

**Lot II - 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 976 113,24 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. str.Artelor L=370m, S=1850m2				
		1.1. Terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,734	1 985,50 0,00	13 370,357 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	6,734	615,37 0,00	4 143,930 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 (incarcarea pamintului)	100 m3	6,734	1 125,00 0,00	7 575,750 0,000
4	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	14,200	65,43 65,43	929,062 929,062
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 203,300	14,55 0,00	17 512,828 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,444	1 125,00 0,00	499,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din depozit)				
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	77,700	14,55 0,00	1 130,846 0,000
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,700	333,93 333,93	1 235,549 1 235,549
		<i>Total</i>	lei			46 397,822
		Total Terasament Inclusiv salariu				46 397,822 2 164,611
		1.2. Sistem rutier				
9	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	19,240	103,95 0,00	1 999,998 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,772	1 388,49 0,00	8 014,363 0,000
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=20cm	m3	327,700	667,11 50,98	218 610,964 16 706,801
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=20cm	m3	57,100	715,38 140,20	40 847,942 8 005,449
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,203	10 025,00 0,00	12 060,075 0,000
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 686,500	216,97 5,31	365 914,634 8 956,369
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata	m2	163,500	174,24 10,20	28 487,651 1 667,111

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2)				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	370,000	53,04 2,69	19 623,246 996,613
		<i>Total</i>	lei			695 558,873
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				695 558,873 36 332,343
		1.3. Amenajarea fintinilor				
17	RpAcF01 C1	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, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	12,000	650,65 173,34	7 807,786 2 080,066
		<i>Total</i>	lei			7 807,786
		Total Amenajarea fintinilor Inclusiv salariu				7 807,786 2 080,066
		<i>Total</i>	lei			749 764,481
		Total str.Artelor L=370m, S=1850m2 Inclusiv salariu				749 764,481 40 577,020

		Total	lei	749 764,50
		Asigurarea sociala	24 %	9 738,48
		Total		759 502,98
		Cheltuieli de regie	5 %	37 975,15
		Total		797 478,13
		Beneficiu de deviz	2 %	15 949,56
		Total		813 427,70
		TVA	20 %	162 685,54
		976 113,24		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		40 577,02		

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 976 113,24 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.	7122050013400	Zidar	h-om	14,280	84,97	1 213,372
2.	7129020012800	Pavator	h-om	290,835	84,97	24 712,250
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	135,226	84,97	11 490,174
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,475	84,97	2 164,611
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,729	84,97	996,613
		Total manopera				40 577,02

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	220,348	1 650,00	363 573,581
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	78,114	350,00	27 340,040
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	46,620	350,00	16 317,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	469,071	350,00	164 174,920
5.	23203226000401	Bitum	t	1,239	9 500,00	11 771,355
6.	2640112300739	Caramizi	buc	269,280	6,50	1 750,320
7.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	12,240	300,00	3 672,000
8.	2663102101183	C12/15	m3	0,184	1 500,00	275,400
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,310	16,00	964,960
		Total materiale de construcții				589 839,59

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,361	800,00	288,720
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,008	550,00	23 654,510
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,340	400,00	4 535,825
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	109,403	350,00	38 291,142
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,070	350,00	1 424,500
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,880	400,00	2 752,090
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,173	1 000,00	11 173,062
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,151	500,00	8 075,250
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,177	382,22	3 507,816
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,842	382,22	4 143,930
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	25,00	30,000
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	6,880	255,00	1 754,457

		(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,062	380,00	18 643,674
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,131	175,00	1 072,908
		Total utilaje de construcții				119 347,89

Total	lei	749 764,50
Asigurarea sociala	24 %	9 738,48
Total		759 502,98
Cheltuieli de regie	5 %	37 975,15
Total		797 478,13
Beneficiu de deviz	2 %	15 949,56
Total		813 427,70
TVA	20 %	162 685,54

Total deviz: 976 113,24

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. str.Artelor L=370m, S=1850m2				
		1.1. Terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			13 370,357
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			4 143,930
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 (incarcarea pamintului)	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			7 575,750
4	TsA01B1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		<i>Total</i>	lei			929,062
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
		<i>Total</i>	lei			17 512,828
6	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 (incarcarea pamintului din depozit)	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			499,500
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 130,846
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Total</i>	lei			1 235,549
		1.2. Sistem rutier				
9	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			1 999,998
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 388,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	382,22	607,73
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	255,00	303,96
		<i>Total</i>	lei			8 014,363
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-20cm	m3			667,11 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 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	2,63
		<i>Total</i>	lei			218 610,964
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=20cm	m3			715,38 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,00	2,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			40 847,942
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	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			12 060,075
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			216,97 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 650,00	200,06
	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
		<i>Total</i>	lei			365 914,634

1	2	3	4	5	6	7
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2)	m2			174,24 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	1 650,00	160,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			28 487,651
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,04 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	350,00	44,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	175,00	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			19 623,246
		1.3. Amenajarea fintinilor				
17	RpAcF01C1	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, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			650,65 173,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	84,97	101,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,50	145,86
	2663102101183	C12/15	m3	0,0150	1 500,00	22,95
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	300,00	306,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7 807,786

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.