

**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. V. Alexandri**

Valoarea de deviz 686 193,83 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,20	57,66	588,13
2.	7129020012800	Pavator	h-om	319,20	57,66	18 405,07
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	102,60	57,66	5 915,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,47	57,66	4 351,83
		Total manopera				29 260,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	118,44	1 045,83	123 868,11
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,96	1 320,83	104 292,74
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,10	284,50	9 702,59
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	204,79	270,84	55 465,87
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,49	270,84	3 924,47
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,04	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,78	260,00	982,80
8.	23203226000401	Bitum	t	0,78	9 200,00	7 164,04
9.	2640112300739	Caramizi	buc	269,28	4,20	1 130,98
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 331,40	1,60	2 130,24
11.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	12,24	165,00	2 019,60
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,90	920,00	17 388,00
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,18	920,00	168,91
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	422,10	120,00	50 652,00
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,68	15,00	340,20
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,20	22,50	567,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,52	22,50	56,70
18.	4100126202818	Apa	m3	1,26	22,50	28,35
		Total materiale de construcții				379 882,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,29	160,00	846,72
----	---------------	--	------	------	--------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,65	180,00	476,28
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	323,27	73,32
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,07	420,00	4 229,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,09	315,00	3 492,72
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,43	315,00	17 146,08
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,46	315,00	1 088,89
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,09	800,00	8 870,40
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,83	200,00	2 766,60
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,61	280,00	1 291,08
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20	17,50	21,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,46	230,00	795,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53,14	260,00	13 815,83
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,52	200,00	504,00
Total utilaje de constructii						55 417,34

Cheltuieli directe	Lei	464 560,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 583,71
Total	100,00 +	471 144,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	68 315,97
Total	100,00 +	539 460,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	32 367,63
Total	100,00 +	571 828,19
TVA	20,00 %	114 365,64

Total deviz:

686 193,83

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

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	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	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
3	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
4	DI96	Compactarea rambleurului 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
5	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			376,40 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,20	94,25
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	920,00	14,08
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	165,00	168,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	17,50	1,75
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,80 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,84	311,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			208,18 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	920,00	41,40
	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
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			527,79

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innororire				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 industrială 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
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 572,62
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 475,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,46
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 045,83	147,46
	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	800,00	6,32
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 574,44
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 477,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,98
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			134,78
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,83	124,16
	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	800,00	4,24

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. V. Alexandri**

Valoarea de deviz 686 193,83 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	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	2,900	954,00 0,00	2 766,60 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	501,300	27,56 0,00	13 815,83 0,00
3	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	9,660	131,04 0,00	1 265,84 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,900	1 094,84 0,00	3 175,04 0,00
5	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	12,000	376,40 98,02	4 516,75 1 176,26
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,600	475,80	5 995,07

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	719,25
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	420,000	208,18 38,63	87 435,26 16 225,52
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	168,000	527,79 34,60	88 668,46 5 812,13
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,504	9 572,62 0,00	4 824,60 0,00
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,000	162,46 3,46	136 465,25 2 906,06
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,252	9 574,44 0,00	2 412,76 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	840,000	134,78 2,88	113 219,42 2 421,72

	Cheltuieli directe	Lei	464 560,88
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 583,71
	Total	100,00 +	471 144,59
	Cheltuieli de regie	14,50 %	68 315,97
	Total	100,00 +	539 460,55
	Beneficiu de deviz	6,00 %	32 367,63
	Total	100,00 +	571 828,19
	TVA	20,00 %	114 365,64
	Total deviz: Inclisiv salariu		686 193,83 29 260,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)