

**Lot 2 - Lucrari de reparatie a
str.Alexei Mateevici L=590 m,
S=2950m2 din com.Ciorescu,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 543 404,77 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. Lot 2 - Lucrari de reparatie a str.Alexei Mateevici L=590 m, S=2950m2 din com.Ciorescu, mun.Chisinau 1.1. 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	10,940	660,94 0,00	7 230,714 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	10,940	388,36 0,00	4 248,704 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	100 m3	10,940	900,00 0,00	9 846,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 914,500	26,50 0,00	50 734,250 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	98,000	133,57 133,57	13 089,899 13 089,899

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,940	121,11 23,34	1 324,948 255,366
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	6,250	1 440,82 195,82	9 005,105 1 223,855
8	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	35,400	56,70 0,00	2 007,180 0,000
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr. 32-63mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, gr.20cm, S=3197 m2	m3	639,400	608,46 38,90	389 051,243 24 875,218
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr. 32-63mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire gr.20cm, S=343m2	m3	68,600	644,82 106,99	44 234,652 7 339,240
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,400	1 463,30 899,33	3 511,923 2 158,394
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc	27,000	260,00 0,00	7 020,000 0,000
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	4,000	2 751,98 53,17	11 007,918 212,675

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,917	10 025,00 0,00	19 217,925 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1.25 se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30mm") Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	2 950,000	216,59 4,05	638 934,419 11 954,875
		<i>Total</i>	lei			1 210 464,88 0
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 210 464,88 0 61 109,522
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
16	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/mc)	100 m3	1,307	900,00 0,00	1 176,300 0,000
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	228,800	26,50 0,00	6 063,200 0,000
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,900	543,36 543,36	3 205,819 3 205,819
		<i>Total</i>	lei			10 445,319
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				10 445,319 3 205,819
		<i>Total</i>	lei			1 220 910,19 9

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lot 2 - Lucrari de reparatie a str.Alexei Mateevici L=590 m, S=2950m2 din com.Ciorescu, mun.Chisinau Inclusiv salariu				1 220 910,19 9 64 315,341

		Total	lei	1 220 910,21
		Asigurarea sociala	24 %	15 435,69
		Total		1 236 345,90
		Cheltuieli de regie	3 %	37 090,38
		Total		1 273 436,28
		Beneficiu de deviz	1 %	12 734,36
		Total		1 286 170,64
		TVA	20 %	257 234,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 543 404,77 64 315,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 2 - Lucrari de reparatie a
str.Alexei Mateevici L=590 m,
S=2950m2 din com.Ciorescu,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 543 404,77 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	496,830	64,84	32 214,457
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,375	64,84	11 954,875
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	64,84	212,675
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,304	64,84	1 511,031
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	274,135	64,84	17 774,939
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,984	64,84	647,363
		Total manopera				64 315,36

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16, conf. CP D.02.25.2021)	t	346,625	1 670,00	578 863,750
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	143,724	320,00	45 991,680
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	863,052	320,00	276 176,640
4.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32	m3	0,044	320,00	14,003
5.	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	11,062	1 670,00	18 474,375
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	360,00	76,378
7.	23203226000401	Bitum	t	1,975	9 500,00	18 757,845
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	2,00	110,160
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	27,000	260,00	7 020,000
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,991	1 150,00	1 139,521
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,186	1 150,00	214,008
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	2 600,00	10 608,000
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,200	13,29	1 411,398
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053	13,29	0,705
		Total materiale de construcții				958 858,47

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,575	800,00	460,080
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,545	300,00	10 063,620
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,294	375,00	15 110,156
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	198,709	375,00	74 515,931

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,544	766,67	14 983,607
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,556	400,00	11 022,300
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,589	241,22	11 479,418
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,376	241,22	1 055,579
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	227,190	250,00	56 797,450
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,620	211,70	2 248,254
		Total utilaje de construcții				197 736,38

Total	lei	1 220 910,21
Asigurarea sociala	24 %	15 435,69
Total		1 236 345,90
Cheltuieli de regie	3 %	37 090,38
Total		1 273 436,28
Beneficiu de deviz	1 %	12 734,36
Total		1 286 170,64
TVA	20 %	257 234,13

Total deviz: 1 543 404,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot 2 - Lucrari de reparatie a str.Alexei Mateevici L=590 m, S=2950m2 din com.Ciorescu, mun.Chisinau **Investitor**

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. Lot 2 - Lucrari de reparatie a str.Alexei Mateevici L=590 m, S=2950m2 din com.Ciorescu, mun.Chisinau				
		1.1. 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			660,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	241,22	660,94
		<i>Total</i>	lei			7 230,714
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			388,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	241,22	388,36
		<i>Total</i>	lei			4 248,704
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	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			9 846,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			50 734,250
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			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			13 089,899
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,22	96,49
		<i>Total</i>	lei			1 324,948
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 440,82
						195,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	375,00	1 245,00
		<i>Total</i>	lei			9 005,105
8	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			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			2 007,180
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr. 32-63mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr.20cm, S=3197 m2	m3			608,46 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
		<i>Total</i>	lei			389 051,243
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr. 32-63mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore gr.20cm, S=343m2	m3			644,82 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	375,00	77,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
		<i>Total</i>	lei			44 234,652
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 463,30 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,17
		<i>Total</i>	lei			3 511,923
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII(O-1))	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1)(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			7 020,000
13	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 751,98 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 600,00	2 652,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 007,918
14	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			19 217,925
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1.25 se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30mm") Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			216,59
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16, conf. CP D.02.25.2021)	t	0,0940	1 670,00	196,22
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 670,00	6,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	2,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	2,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		<i>Total</i>	lei			638 934,419
		1.2. Consolidarea acostamentelor				
16	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/mc)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,300
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			6 063,200
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36
						543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			3 205,819

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.