

Lucrari de reparatie a str. Bucuria L=470 m din comuna Ciorescu, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT 2

Valoarea de deviz 1 073 963,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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
		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	8,72	822,00 0,00	7 167,84 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	8,72	483,00 0,00	4 211,76 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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	8,72	810,00 0,00	7 063,20 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 526,00	31,80 0,00	48 526,80 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	83,50	144,20 144,20	12 040,70 12 040,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,72	146,32 25,20	1 275,91 219,74

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	1 207,40 211,40	6 015,25 1 053,19
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	24,91	72,77 0,00	1 812,58 0,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, gr. 20cm, S=2135 m2	m3	427,00	539,73 42,00	230 464,71 17 934,00
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 20 cm, S=353 m2	m3	70,60	581,76 115,50	41 072,25 8 154,30
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	m3	1,90	1 603,22 970,90	3 046,12 1 844,71
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 (KLIQ-1)	buc	19,00	270,00 0,00	5 130,00 0,00
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	buc	3,00	2 648,23 57,40	7 944,69 172,20

1	2	3	4	5	6	7
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,527	10 715,93 0,00	16 363,23 0,00
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	2 038,00	189,90 4,38	387 016,27 8 916,25
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm. k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lamn. cald lt=30 mm")	m2	312,00	188,92 8,40	58 944,60 2 620,80
		<i>Total</i>	Lei			838 095,91
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				838 095,91 52 955,89
		2. Consolidarea acostamentelor				
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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3	0,94	810,00 0,00	761,40 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	164,50	31,80 0,00	5 231,10 0,00
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,70	586,60 586,60	2 757,02 2 757,02
		<i>Total</i>	Lei			8 749,52
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				8 749,52 2 757,02
		Total	Lei			846 845,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariul	100 %			55 712,91
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %			13 371,10
		Total				860 216,53
		Cheltueli de regie	2 %			17 204,33
		Total				877 420,86
		Beneficiu de deviz	2 %			17 548,42
		Total				894 969,28
		TVA	20 %			178 993,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 073 963,14
						55 712,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a str.
Bucuria L=470 m din comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT 2

Valoarea de deviz 1 073 963,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2024

№ 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 № LOT 2:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	372,69	70,00	26 088,30
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	164,815	70,00	11 537,05
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	70,00	172,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,449	70,00	1 291,43
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,5808	70,00	16 070,65
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,904	70,00	553,28
		Total manopera				55 712,91

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	276,125	1 500,00	414 187,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	101,0128	280,00	28 283,58
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	606,5744	280,00	169 840,83
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0349	280,00	9,77
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1591	300,00	47,73
6.	23203226000401	Bitum	t	1,5728	10 200,00	16 042,56
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	1,80	74,36
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,00	270,00	5 130,00
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7845	1 400,00	1 098,30
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1473	700,00	103,11
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	2 500,00	7 650,00
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,64	10,00	746,40
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0398	10,00	0,40
		Total materiale de construcții				643 214,54

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4581	700,00	320,67
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,642	385,00	8 717,17
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,042	300,00	9 012,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	142,728	300,00	42 818,40

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,5018	800,00	10 801,44
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,735	360,00	7 824,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,932	300,00	11 379,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,488	300,00	1 046,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	179,193	300,00	53 757,90
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,464	300,00	2 239,20
Total utilaje de construcții						147 917,98

Total	Lei	846 845,43
Inclusiv salariul	100 %	55 712,91
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	13 371,10
Total		860 216,53
Cheltueli de regie	2 %	17 204,33
Total		877 420,86
Beneficiu de deviz	2 %	17 548,42
Total		894 969,28
TVA	20 %	178 993,86

Total deviz:

1 073 963,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a str. Bucuria L=470 Investitor
m 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. 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			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Total</i>	Lei			7 167,84
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			483,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	483,00
		<i>Total</i>	Lei			4 211,76
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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			7 063,20
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			48 526,80
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	Lei			12 040,70
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,32 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			1 275,91
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			1 207,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	Lei			6 015,25
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			72,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintelui sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,77
		<i>Total</i>	Lei			1 812,58
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1) , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, gr. 20cm, S=2135 m2	m3			539,73 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			230 464,71
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA 30 fr. 4-16 mm, fr. 32-63 mm, conform SM EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore, gr. 20 cm, S=353 m2	m3			581,76 115,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,00	115,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			41 072,25
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	m3			1 603,22 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,27
		<i>Total</i>	Lei			3 046,12
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 (КЦО-1)	buc			270,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	Lei			5 130,00
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	buc			2 648,23 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			7 944,69
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 715,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,93

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			16 363,23
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			189,90 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 500,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			387 016,27
16	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm. k-1,25 se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lamn. cald lt=30 mm")	m2			188,92 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 500,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
		<i>Total</i>	Lei			58 944,60
		2. Consolidarea acostamentelor				
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 (Y=1,75 t/mc)	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
		<i>Total</i>	Lei			761,40
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			5 231,10
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Total</i>	Lei			2 757,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.