

**Reparatia capitala a strazii
Iu.Gagarin din
com.Bubuieci,mun.Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reparatia capitala a strazii Iu.Gagarin.

Valoarea de deviz 1 985 546,06 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. Reparatia drumului Iu.Gagarin.				
		1.1. Reparatia capitala (stabilizarea) drumului S=3350m2				
1	TsC03E1	Saptatura 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. I	100 m3	3,910	880,81 0,00	3 443,98 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)	t	547,400	15,32 0,00	8 386,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,910	225,10 18,90	880,15 73,90
4	DA04A k=2	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,350	2 616,40 0,00	8 764,94 0,00
5	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	33,500	117,19 0,00	3 925,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de amestec de agregate Ga85 (conform EN 13242+A1).pentru drumuri,cu asternere mecanica executate cu impinare fara inoire (fara compactor) (norma amesticului de agregate de piatra sparta 0-63mm=1.422)H=10cm	m3	335,000	513,24 37,80	171 933,74 12 663,00
7	DA21C	Tratarea stratului din amestecuri de agregate h=18cm mj cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (volumul calculat cu c coef. de compactare 1.422, la ciment K=1.59)	100 m3	9,620	16 644,74 72,45	160 122,42 696,97
8	DA12B	Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63mm cu ciment 4% (fara materialele granulate)	m3	677,400	162,72 37,80	110 223,23 25 605,72
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (3350m2*0.6l)	t	2,010	13 605,55 0,00	27 347,15 0,00
10	DB16H k=1.25	BA16.50/70,SM EN13108-1,conf.CPD.02.25..2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat de exscus din norma de deviz,norma de consum la brton asfaltic BA16-0.0974tn/m3)	m2	3 350,000	231,94 3,94	777 000,27 13 190,62
		Total Reparatia capitala (stabilizarea) drumului S=3350m2 Inklusiv salariu				1 272 027,72 52 230,21
		1.2. Reparatia drumului S=450m2				
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,500	9,58 0,00	43,13 0,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (200m2*0.6l)	t	0,120	13 651,17 0,00	1 638,14 0,00
13	DB16F	Egalizarea partii carosabile cu un	m2	200,000	139,90	27 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime Hmed= 3,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otrl patrat de exclus din norma de deviz,norma la consum de beton asfaltic BA 16-0.0730tnm/m3)			3,15	630,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (450m2*0.6l)	t	0,270	13 602,63 0,00	3 672,71 0,00
15	TsJ05A	Protejarea bazei drumului, cu pinza netesuta (GEOTEX)	m2	450,000	42,20 2,52	18 989,10 1 134,00
16	DB16H k=1.25	BA16.50/70,SM EN13108-1,conf.CPD.02.25..2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat siotel patrat de excus din norma de deviz,norma de consum la brton asfaltic BA16-0.0974tn/m3)	m2	450,000	231,94 3,94	104 373,52 1 771,88
17	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	27,000	501,64 107,10	13 544,18 2 891,70
		Total Reparatia drumului S=450m2 Inclusiv salariu				170 240,78 6 427,58
		1.3. Borduri.				
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B12/15	m	250,000	281,44 51,41	70 359,93 12 852,00
		Total Borduri. Inclusiv salariu				70 359,93 12 852,00
		Total Reparatia drumului Iu.Gagarin. Inclusiv salariu				1 512 628,43 71 509,79

	Total	lei	1 512 628,43
	Fondul social si medical (II3) * 24 %	24,00 %	17 162,35
	Total II3+Fondul	100,00 +	1 529 790,78
	Cheltuieli de regie (II3+Fondul) * 4 %	4,00 %	61 191,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+Fondul+Cheltu	100,00 +			1 590 982,41
		Beneficiu (II3+Fondul+Cheltu) * 4 %	4,00 %			63 639,30
		Total II3+Fondul+Cheltu+Benefi	100,00 +			1 654 621,71
		TVA (II3+Fondul+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			330 924,35
		Total deviz:				1 985 546,06
		Inclusiv salariu				71 509,79

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii
Iu.Gagarin din
com.Bubuieci,mun.Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reparatia capitala a strazii Iu.Gagarin.**

Valoarea de deviz 1 985 546,06 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	22,950	63,00	1 445,850
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	4,500	63,00	283,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	760,440	63,00	47 907,720
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	270,450	63,00	17 038,350
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,500	63,00	850,500
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,236	63,00	3 983,868
Total manopera						71 509,79

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	477,251	1 790,00	854 279,290
2.	141112220164611	Amestec optimal de piatra sparta 0-63mm	m3	476,370	310,00	147 674,700
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	0,00	0,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,500	291,67	729,175
5.	1711217329883	Material textil netesut GEOTEX	m	348,750	48,00	16 740,000
6.	23203226000401	Bitum	t	2,472	13 100,00	32 383,200
7.	2640112300739	Caramizi	buc	605,880	6,80	4 119,984
8.	26511221000021	Ciment CEN II/A-1.1.32.5R	t	85,656	1 517,00	129 940,152
9.	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	875,000	1,83	1 601,250
10.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	27,540	200,00	5 508,000
11.	26631021000201	Beton clasa..B15	m3	13,250	1 320,00	17 490,000
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,413	1 500,00	619,500
13.	26661228002824	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	251,250	150,00	37 687,500
14.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	79,650	14,00	1 115,100
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,860	19,00	2 885,340
Total materiale de construcții						1 252 773,19

