

Lucrari de reparatie a str. Florilor L=740 m din comuna Ciorescu, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT 1

Valoarea de deviz 1 867 641,95 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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	13,72	822,00 0,00	11 277,84 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	13,72	483,00 0,00	6 626,76 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	13,72	810,00 0,00	11 113,20 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 400,00	31,80 0,00	76 320,00 0,00
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	125,00	175,04 175,04	21 879,78 21 879,78
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,72	151,71 30,59	2 081,45 419,68
7	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	7,84	1 186,21 256,61	9 299,88 2 011,82

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	44,40	71,82 0,00	3 188,81 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=4010 m2	m3	802,00	543,34 50,98	435 760,28 40 887,56
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=430 m2	m3	86,00	602,32 140,20	51 799,56 12 057,24
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	3,00	1 810,82 1 178,54	5 432,47 3 535,61
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	30,00	250,00 0,00	7 500,00 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	5,00	1 946,51 69,68	9 732,53 348,38
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,405	9 995,20 0,00	24 038,45 0,00
15	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021, executata la	m2	3 700,00	195,10 5,31	721 853,81 19 649,31

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5 cm, k-1,25 se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")				
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 397 904,82 100 789,38
		2. Consolidarea acostamentelor				
16	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	1,64	810,00 0,00	1 328,40 0,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	287,00	31,80 0,00	9 126,60 0,00
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,40	712,05 712,05	5 269,16 5 269,16
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				15 724,16 5 269,16

	Total	Lei	1 413 628,98
	Inclusiv salariul	100 %	106 058,54
	Fondul social si asigurarea medicala	24 %	25 454,05
	Total		1 439 083,03
	Cheltueli de regie	5 %	71 954,15
	Total		1 511 037,18
	Beneficiu de deviz	3 %	45 331,11
	Total		1 556 368,29
	TVA	20 %	311 273,66
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 867 641,95 106 058,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a str. Florilor L=740 m din comuna Ciorescu, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT 1

Valoarea de deviz 1 867 641,95 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.10.2024

№ 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 1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	623,10	84,97	52 944,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	231,25	84,97	19 649,31
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	84,97	348,38
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,13	84,97	2 475,18
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	348,128	84,97	29 580,44
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,48	84,97	1 060,43
Total manopera						106 058,54

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	434,75	1 480,00	643 430,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	180,264	280,00	50 473,92
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 082,472	280,00	303 092,16
4.	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0549	280,00	15,37
5.	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA 16)	t	13,875	1 480,00	20 535,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2652	300,00	79,56
7.	23203226000401	Bitum	t	2,4772	9 500,00	23 533,40
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	1,80	123,93
9.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	30,00	250,00	7 500,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2386	1 400,00	1 734,04
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2326	700,00	162,82
12.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10	1 800,00	9 180,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	133,20	10,00	1 332,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0663	10,00	0,66
Total materiale de construcții						1 061 192,86

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7215	700,00	505,05
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,0756	380,00	15 988,73
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,5413	280,00	14 151,56
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	249,2305	280,00	69 784,54
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,5125	1 000,00	24 512,50

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,56	360,00	12 441,60
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,682	300,00	17 904,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,488	300,00	1 646,40
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	284,822	300,00	85 446,60
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,32	300,00	3 996,00
Total utilaje de construcții						246 377,58

Total	Lei	1 413 628,98
Inclusiv salariul	100 %	106 058,54
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	25 454,05
Total		1 439 083,03
Cheltueli de regie	5 %	71 954,15
Total		1 511 037,18
Beneficiu de deviz	3 %	45 331,11
Total		1 556 368,29
TVA	20 %	311 273,66

Total deviz:

1 867 641,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a str. Florilor L=740 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			11 277,84
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			6 626,76
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			11 113,20
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			76 320,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			21 879,78
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,71 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			2 081,45
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			1 186,21 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
		<i>Total</i>	Lei			9 299,88
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			71,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Total</i>	Lei			3 188,81
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			543,34

1	2	3	4	5	6	7
		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=4010 m2				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	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	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			435 760,28
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=430 m2	m3			602,32 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	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	280,00	57,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			51 799,56
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			1 810,82 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,27
		<i>Total</i>	Lei			5 432,47
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			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
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			1 946,51 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	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			9 732,53
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			9 995,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			24 038,45
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 "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			195,10 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 480,00	173,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000-1	Nisip bitumat (BA 16)	t	0,0030	1 480,00	5,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	Lei			721 853,81
		2. Consolidarea acostamentelor				
16	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			1 328,40
17	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			9 126,60
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 ----- 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Total</i>	Lei			5 269,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.