

Lucrari de reparatie a strazilor din beton asfaltic din com. Truseni, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 565 409,14 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de plombare com Truseni				
		Capitolul 1.1. Tip 1				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	16,0000	6,37	101,87
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, 50/70 SM SR EN 12591 grosime 5 cm	m2	1 600,0000	244,77	391 633,21
3	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,6000	1 445,75	867,45
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	132,0000	19,35	2 554,85
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6000	195,45	117,27
		<i>Total</i>	lei			395 274,65
		Total Capitolul 1.1. Tip 1 Inclusiv salariu				395 274,65 27 185,83
		Capitolul 1.2. Tip 2				
6	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	2 150,0000	6,37	13 688,51
7	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	950,0000	0,71	677,27

1	2	3	4	5	6	7
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 100,0000	18,44	57 167,92
9	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,3000	1 445,75	1 879,48
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	230,0000	19,35	4 451,63
11	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	3 100,0000	4,02	12 471,30
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	2,0200	10 840,19	21 897,19
13	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 (4) cm., K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	3 100,0000	219,75	681 213,87
		<i>Total</i>	lei			793 447,17
		Total Capitolul 1.2. Tip 2 Inclusiv salariu				793 447,17 27 021,86
		Capitolul 1.3. Tip 3				
14	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	5,0000	24,68	123,42
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,5000	653,54	8 822,74
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	10 840,33	325,21
17	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2	45,0000	222,83	10 027,27

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t	0,0300	10 840,33	325,21
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2	45,0000	175,33	7 889,93
20	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,3000	85,22	536,86
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	65,0000	201,55	13 100,63
		<i>Total</i>	lei			41 151,27
		Total Capitolul 1.3. Tip 3 Inclusiv salariu				41 151,27 3 866,19
		<i>Total</i>	lei			1 229 873,09
		Total Capoitolul 1. Lucrari de plombare com Truseni Inclusiv salariu				1 229 873,09 58 073,88

		Total	lei			1 229 873,09
		Asigurarea sociala	24 %			13 937,73
		Cheltuieli directe				1 243 810,82
		Cheltuieli de regie	4 %			49 752,43
		Beneficiu de deviz	2 %			25 871,27
		Total				1 319 434,52
		TVA	20 %			245 974,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 565 409,14

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazilor
din beton asfaltic din com.
Truseni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 565 409,14 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	37,6500	58,77	2 212,69
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	664,2500	58,77	39 037,98
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0650	58,77	1 120,45
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	58,77	123,42
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9000	58,77	111,66
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	263,1900	58,77	15 467,68
						69 688,66

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,3450	1 470,00	9 327,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	368,4800	1 750,00	644 840,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7405	370,00	1 013,98
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,4565	370,00	6 088,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0012	370,00	0,44
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,8950	285,00	3 390,06
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5200	265,00	137,80
8.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina	t	184,0000	1 750,00	322 000,00
9.	23203226000401	Bitum	t	2,1424	10 500,00	22 495,20
10.	23203226001101	Bitum	t	0,9600	10 500,00	10 080,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	189,8000	2,40	455,52
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,9250	1 380,00	4 036,50
13.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	65,3250	95,00	6 205,87
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	43,8400	18,80	824,20
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	110,8250	28,50	3 158,51
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3900	28,50	11,11
						1 240 878,29

Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	155,0000	21,69	3 361,95
----	---------------	------------------	------	----------	-------	----------

2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	80,0000	21,69	1 735,20
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	104,4200	341,11	35 618,71
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6240	83,97	52,41
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5170	536,61	814,04
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,8930	238,38	4 980,47
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,8890	238,38	5 933,04
8.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	48,0000	165,00	7 920,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,8930	900,00	18 803,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1980	536,61	106,25
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	12,8000	25,13	321,66
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,0440	303,73	2 746,93
13.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	12,8000	290,38	3 716,86
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,4200	254,67	14 368,48
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,5120	254,67	7 006,48
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	118,7725	254,67	30 247,79
Total utilaje de construcții						165 280,76

Total	lei	1 229 873,09
Asigurarea sociala	24 %	13 937,73
Cheltuieli directe		1 243 810,82
Cheltuieli de regie	4 %	49 752,43
Beneficiu de deviz	2 %	25 871,27
Total		1 319 434,52
TVA	20 %	245 974,62

Total deviz:

1 565 409,14

Intocmit

SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazilor din beton Investitor
asfaltic din com. Truseni, mun. Chisinau

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de plombare com Truseni				
		1.1. Capitolul 1.1. Tip 1				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	254,67	6,37
		<i>Total</i>	lei			101,87
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata cu beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, 50/70 SM SR EN 12591 grosime 5 cm	m2			244,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	58,77	16,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	28,50	0,17
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 750,00	201,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,30
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	341,11	10,23
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	21,69	1,08
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,13	0,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	290,38	2,32
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	165,00	4,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	254,67	1,27
		<i>Total</i>	lei			391 633,21
3	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m	100 m3			1 445,75
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	303,73	1 445,75
		<i>Total</i>	lei			867,45
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	254,67	19,35
		<i>Total</i>	lei			2 554,85
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			195,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	370,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	536,61	177,08
		<i>Total</i>	lei			117,27
		1.2. Capitolul 1.2. Tip 2				
6	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	254,67	6,37
		<i>Total</i>	lei			13 688,51
7	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2			0,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0010	58,77	0,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0020	58,77	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	536,61	0,54
		<i>Total</i>	lei			677,27
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			18,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	58,77	2,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	28,50	0,91
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	341,11	6,21
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	254,67	4,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	254,67	4,63
		<i>Total</i>	lei			57 167,92
9	TsC35A1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanță de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pământ din teren cat.1 la distanță < 10 m	100 m3			1 445,75
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	303,73	1 445,75
		<i>Total</i>	lei			1 879,48
10	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,35
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	254,67	19,35
		<i>Total</i>	lei			4 451,63
11	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			4,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	58,77	2,94
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	21,69	1,08
		<i>Total</i>	lei			12 471,30
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			10 840,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,19
		<i>Total</i>	lei			21 897,19
13	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 (4) cm., K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			219,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	3,67
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	205,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	285,00	1,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	238,38	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	238,38	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		<i>Total</i>	lei			681 213,87
		1.3. Capitolul 1.3. Tip 3				
14	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (borduri din piatră sau beton)	m			24,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	58,77	24,68
		<i>Total</i>	lei			123,42
15	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire	m3			653,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	28,50	4,27
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	536,61	22,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	238,38	61,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	254,67	3,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 822,74
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			10 840,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,33
		<i>Total</i>	lei			325,21
17	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm	m2			222,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	58,77	3,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 470,00	207,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	285,00	0,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,80	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	238,38	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		<i>Total</i>	lei			10 027,27
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 bitum 50/70 SM SR EN 12591	t			10 840,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,33
		<i>Total</i>	lei			325,21
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591	m2			175,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	58,77	7,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	285,00	0,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,80	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	238,38	2,72
		<i>Total</i>	lei			7 889,93
20	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			85,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	58,77	85,22
		<i>Total</i>	lei			536,86
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			201,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	58,77	8,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	58,77	25,86
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 380,00	62,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			13 100,63

Intocmit
SA Drumuri-Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.