

**Lot 1 - Lucrari de reparatie a str. Livezilor L=335
m, S=1285 m², str. Stefan cel Mare L=60 m, S=180
m² din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 760 868,46 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. Amenajarea sistemului rutier				
1	TsC18B 1	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	5,563	548,00 0,00	3 048,524 0,000
2	TsC22B 1	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	5,563	322,00 0,00	1 791,286 0,000
3	TsC03F 1	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	5,563	1 012,50 0,00	5 632,538 0,000
4	TsI50A 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	973,600	17,67 0,00	17 200,611 0,000
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	62,500	133,57 133,57	8 348,150 8 348,150
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	100 m2	15,900	103,95 0,00	1 652,805 0,000
7	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi	100 m3	3,975	1 473,42 195,82	5 856,842 778,372

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
8	DA12A	(LA30 fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, 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=20cm, S=1312 m2	m3	262,400	654,90 51,87	171 846,694 13 611,213
9	DA11A	(LA30 fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, 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=20cm, S=278m2	m3	55,600	676,89 116,71	37 635,236 6 489,187
10	RpAcFO 1D1	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	6,000	740,84 81,70	4 445,030 490,190
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)	100 m2	14,650	828,14 213,97	12 132,235 3 134,690
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 5.0 cm, nisipul bitumat si otel patrat se exclud)	m2	1 177,500	217,33 4,05	255 907,682 4 771,819
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 bitumat si otel patrat se exclud)	m2	287,500	217,43 9,73	62 510,315 2 796,225
		<i>Total</i>	lei			588 007,948

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				588 007,948 40 419,846
		2. Consolidarea acostamentului				
14	TsC02D 1	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	0,830	1 908,00 0,00	1 583,640 0,000
15	TsI50A 5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	145,250	17,67 0,00	2 566,135 0,000
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	4,150	543,36 543,36	2 254,941 2 254,941
		<i>Total</i>	lei			6 404,716
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				6 404,716 2 254,941
		3. Depozit de pamint				
17	TsC18B 1	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	5,563	548,00 0,00	3 048,524 0,000
18	TsC22B 1	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	5,563	322,00 0,00	1 791,286 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 839,810
		Total Depozit de pamint Inclusiv salariu				4 839,810

		Total	lei	599 252,48
		Asigurarea sociala	24 %	10 241,95
		Total		609 494,43
		Cheltuieli de regie	3 %	18 284,83
		Total		627 779,26
		Beneficiu de deviz	1 %	6 277,79
		Total		634 057,05
		TVA	20 %	126 811,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		760 868,46 42 674,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot 1 - Lucrari de reparatie a str. Livezilor L=335
m, S=1285 m², str. Stefan cel Mare L=60 m,
S=180 m² din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 760 868,46 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	3,960	64,84	256,766
2.	7129020012800	Pavator	h-om	310,000	64,84	20 100,400
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,664	64,84	10 936,158
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	175,532	64,84	11 381,462
Total manopera						42 674,79

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 50/70	t	172,137	1 721,00	296 248,637
2.	1411122201646	Piatra sparta fr. 4x16mm LA30	m3	32,436	320,25	10 387,629
3.	1411122201672	Piatra sparta fr. 32x63 mm LA30	m3	403,860	320,25	129 336,165
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Savura 0x4mm)	m3	81,670	125,00	10 208,800
5.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,982	9 166,67	8 997,545
6.	2640112300739	Caramizi	buc	526,320	6,50	3 421,080
7.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,367	1 425,00	523,260
8.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,500	15,39	1 223,505
Total materiale de construcții						460 346,62

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,026	550,00	7 714,245
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,998	384,82	8 080,426
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	91,106	384,82	35 059,493
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,801	900,00	7 020,844
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,517	450,00	5 632,538
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,959	400,00	1 583,640
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	48,398	200,00	9 679,620
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	17,50	10,500
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,598	166,67	19 766,745
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,950	211,70	1 683,015
Total utilaje de construcții						96 231,07

Total	lei	599 252,48
Asigurarea sociala	24 %	10 241,95
Total		609 494,43
Cheltuieli de regie	3 %	18 284,83
Total		627 779,26
Beneficiu de deviz	1 %	6 277,79
Total		634 057,05
TVA	20 %	126 811,41

Total deviz: 760 868,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lot 1 - Lucrari de reparatie a str.
Livezilor L=335 m, S=1285 m2, str. Stefan cel
Mare L=60 m, S=180 m2 din comuna 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. 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			548,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		<i>Total</i>	lei			3 048,524
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			322,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
		<i>Total</i>	lei			1 791,286
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 632,538
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	166,67	17,67
		<i>Total</i>	lei			17 200,611
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			8 348,150
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	100m 2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			1 652,805
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			1 473,42
	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	384,82	1 277,60
		<i>Total</i>	lei			5 856,842
8	DA12A	(LA30 fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3			654,90
						51,87

1	2	3	4	5	6	7
		impanare si innoiroire, h=20cm, S=1312 m2				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Savura 0x4mm)	m3	0,2570	125,00	32,13
	1411122201646	Piatra sparta fr. 4x16mm LA30	m3	0,1020	320,25	32,67
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32x63 mm LA30	m3	1,2700	320,25	406,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,39	3,85
	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	384,82	99,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	211,70	5,29
		Total	lei			171 846,694
9	DA11A	(LA30 fr.0x4mm; fr. 4x16mm; fr.32x63mm, 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=20cm, S=278m2	m3			676,89 ----- 116,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,84	116,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Savura 0x4mm)	m3	0,2560	125,00	32,00
	1411122201646	Piatra sparta fr. 4x16mm LA30	m3	0,1020	320,25	32,67
	1411122201672	Piatra sparta fr. 32x63 mm LA30	m3	1,2700	320,25	406,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,39	3,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	384,82	79,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	211,70	5,29
		Total	lei			37 635,236
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			740,84 ----- 81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	6,50	570,18
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 425,00	87,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	17,50	1,75
		Total	lei			4 445,030
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)	100m 2			828,14 ----- 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	9 166,67	614,17
		Total	lei			12 132,235
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 5.0 cm, nisipul bitumat si otel patrat se exclud)	m2			217,33 ----- 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 50/70	t	0,0940	1 721,00	202,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	384,82	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,82	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		Total	lei			255 907,682
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 bitumat si otel patrat se exclud)	m2			217,43 ----- 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 50/70	t	0,0940	1 721,00	202,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	384,82	5,48
		Total	lei			62 510,315

1	2	3	4	5	6	7
		2. Consolidarea acostamentului				
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 583,640
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,67 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	166,67	17,67
		<i>Total</i>	lei			2 566,135
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			2 254,941
		3. Depozit de pamint				
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			548,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		<i>Total</i>	lei			3 048,524
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			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
		<i>Total</i>	lei			1 791,286

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.