

**Lot 1 - Lucrari de reparatie a
str.Florilor L=740 m, S=3700m2
din com.Ciorescu, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 934 857,15 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 1 - Lucrari de reparatie a str.Florilor L=740 m, S=3700m2 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	13,720	660,94 0,00	9 068,135 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	13,720	388,36 0,00	5 328,357 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	13,720	900,00 0,00	12 348,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 400,000	26,50 0,00	63 600,000 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	125,000	133,57 133,57	16 696,300 16 696,300
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,720	121,11 23,34	1 661,635 320,258

1	2	3	4	5	6	7
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	7,840	1 440,82 195,82	11 296,004 1 535,204
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	44,400	56,70 0,00	2 517,480 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 innororire, gr.20cm, S=4010 m2	m3	802,000	608,46 38,90	487 987,326 31 201,008
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 innoroire gr.20cm, S=430m2	m3	86,000	644,82 106,99	55 454,520 9 200,796
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	3,000	1 463,30 899,33	4 389,903 2 697,992
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 (KIIQO-1)	buc	30,000	260,00 0,00	7 800,000 0,000
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	buc	5,000	2 751,98 53,17	13 759,897 265,844

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,405	10 025,00 0,00	24 110,125 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	3 700,000	216,59 4,05	801 375,373 14 994,250
		Total	lei			1 517 393,05 5
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 517 393,05 5 76 911,652
		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	1,640	900,00 0,00	1 476,000 0,000
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	287,000	26,50 0,00	7 605,500 0,000
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,400	543,36 543,36	4 020,858 4 020,858
		Total	lei			13 102,358
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				13 102,358 4 020,858
		Total	lei			1 530 495,41 3
		Total Lot 1 - Lucrari de reparatie a str.Florilor L=740 m, S=3700m2				1 530 495,41 3

1	2	3	4	5	6	7
		din com.Ciorescu, mun.Chisinau				80 932,510
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 530 495,42
		Asigurarea sociala	24 %	19 423,80
		Total		1 549 919,22
		Cheltuieli de regie	3 %	46 497,57
		Total		1 596 416,79
		Beneficiu de deviz	1 %	15 964,16
		Total		1 612 380,96
		TVA	20 %	322 476,19
		1 934 857,15		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		80 932,51		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 1 - Lucrari de reparatie a
str.Florilor L=740 m, S=3700m²
din com.Ciorescu, mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 934 857,15 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	623,100	64,84	40 401,804
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	231,250	64,84	14 994,250
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	64,84	265,844
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,130	64,84	1 888,789
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	348,128	64,84	22 572,620
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,480	64,84	809,203
		Total manopera				80 932,51

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16, conf. CP D.02.25.2021)	t	434,750	1 670,00	726 032,500
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	180,264	320,00	57 684,480
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 082,472	320,00	346 391,040
4.	1411122201752	Piatra sparta fr. 16-32	m3	0,055	320,00	17,562
5.	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	13,875	1 670,00	23 171,250
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,265	360,00	95,472
7.	23203226000401	Bitum	t	2,477	9 500,00	23 532,925
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,850	2,00	137,700
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	30,000	260,00	7 800,000
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,239	1 150,00	1 424,402
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,233	1 150,00	267,510
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	2 600,00	13 260,000
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	133,200	13,29	1 770,228
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066	13,29	0,881
		Total materiale de construcții				1 201 585,95

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,721	800,00	577,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,076	300,00	12 622,680
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,541	375,00	18 952,988
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	249,230	375,00	93 461,438

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,512	766,67	18 792,998
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,560	400,00	13 824,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,682	241,22	14 396,492
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,488	241,22	1 323,815
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	284,822	250,00	71 205,500
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,320	211,70	2 819,844
		Total utilaje de construcții				247 976,96

Total	lei	1 530 495,42
Asigurarea sociala	24 %	19 423,80
Total		1 549 919,22
Cheltuieli de regie	3 %	46 497,57
Total		1 596 416,79
Beneficiu de deviz	1 %	15 964,16
Total		1 612 380,96
TVA	20 %	322 476,19

Total deviz: 1 934 857,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot 1 - Lucrari de reparatie a str.Florilor Investitor
L=740 m, S=3700m2 din com.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. Lot 1 - Lucrari de reparatie a str.Florilor L=740 m, S=3700m2 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	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 068,135
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	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 328,357
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	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 348,000
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	0,00
		<i>Total</i>	lei			63 600,000
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			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			16 696,300
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			1 661,635
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			1 440,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	375,00	1 245,00
		Total	lei			11 296,004
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
		Total	lei			2 517,480
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=4010 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
		Total	lei			487 987,326
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=430m2	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	77,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,70	3,18
		Total	lei			55 454,520
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			1 463,30 899,33
	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
		Total	lei			4 389,903
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 (KIJO-1)	buc			260,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			7 800,000
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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			13 759,897
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			24 110,125
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			801 375,373
		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			1 476,000
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			7 605,500
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			4 020,858

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.