

Lucrari de reparatie a str. Independentii L=260 m, S=1300 m2 din comuna Ciorescu, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 4

Valoarea de deviz 661 838,48 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	4,75	822,00 0,00	3 904,50 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	4,75	483,00 0,00	2 294,25 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	100 m3	4,75	810,00 0,00	3 847,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	832,00	31,80 0,00	26 457,60 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	95,20	144,20 144,20	13 727,84 13 727,84
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	14,80	72,76 0,00	1 076,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
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	3,70	1 207,40 211,40	4 467,38 782,18
8	DA12A	(LA 30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm; fr. 32x63 mm, 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=20 cm, S=1250 m2	m3	250,00	615,69 56,00	153 922,50 14 000,00
9	DA11A	(LA 30 fr. 0x4 mm; fr. 4x16 mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=20 cm, S=230 m2	m3	46,00	653,94 126,00	30 081,24 5 796,00
10	RpAcF01D 1	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	10,00	497,92 88,20	4 979,20 882,00
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	10,00	97,17 57,40	971,70 574,00
12	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat	100m2	13,00	914,40 231,00	11 887,20 3 003,00

1	2	3	4	5	6	7
		(cutback)				
13	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70, conf. 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 bituminos si otel patrat se exclude)	m2	900,00	191,22 4,38	172 102,50 3 937,50
14	DB16D k=1,25	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 bituminos si otel patrat se exclude)	m2	400,00	188,92 8,40	75 570,00 3 360,00
		<i>Total</i>	Lei			505 290,33
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				505 290,33 46 062,52
		2. Consolidarea acostamentelor				
15	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	0,78	1 717,21 0,00	1 339,42 0,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	136,50	31,80 0,00	4 340,70 0,00
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,60	586,60 586,60	1 525,16 1 525,16
		<i>Total</i>	Lei			7 205,28
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				7 205,28 1 525,16
		3. Depozit de pamint				
18	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	4,75	822,00 0,00	3 904,50 0,00
19	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	4,75	483,00	2 294,25

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 198,75
		Total Depozit de pamint Inclusiv salariu				6 198,75

		Total	Lei	518 694,36
		Inclusiv salariul	100 %	47 587,68
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	11 421,04
		Total		530 115,40
		Cheltueli de regie	2 %	10 602,31
		Total		540 717,71
		Beneficiu de deviz	2 %	10 814,36
		Total		551 532,07
		TVA	20 %	110 306,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		661 838,48
				47 587,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a str. Independentii L=260 m,
S=1300 m² din comuna Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 4

Valoarea de deviz 661 838,48 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 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,60	70,00	462,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	282,80	70,00	19 796,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,15	70,00	10 720,50
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,20	70,00	574,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,074	70,00	16 035,18
						47 587,68

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	152,75	1 500,00	229 125,00
2.	1411122201646	Agregat grosier 16-32 mm	m3	30,192	280,00	8 453,76
3.	1411122201672	Agregat grosier 32-63 mm	m3	375,92	280,00	105 257,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5304	280,00	148,51
5.	1421102200525-1	Agregat fin 0-4 mm	m3	76,026	280,00	21 287,28
6.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,871	10 200,00	8 884,20
7.	2640112300739	Caramizi	buc	877,20	4,00	3 508,80
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,70	1,80	247,86
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	700,00	428,40
10.	2875274200000	Capac cu rama fara costul	buc	10,20	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,00	10,00	740,00
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1326	10,00	1,33
						378 082,74

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,2972	385,00	5 119,42
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,2465	300,00	5 473,95
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,6845	300,00	25 705,35
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9625	1 000,00	5 962,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6875	360,00	3 847,50
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	3,7206	360,00	1 339,42

		0,21-0,39 mc buldoex				
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,325	300,00	12 397,50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00	160,00	160,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,661	300,00	30 798,30
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,40	300,00	2 220,00
		Total utilaje de construcții				93 023,94

Total	Lei	518 694,36
Inclusiv salariul	100 %	47 587,68
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	11 421,04
Total		530 115,40
Cheltueli de regie	2 %	10 602,31
Total		540 717,71
Beneficiu de deviz	2 %	10 814,36
Total		551 532,07
TVA	20 %	110 306,41

Total deviz: 661 838,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a str. Independentii Investitor Primaria comunei Ciorescu
L=260 m, S=1300 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. 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			3 904,50
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			2 294,25
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			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			3 847,50
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			26 457,60
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			13 727,84
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	100m2			72,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,76
		<i>Total</i>	Lei			1 076,92
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			1 207,40 211,40
	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			4 467,38
8	DA12A	(LA 30 fr. 0x4mm; fr. 4x16mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008)	m3			615,69

1	2	3	4	5	6	7
		Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h=20 cm, S=1250 m2				56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1421102200525-1	Agregat fin 0-4 mm	m3	0,2570	280,00	71,96
	1411122201646	Agregat grosier 16-32 mm	m3	0,1020	280,00	28,56
	1411122201672	Agregat grosier 32-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	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	0,0250	300,00	7,50
		Total	Lei			153 922,50
9	DA11A	(LA 30 fr. 0x4 mm; fr. 4x16 mm; fr. 32x63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire, h=20 cm, S=230 m2	m3			653,94 126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1421102200525-1	Agregat fin 0-4 mm	m3	0,2560	280,00	71,68
	1411122201646	Agregat grosier 16-32 mm	m3	0,1020	280,00	28,56
	1411122201672	Agregat grosier 32-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	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	0,0250	300,00	7,50
		Total	Lei			30 081,24
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			497,92 88,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	70,00	46,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,00	350,88
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	700,00	42,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	160,00	16,00
		Total	Lei			4 979,20
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			97,17 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000	Capac cu rama fara costul	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	280,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		Total	Lei			971,70
12	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)	100m2			914,40 231,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	70,00	231,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 200,00	683,40
		Total	Lei			11 887,20
13	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70, conf. 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 bituminos si otel patrat se exclude)	m2			191,22 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	h-ut	0,0053	300,00	1,99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	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	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	Lei			172 102,50
14	DB16D k=1,25	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 bituminos si otel patrat se exclude)	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			75 570,00
		2. Consolidarea acostamentelor				
15	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			1 717,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,21
		<i>Total</i>	Lei			1 339,42
16	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			4 340,70
17	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			1 525,16
		3. Depozit de pamint				
18	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			3 904,50
19	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			2 294,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.