

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 401 943,90 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. 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	10,9400	1 027,50 0,00	11 240,85 0,00
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	10,9400	603,75 0,00	6 605,03 0,00
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	10,9400	900,00 0,00	9 846,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 914,5000	28,62 0,00	54 792,99 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	98,0000	123,60 123,60	12 112,80 12 112,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,9400	182,56 21,60	1 997,21 236,30
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	6,2500	1 343,20 181,20	8 395,00 1 132,50
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	35,4000	102,38 0,00	3 624,30 0,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1) , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr. 20cm, S=3197 m2	m3	639,4000	496,05 36,00	317 173,03 23 018,40
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 20 cm, S=343 m2	m3	68,6000	518,45 99,00	35 565,43 6 791,40
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	2,4000	1 467,13 832,20	3 521,10 1 997,28
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 (KLIQ-1)	buc	27,0000	120,00 0,00	3 240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	1 938,52 49,20	7 754,06 196,80
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,9170	9 568,46 0,00	18 342,73 0,00
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	2 950,0000	206,53 3,75	609 267,11 11 062,50
		<i>Total</i>	lei			1 103 477,64
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 103 477,64 56 547,98
		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	1,3070	900,02 0,00	1 176,32 0,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	228,8000	28,62 0,00	6 548,26 0,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,9000	502,80 502,80	2 966,52 2 966,52
		<i>Total</i>	lei			10 691,10
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				10 691,10 2 966,52

		Total	lei	1 114 168,74
		Asigurarea sociala	24 %	14 283,48
		Total		1 128 452,22

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			22 569,04
		Total				1 151 021,26
		Beneficiu de deviz	1,5 %			17 265,32
		Total				1 168 286,58
		TVA	20 %			233 657,32
						1 401 943,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 514,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 1 401 943,90 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	496,8300	60,00	29 809,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,3750	60,00	11 062,50
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	60,00	196,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,3040	60,00	1 398,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	274,1354	60,00	16 448,12
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9840	60,00	599,04
		Total manopera				59 514,50

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	346,6250	1 585,00	549 400,62
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	143,7240	240,00	34 493,76
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	863,0520	240,00	207 132,48
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0438	240,00	10,51
5.	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16)	t	11,0625	1 585,00	17 534,06
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2122	380,00	80,64
7.	23203226000401	Bitum	t	1,9745	9 150,00	18 066,68
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	2,40	132,19
9.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	27,0000	120,00	3 240,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9909	1 350,00	1 337,72
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1861	1 000,00	186,10
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800	1 800,00	7 344,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,2000	8,11	861,28
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0530	8,11	0,43
		Total materiale de construcții				839 820,47

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5751	480,00	276,05
----	---------------	--------------------------------	------	--------	--------	--------

2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,5454	541,70	18 171,55
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,2937	350,00	14 102,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	198,7091	350,00	69 548,19
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,5437	900,00	17 589,33
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,5558	400,00	11 022,32
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	47,5890	375,00	17 845,88
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,3760	400,00	1 750,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	227,1898	270,00	61 341,25
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,6200	300,00	3 186,00
Total utilaje de construcții						214 833,77

Total	lei	1 114 168,74
Asigurarea sociala	24 %	14 283,48
Total		1 128 452,22
Cheltuieli de regie	2 %	22 569,04
Total		1 151 021,26
Beneficiu de deviz	1,5 %	17 265,32
Total		1 168 286,58
TVA	20 %	233 657,32

Total deviz: **1 401 943,90**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a str. Alexei
Mateevici L = 590m, S 2950 m2 din comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

Investitor Primaria comunei Ciorescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 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			1 027,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	375,00	1 027,50
		Total	lei			11 240,85
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			603,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	375,00	603,75
		Total	lei			6 605,03
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 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
		Total	lei			9 846,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
		Total	lei			54 792,99
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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			12 112,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,56 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			1 997,21
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			1 343,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
		Total	lei			8 395,00
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			102,38

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,70	102,38
		<i>Total</i>	lei			3 624,30
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1) , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr. 20cm, S=3197 m2	m3			496,05 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,11	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,70	22,75
	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	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			317 173,03
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore, gr. 20 cm, S=343 m2	m3			518,45 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,11	1,22
	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	300,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			35 565,43
11	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 467,13 832,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
		<i>Total</i>	lei			3 521,10
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQO-1)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,00
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			1 938,52 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	380,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,11	0,11
		<i>Total</i>	lei			7 754,06
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 568,46

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 150,00	9 424,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			18 342,73
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			206,53 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 585,00	186,24
	1421102200000	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 585,00	5,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		<i>Total</i>	lei			609 267,11
		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			900,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,02
		<i>Total</i>	lei			1 176,32
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
		<i>Total</i>	lei			6 548,26
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			2 966,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.