

**Lotul nr. 3 - Lucrari de reparatie
a str. Libertatii L=400 m /
S=2000 m2 din comuna Ciorescu,
mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 009 430,30 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 3 str.Libertatii				
		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	7,420	855,48 0,00	6 347,682 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	7,420	502,67 0,00	3 729,843 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	7,420	1 125,00 0,00	8 347,500 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 299,000	21,91 0,00	28 457,219 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	93,000	133,57 133,57	12 422,047 12 422,047
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,420	149,51	1 109,368

1	2	3	4	5	6	7
					23,34	173,201
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	4,320	1 519,43 195,82	6 563,957 845,929
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	21,200	103,95 0,00	2 203,740 0,000
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire gr.20cm, S=1746 m2	m3	349,200	624,02 38,90	217 908,636 13 585,277
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innozire gr.20cm, S=374 m2	m3	74,800	648,67 106,99	48 520,648 8 002,553
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	1,500	1 529,11 899,33	2 293,663 1 348,996
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 (KLI0-1)	buc	15,000	215,00 0,00	3 225,000 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	2,000	1 734,31 53,17	3 468,627 106,338

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	1,300	11 055,00 0,00	14 371,500 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 703,000	215,34 4,05	366 722,656 6 901,408
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	297,000	216,33 9,73	64 250,660 2 888,622
		<i>Total</i>	lei			789 942,746
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				789 942,746 46 274,371
		1.2. Consolidarea acostamentului				
17	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	0,960	1 125,00 0,00	1 080,000 0,000
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	168,000	21,91 0,00	3 680,379 0,000
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,150	543,36 543,36	2 254,941 2 254,941
		<i>Total</i>	lei			7 015,320

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				7 015,320 2 254,941
		<i>Total</i>	lei			796 958,066
		Total Lot 3 str.Libertatii Inclusiv salariu				796 958,066 48 529,312

		Total	lei			796 958,09
		Asigurarea sociala	24 %			11 647,04
		Total				808 605,13
		Cheltuieli de regie	3 %			24 258,15
		Total				832 863,28
		Beneficiu de deviz	1 %			8 328,63
		Total				841 191,91
		TVA	20 %			168 238,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 009 430,30 <hr/> 48 529,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 3 - Lucrari de reparatie
a str. Libertatii L=400 m /
S=2000 m2 din comuna Ciorescu,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 009 430,30 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	332,940	64,84	21 587,830
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,988	64,84	9 790,030
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	64,84	106,338
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,565	64,84	944,395
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	242,075	64,84	15 696,117
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,240	64,84	404,602
		Total manopera				48 529,32

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	235,000	1 710,00	401 850,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	86,072	320,00	27 543,040
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	516,856	320,00	165 393,920
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,030	320,00	9,498
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106	404,00	42,856
6.	23203226000401	Bitum	t	1,339	10 500,00	14 059,500
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,00	55,080
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	15,000	215,00	3 225,000
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,619	1 300,00	805,096
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,116	1 200,00	139,570
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 600,00	3 264,000
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,600	13,29	845,244
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	13,29	0,352
		Total materiale de construcții				617 233,18

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,390	800,00	312,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,673	550,00	10 270,260
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,625	398,68	10 216,085
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,092	398,68	48 276,889
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	11,282	766,67	8 649,858

		motor term. 92 cp				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,855	500,00	9 427,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,277	312,22	10 077,525
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,968	312,22	926,669
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	155,502	206,67	32 137,598
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,360	141,70	901,212
		Total utilaje de construcții				131 195,59

Total	lei	796 958,09
Asigurarea sociala	24 %	11 647,04
Total		808 605,13
Cheltuieli de regie	3 %	24 258,15
Total		832 863,28
Beneficiu de deviz	1 %	8 328,63
Total		841 191,91
TVA	20 %	168 238,38

Total deviz:

1 009 430,30

Intocmit

_____ (funcția , semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția , semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 3 - Lucrari de reparatie a str. Libertatii L=400 m / S=2000 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. Lot 3 str.Libertatii				
		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			855,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	312,22	855,48
		<i>Total</i>	lei			6 347,682
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			502,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	312,22	502,67
		<i>Total</i>	lei			3 729,843
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motortermic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			8 347,500
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	206,67	21,91
		<i>Total</i>	lei			28 457,219
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			12 422,047
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			1 109,368
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			1 519,43
	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	398,68	1 323,62
		<i>Total</i>	lei			6 563,957
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2			103,95

1	2	3	4	5	6	7
		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	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			2 203,740
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore gr.20cm, S=1746 m2	m3			624,02 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 sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	398,68	102,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			217 908,636
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore gr.20cm, S=374 m2	m3			648,67 106,99
	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 sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	398,68	82,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			48 520,648
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			1 529,11 899,33
	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	1 300,00	536,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
		<i>Total</i>	lei			2 293,663
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 (KIQO-1)	buc			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,000
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			1 734,31 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	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	404,00	21,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 468,627
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			14 371,500
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021,	m2			215,34

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 710,00	200,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	398,68	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	398,68	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		<i>Total</i>	lei			366 722,656
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			216,33 ----- 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 710,00	200,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	398,68	5,68
		<i>Total</i>	lei			64 250,660
		1.2. Consolidarea acostamentului				
17	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			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,000
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,91 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	206,67	21,91
		<i>Total</i>	lei			3 680,379
19	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			2 254,941

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.