

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie
a str. Bucuria L=470 m / S=2350
m2, din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 159 180,78 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 2 str.Bucuria				
		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	8,720	855,48 0,00	7 459,810 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	8,720	502,67 0,00	4 383,319 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	8,720	1 125,00 0,00	9 810,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 526,000	21,91 0,00	33 430,113 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	83,500	133,57 133,57	11 153,128 11 153,128
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,720	149,51 23,34	1 303,731 203,546

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	4,982	1 519,43 195,82	7 569,822 975,559
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	100 m2	24,910	103,95 0,00	2 589,395 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 innorore gr.20cm, S=2135 m2	m3	427,000	624,02 38,90	266 457,582 16 612,008
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 innoroire gr.20cm, S=353 m2	m3	70,600	648,67 106,99	45 796,227 7 553,212
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	1,900	1 529,11 899,33	2 905,307 1 708,729
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 (KIIQ-1)	buc	19,000	215,00 0,00	4 085,000 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 si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,000	1 734,31 53,17	5 202,939 159,506
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	1,527	11 055,00 0,00	16 880,985 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic 0,65 l/m2				
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	2 038,000	208,29 4,05	424 493,387 8 258,995
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	312,000	209,28 9,73	65 296,043 3 034,512
		<i>Total</i>	lei			908 816,788
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				908 816,788 49 659,195
		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	0,940	1 125,00 0,00	1 057,500 0,000
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	164,500	21,91 0,00	3 603,705 0,000
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	4,700	543,36 543,36	2 553,788 2 553,788
		<i>Total</i>	lei			7 214,993
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				7 214,993 2 553,788
		<i>Total</i>	lei			916 031,781
		Total Lot 2 str.Bucuria Inclusiv salariu				916 031,781 52 212,983

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	916 031,78
		Asigurarea sociala	24 %	12 531,12
		Total		928 562,90
		Cheltuieli de regie	3 %	27 856,88
		Total		956 419,78
		Beneficiu de deviz	1 %	9 564,20
		Total		965 983,98
		TVA	20 %	193 196,80
				1 159 180,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 213,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie
a str. Bucuria L=470 m / S=2350
m2, din comuna Ciorescu, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 159 180,78 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	372,690	64,84	24 165,220
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,175	64,84	11 293,507
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	64,84	159,506
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,449	64,84	1 196,233
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,581	64,84	14 886,022
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,904	64,84	512,495
Total manopera						52 213,00

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	276,125	1 650,00	455 606,250
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	101,013	320,00	32 324,096
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	606,574	320,00	194 103,808
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,035	320,00	11,162
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	404,00	64,285
6.	23203226000401	Bitum	t	1,573	10 500,00	16 514,505
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,00	82,620
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,000	215,00	4 085,000
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,784	1 300,00	1 019,789
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,147	1 200,00	176,789
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,060	1 600,00	4 896,000
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,640	13,29	991,966
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	13,29	0,529
Total materiale de construcții						709 876,80

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,458	800,00	366,480
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,642	550,00	12 453,094
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,042	398,68	11 977,141
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	142,728	398,68	56 902,779
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	13,502	766,67	10 351,387

		motor term. 92 cp				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,735	500,00	10 867,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,932	312,22	11 843,129
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,488	312,22	1 089,023
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	179,193	206,67	37 033,817
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,464	141,70	1 057,649
		Total utilaje de construcții				153 941,98

Total	lei	916 031,78
Asigurarea sociala	24 %	12 531,12
Total		928 562,90
Cheltuieli de regie	3 %	27 856,88
Total		956 419,78
Beneficiu de deviz	1 %	9 564,20
Total		965 983,98
TVA	20 %	193 196,80

Total deviz:

1 159 180,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie a str. Investitor
Bucuria L=470 m / S=2350 m2, din comuna
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 2 str.Bucuria				
		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			7 459,810
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			4 383,319
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 motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			9 810,000
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			33 430,113
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			11 153,128
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			1 303,731
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			7 569,822
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			2 589,395
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 innorire gr.20cm, S=2135 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 cisterne 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 valturi 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			266 457,582
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 innoroire gr.20cm, S=353 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 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	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			45 796,227
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			2 905,307
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 (KIJO-1)	buc			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			4 085,000
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			5 202,939
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 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			16 880,985
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021,	m2			208,29

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	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			424 493,387
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			209,28 ----- 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	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	398,68	5,68
		<i>Total</i>	lei			65 296,043
		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			1 057,500
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			3 603,705
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			2 553,788

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.