

**Lucrări de reparație a str. Nucarilor (de la str. Albișoara pînă la str. Teilor L=320 m),
din comuna Ciorescu, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 848 710,85 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. 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	6,160	884,53 0,00	5 448,685 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	6,160	519,74 0,00	3 201,600 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	6,160	1 012,50 0,00	6 237,000 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 078,000	19,80 0,00	21 345,262 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	56,200	133,57 133,57	7 506,657 7 506,657
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	17,500	103,95 0,00	1 819,125 0,000

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	5,250	1 579,16 195,82	8 290,596 1 028,038
8	DA12A	(LA20 piatra sparta 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=20 cm, S=1696m2	m3	339,200	635,58 51,87	215 588,112 17 594,982
9	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	10,000	686,27 81,70	6 862,684 816,984
10	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	2,000	2 649,02 53,17	5 298,033 106,338
11	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	16,960	783,47 213,97	13 287,685 3 628,965
12	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 (h=5.0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2	1 325,000	222,27 4,05	294 511,894 5 369,563
13	DB16D k=1.25	(BA 16 50/70, conform CP.D.02.25:2021) Imbracaminte	m2	371,000	221,63	82 225,472

1	2	3	4	5	6	7
		de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (h=5.0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)			9,73	3 608,346
		<i>Total</i>	lei			671 622,805
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				671 622,805 39 659,873
		2. Consolidarea acostamentelor				
14	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	0,640	1 788,75 0,00	1 144,800 0,000
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	112,000	19,80 0,00	2 217,690 0,000
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,400	254,82 254,82	1 630,856 1 630,856
		<i>Total</i>	lei			4 993,346
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				4 993,346 1 630,856

		Total	lei	676 616,18
		Asigurarea sociala	24 %	9 909,78
		Total		686 525,96
		Cheltuieli de regie	2 %	13 730,52
		Total		700 256,48
		Beneficiu de deviz	1 %	7 002,56
		Total		707 259,04
		TVA	20 %	141 451,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		848 710,85 41 290,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a str. Nucarilor (de la str. Albișoara până la str. Teilor L=320 m), din comuna Ciorescu, mun. Chișinău

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 848 710,85 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	271,360	64,84	17 594,982
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	200,430	64,84	12 995,914
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	64,84	106,338
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,779	64,84	10 165,550
		Total manopera				41 290,74

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	199,280	1 779,20	354 558,976
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,598	305,00	10 552,512
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	430,784	305,00	131 389,120
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,280	315,88	27 570,158
5.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,136	8 500,00	9 658,720
6.	2640112300739	Caramizi	buc	877,200	6,00	5 263,200
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540	2,10	57,834
8.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	1 250,00	765,000
9.	28752742000000	Capac cu rama	buc	2,040	2 500,00	5 100,000
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	84,800	13,29	1 126,992
11.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,027	13,29	0,352
		Total materiale de construcții				546 042,87

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,554	550,00	9 654,645
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,208	416,67	10 920,139
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	101,578	200,00	20 315,695
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,778	766,67	6 729,925
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,860	450,00	6 237,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,053	375,00	1 144,800
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	26,796	322,82	8 650,285
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	17,50	17,500

9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	126,140	186,80	23 562,952
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,480	241,70	2 049,616
		Total utilaje de construcții				89 282,57

Total	lei	676 616,18
Asigurarea sociala	24 %	9 909,78
Total		686 525,96
Cheltuieli de regie	2 %	13 730,52
Total		700 256,48
Beneficiu de deviz	1 %	7 002,56
Total		707 259,04
TVA	20 %	141 451,81

Total deviz: 848 710,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a str. Nucarilor (de la str. Albișoara pînă la str. Teilor L=320 m), din comuna Ciorescu, mun. Chișinău

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			884,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	322,82	884,53
		<i>Total</i>	lei			5 448,685
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			519,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	322,82	519,74
		<i>Total</i>	lei			3 201,600
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			6 237,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	186,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			21 345,262
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			7 506,657
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			1 819,125
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			1 579,16
	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	416,67	1 383,34
		<i>Total</i>	lei			8 290,596
8	DA12A	(LA20 piatra sparta fr.0x4mm; fr.4x16mm; fr.32x63mm, conform SM SR EN	m3			635,58

1	2	3	4	5	6	7
		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=1696m2				51,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	315,88	81,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	305,00	31,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	305,00	387,35
	4100116202806	Apa industrială 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	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	241,70	6,04
		Total	lei			215 588,112
9	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			686,27 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	1 250,00	76,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	17,50	1,75
		Total	lei			6 862,684
10	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			2 649,02 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	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	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	315,88	16,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		Total	lei			5 298,033
11	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			783,47 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	8 500,00	569,50
		Total	lei			13 287,685
12	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 (h=5.0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2			222,27 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 779,20	209,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,67	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	5,08
		Total	lei			294 511,894
13	DB16D 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 manuala (h=5.0 cm, nisipul bituminos si otel patrat se exclude)	m2			221,63 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 779,20	209,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82 225,472
		2. Consolidarea acostamentelor				
14	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			1 788,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 788,75
		<i>Total</i>	lei			1 144,800
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	186,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			2 217,690
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		<i>Total</i>	lei			1 630,856

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.