

**Lot I - Lucrari de reparatie a portiunii de drum intre
str. B. Glavan L= 100 m si str. A. Mateevici S=50 m2, si
str. Artelor L=370m, comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 271 874,58 lei

№ 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. Lucrari de reparatie a portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500m2; str.A.Mateevici S=50m2, comuna Ciorescu, mun. Chisinau 1.1. Reparatia portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500 m2 Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,750	1 047,28 0,00	1 832,745 0,000
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,750	615,37 0,00	1 076,905 0,000
3	TsC03F1	Sapatura 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. II (Y-1,75 t/m3)	100 m3	1,750	1 125,00 0,00	1 968,750 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	306,000	0,00 0,00	0,000 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,600	175,04 175,04	2 380,520 2 380,520

1	2	3	4	5	6	7
6	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	5,000	103,95 0,00	519,750 0,000
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,500	1 584,61 256,61	2 376,914 384,914
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 dr.16-32/32-63 mmm, conform SM SR EN 13242+A1:2008 H=20cm, S=520 m2)	m3	104,000	667,11 50,98	69 379,128 5 302,128
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2 emulsii bituminoase)	t	0,328	10 025,00 0,00	3 288,200 0,000
10	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	445,000	210,78 5,31	93 796,822 2 363,228
11	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	55,000	211,61 12,75	11 638,441 701,003
		Total	lei			188 258,175

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatie portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500 m2 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				188 258,175 11 131,793
		1.2. Consolidarea acostamentului				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,150	712,05 712,05	818,856 818,856
		<i>Total</i>	lei			818,856
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				818,856 818,856
		<i>Total</i>	lei			189 077,031
		Total Lucrari de reparatie a portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500m2; str.A.Mateevici S=50m2, comuna Ciorescu, mun. Chisinau Inclusiv salariu				189 077,031 11 950,649
		2. str.A.Mateevici				
13	TsC03F1	Sapatura 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. II (Y-1,75 t/m3)	100 m3	0,180	1 125,00 0,00	202,500 0,000
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	32,000	0,00 0,00	0,000 0,000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,500	175,04 175,04	787,672 787,672
16	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	0,500	103,95 0,00	51,975 0,000
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1- 16 t, in straturi succesive de 15-25	100 m3	0,150	1 584,61 256,61	237,691 38,491

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 dr.16-32/32-63 mmm, conform SM SR EN 13242+A1:2008 H=20cm)	m3	10,400	667,11 50,98	6 937,913 530,213
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2 emulsii bituminoase)	t	0,032	10 025,00 0,00	320,800 0,000
20	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	50,000	211,61 12,75	10 580,400 637,275
		<i>Total</i>	lei			19 118,951
		Total str.A.Mateevici Inclusiv salariu				19 118,951 1 993,651

		Total	lei	208 195,99
		Asigurarea sociala	24 %	3 346,63
		Total		211 542,62
		Cheltuieli de regie	5 %	10 577,13
		Total		222 119,75
		Beneficiu de deviz	2 %	4 442,40
		Total		226 562,15
		TVA	20 %	45 312,43
		271 874,58		
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 944,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a portiunii
de drum intre str. B. Glavan L=
100 m si str. A. Mateevici S=50
m2, si str. Artelor L=370m,
comuna Ciorescu, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 271 874,58 lei						
№ 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	68,640	84,97	5 832,341
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,562	84,97	3 701,506
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,906	84,97	4 410,453
		Total manopera				13 944,30

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	64,625	1 650,00	106 631,250
2.	1411122201646- 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.16x32 mm	m3	23,223	350,00	8 128,120
3.	1411122201672- 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.32-63 mm	m3	139,454	350,00	48 808,760
4.	23203226000401	Bitum	t	0,371	9 500,00	3 522,600
5.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	17,160	16,00	274,560
		Total materiale de construcții				167 365,30

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,108	800,00	86,400
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,844	550,00	3 214,365
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,426	400,00	3 370,450
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	33,960	350,00	11 885,851
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,948	1 000,00	2 948,125
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,343	500,00	2 171,250
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,613	382,22	2 909,650
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,828	0,00	0,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,716	175,00	300,300
		Total utilaje de construcții				26 886,39

Total	lei	208 195,99
Asigurarea sociala	24 %	3 346,63

Total		211 542,62
Cheltuieli de regie	5 %	10 577,13
Total		222 119,75
Beneficiu de deviz	2 %	4 442,40
Total		226 562,15
TVA	20 %	45 312,43
Total deviz:		271 874,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a portiunii de drum Investitor
intre str. B. Glavan L= 100 m si str. A. Mateevici
S=50 m2, si str. Artelor L=370m, comuna
Ciorescu, 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500m2; str.A.Mateevici S=50m2, comuna Ciorescu, mun. Chisinau				
		1.1. Reparatia portiunii de drum intre str.B.Glavan si str.Minerilor L=100m, S=500 m2 Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 047,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	382,22	1 047,28
		<i>Total</i>	lei			1 832,745
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			615,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	382,22	615,37
		<i>Total</i>	lei			1 076,905
3	TsC03F1	Sapatura 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. II (Y-1,75 t/m3)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 968,750
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			2 380,520
6	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	100m ²			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			519,750
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 584,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			2 376,914
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3			667,11

1	2	3	4	5	6	7
		fara innororire (piatra sparta LA30 dr.16-32/32-63 mmm, conform SM SR EN 13242+A1:2008 H=20cm, S=520 m2)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.16x32 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.32-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
		Total	lei			69 379,128
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2 emulsii bituminoase)	t			10 025,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		Total	lei			3 288,200
10	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			210,78
						5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			93 796,822
11	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			211,61
						12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		Total	lei			11 638,441
		1.2. Consolidarea acostamentului				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			818,856
		2. str.A.Mateevici				
13	TsC03F1	Sapatura 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. II (Y-1,75 t/m3)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			202,500
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,00	0,00
		Total	lei			
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			787,672
16	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	100m 2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			51,975
17	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 584,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			237,691
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 dr.16-32/32-63 mmm, conform SM SR EN 13242+A1:2008 H=20cm)	m3			667,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.16x32 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fr.32-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			6 937,913
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,65 l/m2 emulsii bituminoase)	t			10 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			320,800
20	DB16D k=1,25	(BA 16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5,0 cm, k=1,25 nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			211,61 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			10 580,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.