

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe
str.Grigore Vieru L-1210m din
s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa
I (L=460m)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe str.Grigore Vieru L-1210m din
s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa I (L=460m)**

Valoarea de deviz 1 484 005,09 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. Etapa I - PC+00 - 4+600				
		1.1. Amenajarea bordurelor				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	85,000	27,19 27,19	2 311,18 2 311,18
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,085	1 755,29 0,00	149,20 0,00
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pentru montarea bordurii mari)	m3	5,000	588,07 84,12	2 940,35 420,60
4	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri din beton 100.30.15 conform SM EN 1340:200+AC,pe fundatie de beton clasa C16/20)(de la demolare)	m	70,000	137,06 57,78	9 594,22 4 044,57
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri din beton 100.30.15 conform SM EN 1340:200+AC,pe fundatie de beton clasa C16/20)(borduri noi)	m	15,000	247,61 57,78	3 714,15 866,69
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 grosime (in spatele bordurelor)	m3	8,500	26,34 26,34	223,90 223,90

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,085	2 308,00 749,76	196,18 63,73
Total Amenajarea bordurelor						19 129,18
Incluziv salariu						7 930,67
1.2. Sistem rutier L=460m B=7.0m S=3220m2						
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 220,00 0	31,42 2,97	101 170,64 9 548,76
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	322,000	11,49 0,00	3 699,90 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,610	164,66 25,49	265,10 41,04
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2 (1288*0.71l)	t	0,175	10 645,71 0,00	1 863,00 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 (fara pret nisip bitumat,pret otel laminat)	m2	250,000	232,70 5,10	58 173,80 1 274,55
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	32,200	6,25 0,00	201,25 0,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,966	10 661,90 0,00	10 299,40 0,00
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotehtile tip PGM-G 100/100-25)	m2	3 220,00 0	72,39 3,23	233 092,13 10 396,93
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara pret nisip bitumat,pret otel laminat k=1.25	m2	3 220,00 0	212,05 5,31	682 794,20 17 100,21
Total Sistem rutier						1 091 559,42

1	2	3	4	5	6	7
		L=460m B=7.0m S=3220m2				
		Incluziv salariu				38 361,49
		Total Etapa I - PC+00 - 4+600				1 110 688,60
		Incluziv salariu				46 292,16
	Total		lei			1 110 688,60
	Fondul social si medical		24,00 %			11 110,12
	Total		100,00 +			1 121 798,72
	Cheltuieli de regie		4,00 %			44 871,94
	Total		100,00 +			1 166 670,66
	Beneficiu		6,00 %			70 000,25
	Total		100,00 +			1 236 670,91
	TVA		20,00 %			247 334,18

Total deviz: **1 484 005,0**
Incluziv salariu **9**
46 292,16

Intocmit _____ (Lincons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Bubuieci)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe
str.Grigore Vieru L-1210m din
s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa
I (L=460m)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe str.Grigore Vieru L-1210m din s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa I (L=460m)

Valoarea de deviz 1 484 005,09 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	152,830	84,97	12 985,97
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	216,250	84,97	18 374,76
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,348	84,97	5 382,67
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,378	84,97	9 548,76
Total manopera						46 292,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	35,250	1 529,00	53 897,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	390,425	1 622,00	633 269,35
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,753	348,00	2 002,04
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,850	291,67	247,92
5.	17112173298831	Geotehtile tip PGM-G 100/100-25	m	2 344,160	95,00	222 695,20
6.	23203226000401	Bitum	t	1,175	10 220,00	12 008,50
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	297,500	2,10	624,75
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,505	1 300,00	5 856,50
9.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	70,350	0,00	0,00
10.	2666122800285	Bordura din beton 100.30.15	m	15,075	110,00	1 658,25
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	103,040	19,00	1 957,76
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,510	19,00	9,69
13.	4100126202818	Apa	m3	0,500	19,00	9,50
Total materiale de construcții						934 236,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	150,00	315,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,050	185,00	194,25
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,604	1 000,00	58 604,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,342	450,00	153,90
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,307	350,00	8 157,45

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,307	350,00	8 157,45
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,307	820,00	19 111,74
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,373	400,00	149,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,531	420,00	223,02
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,883	150,00	132,45
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,604	280,00	16 409,12
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,333	300,00	3 699,90
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,409	250,00	14 852,25
Total utilaje de construcții						130 159,73

Total:

Total	lei	1 110 688,60
Fondul social si medical	24,00 %	11 110,12
Total	100,00 +	1 121 798,72
Cheltuieli de regie	4,00 %	44 871,94
Total	100,00 +	1 166 670,66
Beneficiu	6,00 %	70 000,25
Total	100,00 +	1 236 670,91
TVA	20,00 %	247 334,18

Total deviz:

**1 484 005,
09**

Intocmit

(Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Bubuieci)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe
str.Grigore Vieru L-1210m din
s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa I (L=460m)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe str.Grigore Vieru L-1210m din
s.Bubuieci,mun.Chisinau - Etapa I (L=460m)
(formular desfășurat)**

№ 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. Etapa I - PC+00 - 4+600 1.1. Amenajarea bordurilor				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 ----- 27,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,29 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,29
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pentru montarea bordurii mari)	m3			588,07 ----- 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	348,00	400,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
4	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri din beton 100.30.15 conform SM EN 1340:200+AC,pe	m			137,06 ----- 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton clasa C16/20)(de la demolare)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	291,67	2,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	0,00	0,00
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Borduri din beton 100.30.15 conform SM EN 1340:200+AC,pe fundatie de beton clasa C16/20)(borduri noi)	m			247,61 <hr/> 57,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	291,67	2,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	266612280 0285	Bordura din beton 100.30.15	m	1,0050	110,00	110,55
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 grosime (in spatele bordurilor)	m3			26,34 <hr/> 26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 308,00 <hr/> 749,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,76
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	150,00	1 558,24

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
		1.2. Sistem rutier L=460m B=7.0m S=3220m2				
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			31,42 ----- 2,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,61
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,66 ----- 25,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	348,00	0,65
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,52
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2 (1288*0.7l)	t			10 645,71 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 220,00	10 512,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	133,71
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD22.4 cu bitum rutier 50/70 (fara pret nisip bitumat,pret otel laminat)	m2			232,70 ----- 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 529,00	215,59
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	820,00	6,48
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			6,25 ----- 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 661,90 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 220,00	10 526,81
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,09
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotehtile tip PGM-G 100/100-25)	m2			72,39 ----- 3,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	171121732 98831	Geotehtile tip PGM-G 100/100-25	m	0,7280	95,00	69,16
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (fara pret nisip bitumat,pret otel laminat k=1.25	m2			212,05 ----- 5,31
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 622,00	196,67
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,43

Intocmit

(Lincons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Bubuieci)

(funcția, semnătura)