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,720	381,67	274,802
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	62,990	620,00	39 053,800
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,975	350,00	9 091,250
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	200,744	350,00	70 260,400
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,975	820,00	21 299,500

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,625	451,67	3 443,984
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,290	625,00	806,250
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	150,00	405,000
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	11,063	2 100,00	23 232,300
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,965	400,00	8 386,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,299	381,67	5 839,170
12.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4,810	1 300,00	6 253,000
Total utilaje de construcții						188 345,45

Total	lei	1 512 628,43
Fondul social si medical (II3) * 24 %	24,00 %	17 162,35
Total II3+Fondul	100,00 +	1 529 790,78
Cheltuieli de regie (II3+Fondul) * 4 %	4,00 %	61 191,63
Total II3+Fondul+Cheltu	100,00 +	1 590 982,41
Beneficiu (II3+Fondul+Cheltu) * 4 %	4,00 %	63 639,30
Total II3+Fondul+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 654 621,71
TVA (II3+Fondul+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	330 924,35

Total deviz:

**1 985 546,
06**

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Iu.Gagarin Investitor
din com.Bubuieci,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. Reparatia drumului Iu.Gagarin.				
		1.1. Reparatia capitala (stabilizarea) drumului S=3350m2				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			880,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	451,67	880,814
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 5 km (în depozit)	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanță-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	63,00	18,900
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	625,00	206,202
4	DA04A k=2	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, însă cel puțin 10 cm, în împietruiri fără adunarea materialului	100 m3			2 616,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,1100	620,00	2 616,400
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			117,19
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	620,00	117,189
6	DA12B	Strat de amestec de agregate Ga85 (conform EN 13242+A1).pentru drumuri,cu asternere mecanică executată cu împănare fără înnoire (fără compactor) (norma amestecului de agregate de piatră spartă 0-63mm=1.422)H=10cm	m3			513,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	63,00	37,800
	141112220164611	Amestec optimă de piatră spartă 0-63mm	m3	1,4220	310,00	440,820
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,040
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
7	DA21C	Tratarea stratului din amestecuri de agregate h=18cm mj cu componente pulverulente cu dispersie fină cu repartizator și malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urmă: cu ciment, din volumul pământului: 4% (volumul calculat cu coef. de compactare 1.422, la ciment K=1.59)	100 m3			16 644,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	63,00	72,450
	26511221000021	Ciment CEN II/A-1.1.32.5R	t	5,6000	1 517,00	13 507,292
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW	h-ut	1,1500	2 100,00	2 415,000

1	2	3	4	5	6	7
		(C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat				
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 300,00	650,000
8	DA12B	Compactarea stratului din amestec de agregate 0-63mm cu ciment 4% (fara materialele granulate)	m3			162,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	63,00	37,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,040
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	381,67	5,725
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (3350m2*0.6l)	t			13 605,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 100,00	13 491,045
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,501
10	DB16H k=1.25	BA16.50/70,SM EN13108-1,conf.CPD.02.25..2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat de excus din norma de deviz,norma de consum la brton asfaltic BA16-0.0974tn/m3)	m2			231,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,00	3,938
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 790,00	217,933
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,319
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,433
		1.2. Reparatia drumului S=450m2				
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	381,67	9,584
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (200m2*0.6l)	t			13 651,17
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 100,00	13 536,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,500
13	DB16F	Egalizarea partii carosabile cu un strat de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime Hmed= 3,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otrl patrat de exclus din norma de deviz,norma la consum de beton asfaltic BA 16-0.0730tnm/m3)	m2			139,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,00	3,150
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0730	1 790,00	130,670
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	820,00	3,280
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (450m2*0.6l)	t			13 602,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 100,00	13 488,148
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	381,67	114,500
15	TsJ05A	Protejarea bazei drumului, cu pinza netesuta (GEOTEX)	m2			42,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	63,00	1,890
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	63,00	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,00	2,478
	1711217329883	Material textil netesut GEOTEX	m	0,7750	48,00	37,200
16	DB16H k=1.25	BA16.50/70,SM EN13108-1,conf.CPD.02.25..2021) Imbracaminte de	m2			231,94

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat si otel patrat de exscus din norma de deviz,norma de consum la brton asfaltic BA16-0.0974tn/m3)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,00	3,938
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 790,00	217,934
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,319
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,319
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,432
17	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			501,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	63,00	53,550
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	63,00	53,550
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,80	152,592
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 500,00	22,944
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	200,00	204,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
		1.3. Borduri.				
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B12/15	m			281,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	63,00	12,852
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	63,00	38,556
	26631021000201	Beton clasa..B15	m3	0,0530	1 320,00	69,960
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,83	6,405
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	291,67	2,917
	26661228002824	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,750

APROBAT:

Intocmit
Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Bubuieci

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.