +	2 092 706,11
	Beneficiu de deviz	4,00 %	83 708,25
	Total	100,00 +	2 176 414,36
	TVA	20,00 %	435 282,87
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 611 697,23 80 524,74</b>

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
drumurilor publice locale in anul 2023 (EtapaII)**

Investitor

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Drum in Chirca -Merenii Noi</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 300m pentru acostamente rambleate)	100 m3			8 424,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	79,75	3 030,50
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	615,00	196,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	412,00	32,96
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	410,00	4 100,00
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3			267,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,00	267,91
3	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	100 m3			1 138,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	79,75	240,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
4	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 (Incarcarea pamintului )	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	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			116,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	615,00	116,25
7	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3			267,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,00	267,80
8	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	100 m3			1 138,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	79,75	240,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	240,00	897,60
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			363,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	79,75	11,96
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	270,00	329,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	615,00	13,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	260,00	7,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<b>2. 1.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
10	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			24,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	79,75	2,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	685,00	12,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	120,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
11	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 529,78
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	79,75	445,01
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	302,00	347,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	302,00	1 661,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	375,00	112,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	315,00	22,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	240,00	513,60
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	200,00	164,41
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	615,00	238,60
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=0,18	m3			568,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,75	47,85
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	302,00	61,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	302,00	368,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	615,00	25,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	240,00	61,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
13	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			5,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	79,75	3,99
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	25,00	1,25
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			12 055,58
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 560,00	11 904,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	503,00	150,90
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22,4, conf. CP D. 02.25.2021	m2			238,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	83,89	5,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 585,00	223,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	810,00	6,40
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25/m2	t			12 060,88
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 560,00	11 909,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	503,00	150,90
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D. 02.25.2021)	m2			180,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	83,89	4,19

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	240,00	1,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	4,29
18	material	Beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D 02.25.2021 adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 800,00
	11155566644488	beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D 02.25.2021	t		1 800,00	1 800,00
19	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	79,75	2,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	302,00	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	615,00	2,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	120,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	240,00	0,11

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Drumuri Criuleni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a  
drumurilor publice locale in anul  
2023 (EtapaII)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 611 697,23 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ 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	168,522	79,75	13 439,63
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	369,600	83,89	31 005,74
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,721	79,75	855,00
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	441,685	79,75	35 224,37
		<b>Total manopera</b>				<b>80 524,74</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	473,760	1 585,00	750 909,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	315,840	1 800,00	568 512,00
3.	11155566644488	beton asfaltic BA 16 50/70 conf. CP D 02.25.2021	t	14,720	1 800,00	26 496,00
4.	1212121212121	apa	m3	14,750	10,00	147,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	45,878	302,00	13 855,16
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	142,380	302,00	42 998,76
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	275,494	302,00	83 199,19
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,450	302,00	9 799,90
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,785	302,00	2 049,07
10.	1421102200467	Balast	m3	378,200	270,00	102 114,00
11.	23203226000401	Bitum	t	3,368	11 560,00	38 934,08
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	171,030	10,00	1 710,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 640 725,56</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	168,000	25,00	4 200,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	61,152	685,00	41 889,12
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,981	503,00	493,44
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,289	615,00	1 407,74
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,742	615,00	13 986,33
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,850	200,00	970,00
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	70,763	240,00	16 983,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	102,660	240,00	24 638,40



		valturi R 8-14 de 14tf				
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,430	220,00	2 734,60
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,463	260,00	2 200,38
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,352	810,00	35 925,12
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,928	350,00	2 074,80
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	350,00	1 496,25
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,156	412,00	64,27
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,308	412,00	950,90
16.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,419	315,00	131,98
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	61,152	350,00	21 403,20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,768	350,00	8 668,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,645	120,00	8 237,40
20.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	1,770	375,00	663,75
21.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	19,500	410,00	7 995,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>197 114,60</b>

Total	lei	1 918 364,90
Asigurarea medicala	24,00 %	19 325,94
Total	100,00 +	1 937 690,84
Cheltuieli de regie	8,00 %	155 015,27
Total	100,00 +	2 092 706,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	83 708,25
Total	100,00 +	2 176 414,36
TVA	20,00 %	435 282,87

**Total deviz:**

**2 611 697,  
23**

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)