

**Lucrari de reparatie si intretinere a
drumurilor publice locale de interes raional
din raionul Straseni in anul 2019**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
or. Straseni - str. Gh. Ureche (sectorul 1 si 2)**

Valoarea de deviz 4 603 729,28 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	1 940,00	57,66	111 860,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	660,00	57,66	38 055,60
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	307,56	57,66	17 733,91
		Total manopera				167 649,91

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	846,00	1 050,42	888 655,32
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	564,00	1 250,53	705 298,92
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	304,50	284,50	86 630,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 828,50	270,84	495 230,94
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	270,84	22,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	36,00	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,00	260,00	4 680,00
8.	23203226000401	Bitum	t	6,18	7 500,00	46 350,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 340,00	1,60	10 144,00
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	90,00	900,00	81 000,00
11.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	2 010,00	120,00	241 200,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	162,00	15,00	2 430,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,00	22,50	5 062,50
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,00	22,50	270,00
		Total materiale de construcții				2 566 974,68

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,80	323,27	581,89
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	81,72	420,00	34 322,40
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,20	315,00	24 948,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	466,20	315,00	146 853,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	25,03	315,00	7 885,08
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	79,20	750,00	59 400,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	100,17	200,00	20 034,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	33,39	280,00	9 349,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,40	280,00	2 352,00
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	25,03	230,00	5 757,36
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	279,30	260,00	72 618,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,50	200,00	4 500,00
		Total utilaje de constructii				388 600,93

Cheltuieli directe	Lei	3 123 225,52
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	37 721,23
Total	100,00 +	3 160 946,75
Cheltuieli de regie	14,50 %	458 337,28
Total	100,00 +	3 619 284,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	217 157,04
Total	100,00 +	3 836 441,07
TVA	20,00 %	767 288,21

Total deviz:

4 603 729,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si intretinere a
drumurilor publice locale de interes raional din
raionul Straseni in anul 2019**

Investitor CR Straseni

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. str. Gh. Ureche, sect.1				
1	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			954,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	260,00	19,76
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,84 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,84	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
4	TsE05C	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. III	100m2			131,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,04
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,84 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	375,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,16
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=25 cm)	m3			527,79 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	284,50	57,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,84	330,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 821,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,71 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,42	148,11

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 821,98
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,91
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,53	117,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,28
						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...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		2. str. Gh. Ureche, sect.2				
12	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			954,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	200,00	954,00
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	260,00	19,76
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,84
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,84	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
15	TsE05C	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. III	100m2			131,04
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,04
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 094,84
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	315,00	375,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	230,00	274,16
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (H=25 cm)	m3			527,79
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	284,50	57,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,84	330,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	315,00	81,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 821,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,71 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,42	148,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	315,00	2,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 821,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,91 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,53	117,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	315,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,28 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...(pt.informatie)	m3	0,0450	900,00	40,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	260,00	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional din raionul Straseni in anul 2019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № or. Straseni - str. Gh. Ureche (sectorul 1 si 2)

Valoarea de deviz 4 603 729,28 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. str. Gh. Ureche, sect.1				
1	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	10,500	954,00 0,00	10 017,00 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 837,500	19,76 0,00	36 309,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,500	133,84 20,76	1 405,33 217,95
4	TsE05C	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. III	100m2	30,000	131,04 0,00	3 931,20 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	10,500	1 094,84 0,00	11 495,82 0,00
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=25 cm)	m3	750,000	527,79 34,60	395 841,34 25 947,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,800	$\frac{7\,821,98}{0,00}$	$\frac{14\,079,57}{0,00}$
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,000	$\frac{162,71}{3,46}$	$\frac{488\,132,46}{10\,378,80}$
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,200	$\frac{7\,821,98}{0,00}$	$\frac{9\,386,38}{0,00}$
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,000	$\frac{127,91}{2,88}$	$\frac{383\,735,46}{8\,649,00}$
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 000,000	$\frac{207,28}{38,63}$	$\frac{207\,279,20}{38\,632,20}$
		Total str. Gh. Ureche, sect.1 Inclusiv salariu				1 561 612,76 83 824,95
		2. str. Gh. Ureche, sect.2				
12	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	10,500	$\frac{954,00}{0,00}$	$\frac{10\,017,00}{0,00}$
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 837,500	$\frac{19,76}{0,00}$	$\frac{36\,309,00}{0,00}$
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,500	$\frac{133,84}{20,76}$	$\frac{1\,405,33}{217,95}$
15	TsE05C	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. III	100m2	30,000	$\frac{131,04}{0,00}$	$\frac{3\,931,20}{0,00}$
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	10,500	$\frac{1\,094,84}{0,00}$	$\frac{11\,495,82}{0,00}$
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	750,000	$\frac{527,79}{34,60}$	$\frac{395\,841,34}{25\,947,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=25 cm)				
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,800	7 821,98 0,00	14 079,57 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,000	162,71 3,46	488 132,46 10 378,80
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,200	7 821,98 0,00	9 386,38 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 000,000	127,91 2,88	383 735,46 8 649,00
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 000,000	207,28 38,63	207 279,20 38 632,20
		Total str. Gh. Ureche, sect.2 Inclusiv salariu				1 561 612,76 83 824,95

	Cheltuieli directe	Lei	3 123 225,52
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	37 721,23
	Total	100,00 +	3 160 946,75
	Cheltuieli de regie	14,50 %	458 337,28
	Total	100,00 +	3 619 284,02
	Beneficiu de deviz	6,00 %	217 157,04
	Total	100,00 +	3 836 441,07
	TVA	20,00 %	767 288,21
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 603 729,28 167 649,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)