

**Lotul nr. 4 - Lucrari de reparatie
a str. Independentei L=260 m /
S=1300 m2 din comuna Ciorescu,
mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 748 236,88 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 4 Independentei				
		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	4,750	855,48 0,00	4 063,543 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	4,750	502,67 0,00	2 387,703 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	4,750	1 125,00 0,00	5 343,750 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	832,000	21,91 0,00	18 226,641 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	95,200	133,57 133,57	12 715,902 12 715,902
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	14,800	103,95 0,00	1 538,460 0,000

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	3,700	1 519,43 195,82	5 621,907 724,522
8	DA12A	(LA30 fr.0x4mm; fr.4x16mm, fr.32x63mm, 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=20cm ,S1250m2	m3	250,000	705,98 51,87	176 494,110 12 968,000
9	DA11A	(LA30 fr.0x4mm; fr.4x16mm, fr.32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroire h=20cm, S=230m2	m3	46,000	727,06 116,71	33 444,933 5 368,752
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,000	682,21 81,70	6 822,084 816,984
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,000	1 734,31 53,17	17 343,132 531,688
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	13,000	917,47 213,97	11 927,136 2 781,636

1	2	3	4	5	6	7
13	DB16H k=1.25	(BA 16 50/70, conform 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 5.0cm. Nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	900,000	215,34 4,05	193 805,279 3 647,250
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 5.0cm. Nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	400,000	216,33 9,73	86 532,876 3 890,400
		<i>Total</i>	lei			576 267,456
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				576 267,456 43 445,134
		1.2. Consolidarea acostamentului				
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	0,780	1 908,00 0,00	1 488,240 0,000
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	136,500	21,91 0,00	2 990,308 0,000
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,600	543,36 543,36	1 412,734 1 412,734
		<i>Total</i>	lei			5 891,282
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				5 891,282 1 412,734
		1.3. Depozit de pamant				
18	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	4,750	855,48 0,00	4 063,543 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2				
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	4,750	502,67 0,00	2 387,703 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 451,246
		Total Depozit de pamant Inclusiv salariu				6 451,246
		<i>Total</i>	lei			588 609,984
		Total Lot 4 Independentei Inclusiv salariu				588 609,984 44 857,868

		Total	lei	588 609,99
		Asigurarea sociala	24 %	10 765,89
		Total		599 375,88
		Cheltuieli de regie	3 %	17 981,28
		Total		617 357,16
		Beneficiu de deviz	1 %	6 173,57
		Total		623 530,73
		TVA	20 %	124 706,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		748 236,88 44 857,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 4 - Lucrari de reparatie
a str. Independentei L=260 m /
S=1300 m2 din comuna Ciorescu,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 748 236,88 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,600	64,84	427,944
2.	7129020012800	Pavator	h-om	282,800	64,84	18 336,752
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,150	64,84	10 708,326
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	64,84	531,688
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,074	64,84	14 853,158
Total manopera						44 857,86

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	152,750	1 710,00	261 202,500
2.	1411122201646	Agregat grosier 16-32mm	m3	30,192	320,00	9 661,440
3.	1411122201672	Agregat grosier 32-63mm	m3	375,920	320,00	120 294,400
4.	1421102200525	Agregat fin 0-4mm	m3	76,026	320,00	24 328,320
5.	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0mm	m3	0,530	404,00	214,282
6.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,871	10 500,00	9 145,500
7.	2640112300739	Caramizi	buc	877,200	6,00	5 263,200
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,700	2,00	275,400
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	1 200,00	734,400
10.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,200	1 600,00	16 320,000
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,000	13,29	983,460
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	13,29	1,762
Total materiale de construcții						448 424,67

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,297	550,00	7 313,460
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,247	398,68	7 274,515
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,685	398,68	34 160,696
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,963	766,67	4 571,270
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,688	500,00	5 343,750
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,721	400,00	1 488,240

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,325	312,22	12 902,492
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	7,50	7,500
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	102,661	206,67	21 216,949
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,400	141,70	1 048,580
Total utilaje de construcții						95 327,46

Total	lei	588 609,99
Asigurarea sociala	24 %	10 765,89
Total		599 375,88
Cheltuieli de regie	3 %	17 981,28
Total		617 357,16
Beneficiu de deviz	1 %	6 173,57
Total		623 530,73
TVA	20 %	124 706,15

Total deviz: 748 236,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 4 - Lucrari de reparatie a str. Investitor
Independentei 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. Lot 4 Independentei				
		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			4 063,543
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			2 387,703
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			5 343,750
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			18 226,641
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			12 715,902
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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			1 538,460
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			1 519,43
	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			5 621,907
8	DA12A	(LA30 fr.0x4mm; fr.4x16mm, fr.32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru	m3			705,98
						51,87

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=20cm ,S1250m2				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Agregat fin 0-4mm	m3	0,2570	320,00	82,24
	1411122201646	Agregat grosier 16-32mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1411122201672	Agregat grosier 32-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,32
	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	0,0250	141,70	3,54
		Total	lei			176 494,110
9	DA11A	(LA30 fr.0x4mm; fr.4x16mm, fr.32x63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2008) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroire h=20cm, S=230m2	m3			727,06 ----- 116,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	64,84	116,71
	1421102200525	Agregat fin 0-4mm	m3	0,2560	320,00	81,92
	1411122201646	Agregat grosier 16-32mm	m3	0,1020	320,00	32,64
	1411122201672	Agregat grosier 32-63mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,29	3,32
	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	0,0250	141,70	3,54
		Total	lei			33 444,933
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			682,21 ----- 81,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,84	42,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	6,00	526,32
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0600	1 200,00	73,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			6 822,084
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 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
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0mm	m3	0,0520	404,00	21,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		Total	lei			17 343,132
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			917,47 ----- 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,50
		Total	lei			11 927,136
13	DB16H k=1.25	(BA 16 50/70, conform 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 5.0cm. Nisipul bituminos si otel patrat se exclude) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			215,34 ----- 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 valturi R 8-	h-ut	0,0053	398,68	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		14 de 14tf				
	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			193 805,279
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 5.0cm. Nisipul bituminos si otel patrat se exclude) 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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	398,68	5,68
		<i>Total</i>	lei			86 532,876
		1.2. Consolidarea acostamentului				
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			1 908,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			1 488,240
16	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			2 990,308
17	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			1 412,734
		1.3. Depozit de pamant				
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			855,48 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	312,22	855,48
		<i>Total</i>	lei			4 063,543
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			502,67 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	312,22	502,67
		<i>Total</i>	lei			2 387,703

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.