

**LOT 1 Lucrari de reparatie a str. Livezilor**  
**L=335 m, S=1285 m<sup>2</sup>, str. Stefan cel Mare L=60 m,**  
**S=180 m<sup>2</sup> din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**  
 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 639 934,76 lei cu TVA**

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ 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
		<b>1. Amenajarea sistemului rutier</b>				
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	4,778	1 116,59 0,00	5 335,05 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	4,778	656,05 0,00	3 134,60 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	4,778	916,90 0,00	4 380,95 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	836,000	18,52 0,00	15 480,30 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	96,500	60,04 60,04	5 793,75 5 793,75
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. I	100m2	14,830	60,79 0,00	901,50 0,00

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	3,707	1 213,74 145,73	4 499,32 540,22
8	DA12A	(LA 30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=1250 m2	m3	250,000	441,68 37,79	110 419,96 9 446,40
9	DA11A	(LA 30 fr. 0x4 mm; fr. 4x16 mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=10 cm, S=233 m2	m3	46,600	519,13 96,64	24 191,42 4 503,60
10	RpAcF01D 1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc	2,000	1 902,60 170,10	3 805,19 340,20
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	13,050	332,25 166,71	4 335,92 2 175,52
12	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 (in grosime de 5,0cm nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2	900,000	281,35 3,68	253 217,18 3 311,73
13	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 (in grosime de 5,0 cm,	m2	405,000	154,29 4,79	62 486,47 1 940,62

1	2	3	4	5	6	7
		nisipul bituminos si otel patrat se exclude)				
		<i>Total</i>	lei			497 981,61
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>497 981,61 28 052,04</b>
		<b>2. Consolidarea acostamentului</b>				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,790	1 753,99 0,00	1 385,65 0,00
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	138,250	16,70 0,00	2 309,40 0,00
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,950	396,19 396,19	1 564,96 1 564,96
		<i>Total</i>	lei			5 260,01
		<b>Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>5 260,01 1 564,96</b>
		<b>3. Depozit de pamint</b>				
17	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	4,778	1 116,59 0,00	5 335,05 0,00
18	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	4,778	656,05 0,00	3 134,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 469,65
		<b>Total Depozit de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>8 469,65</b>
		Total	lei			511 711,27
		Asigurari sociale	24 %			7 108,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	1 %			3 951,92
		Total				522 771,27
		Cheltuieli de regie	1 %			5 227,71
		Total inclusiv Cheltuieli de regie				527 998,98
		Beneficiu de deviz	1 %			5 279,99
		Total inclusiv Beneficiu de deviz				<b>533 278,97</b>
		TVA	20 %			106 655,79
						<b>639 934,76</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>29 617,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT 1 Lucrari de reparatie a str. Livezilor**  
**L=335 m, S=1285 m<sup>2</sup>, str. Stefan cel Mare L=60 m,**  
**S=180 m<sup>2</sup> din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 639 934,76 lei cu TVA**

Intocmit in prețuri curente 05.03.2024

№ 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	3,960	45,00	178,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	310,000	45,00	13 950,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,664	45,00	7 589,87
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,532	45,00	7 898,93
<b>Total manopera</b>						<b>29 617,00</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	172,137	1 700,00	292 632,90
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,436	150,00	4 865,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	403,860	150,00	60 579,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,494	1 500,00	8 241,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,671	260,00	21 234,46
6.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,982	2 200,00	2 160,40
7.	2640112300739	Caramizi	buc	526,320	5,75	3 026,34
8.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,367	950,00	348,65
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,144	17,00	342,45
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,500	22,15	1 760,92
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>395 191,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,026	300,00	4 207,80
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,998	300,00	6 299,40
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	91,106	350,00	31 887,10
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,801	350,00	2 730,35
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,517	350,00	4 380,95
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,959	350,00	1 385,65

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,398	350,00	16 939,30
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	150,00	90,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,598	150,00	17 789,70
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,950	150,00	1 192,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>86 902,75</b>

Total	lei	511 711,27
Asigurari sociale	24 %	7 108,08
Cheltuieli de transport	1 %	3 951,92
Total		522 771,27
Cheltuieli de regie	1 %	5 227,71
Total inclusiv Cheltuieli de regie		527 998,98
Beneficiu de deviz	1 %	5 279,99
Total inclusiv Beneficiu de deviz		<b>533 278,97</b>
TVA	20 %	106 655,79

**Total deviz: 639 934,76**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
		<b>1. Amenajarea sistemului rutier</b>				
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			1 116,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	1 116,59
		<i>Total</i>	lei			5 335,05
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			656,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	656,05
		<i>Total</i>	lei			3 134,60
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			916,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	916,90
		<i>Total</i>	lei			4 380,95
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	18,52
		<i>Total</i>	lei			15 480,30
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			60,04 60,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	60,04
		<i>Total</i>	lei			5 793,75
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			60,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	60,79
		<i>Total</i>	lei			901,50
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			1 213,74 145,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	145,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	1 068,01
		<i>Total</i>	lei			4 499,32
8	DA12A	(LA 30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			441,68 37,79

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=1250 m2				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	45,00	37,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	260,00	70,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	150,00	16,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	199,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,15	5,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	13,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	94,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,94
		Total	lei			110 419,96
9	DA11A	(LA 30 fr. 0x4 mm; fr. 4x16 mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=233 m2	m3			519,13 96,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	45,00	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	260,00	79,42
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	150,00	18,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	227,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,15	6,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	86,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	4,47
		Total	lei			24 191,42
10	RpAcF01D1	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 peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment, pentru executie sub circulatie intensa	buc			1 902,60 170,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	45,00	89,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	45,00	81,00
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	5,75	1 513,17
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	950,00	174,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	45,00
		Total	lei			3 805,19
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			332,25 166,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	45,00	166,71
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	2 200,00	165,55
		Total	lei			4 335,92
12	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 (in grosime de 5,0cm nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2			281,35 3,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	3,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	261,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	7,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	3,03
		Total	lei			253 217,18



1	2	3	4	5	6	7
13	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 (in grosime de 5,0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2			154,29 ----- 4,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	4,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	141,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,54
		<i>Total</i>	lei			62 486,47
		<b>2. Consolidarea acostamentului</b>				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 753,99 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 753,99
		<i>Total</i>	lei			1 385,65
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,70 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	16,70
		<i>Total</i>	lei			2 309,40
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			396,19 ----- 396,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	396,19
		<i>Total</i>	lei			1 564,96
		<b>3. Depozit de pamint</b>				
17	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			1 116,59 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	1 116,59
		<i>Total</i>	lei			5 335,05
18	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			656,05 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	656,05
		<i>Total</i>	lei			3 134,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.