

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie  
a str. Ion Creanga L=820 m /  
S=4100 m2 din comuna Ciorescu,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 017 420,55 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
		<b>1. Lot 1 str.Ion Creanga</b>				
		<b>1.1. Amenajarea sistemului rutier</b>				
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	15,210	855,48 0,00	13 011,893 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	15,210	502,67 0,00	7 645,675 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	15,210	1 125,00 0,00	17 111,250 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 662,000	21,91 0,00	58 316,487 0,000
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	137,000	133,57 133,57	18 299,145 18 299,145
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,210	149,51 23,34	2 274,054 355,038

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	8,690	1 519,43 195,82	13 203,885 1 701,648
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	100 m <sup>2</sup>	43,460	103,95 0,00	4 517,667 0,000
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore gr.20cm, S=3813 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	762,600	624,02 38,90	475 879,512 29 668,190
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.20cm, S=533 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	106,600	648,67 106,99	69 148,410 11 404,708
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m <sup>3</sup>	2,900	1 529,11 899,33	4 434,415 2 608,059
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	29,000	215,00 0,00	6 235,000 0,000
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	4,000	1 734,31 53,17	6 937,253 212,675

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	2,788	11 055,00 0,00	30 821,340 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	3 603,000	208,29 4,05	750 465,984 14 601,158
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	497,000	209,28 9,73	104 013,248 4 833,822
		<i>Total</i>	lei			1 582 315,218
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 582 315,218 83 684,443</b>
		<b>1.2. Consolidarea acostamentului</b>				
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	100 m3	1,640	1 125,00 0,00	1 845,000 0,000
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	287,000	21,91 0,00	6 287,315 0,000
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	8,200	543,36 543,36	4 455,545 4 455,545
		<i>Total</i>	lei			12 587,860
		<b>Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>12 587,860 4 455,545</b>
		<i>Total</i>	lei			1 594 903,078

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lot 1 str.Ion Creanga Inclusiv salariu</b>				<b>1 594 903,078 88 139,988</b>

		Total	lei			1 594 903,11
		Asigurarea sociala	24 %			21 153,60
		Total				1 616 056,71
		Cheltuieli de regie	3 %			48 481,70
		Total				1 664 538,41
		Beneficiu de deviz	1 %			16 645,38
		Total				1 681 183,79
		TVA	20 %			336 236,76
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 017 420,55 88 140,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie  
a str. Ion Creanga L=820 m /  
S=4100 m2 din comuna Ciorescu,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 2 017 420,55 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.	7129020012800	Pavator	h-om	633,450	64,84	41 072,898
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	299,738	64,84	19 434,980
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,280	64,84	212,675
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,159	64,84	1 825,830
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	382,655	64,84	24 811,376
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,064	64,84	782,230
		<b>Total manopera</b>				<b>88 140,00</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	481,750	1 650,00	794 887,500
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	176,448	320,00	56 463,232
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 059,555	320,00	339 057,536
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,061	320,00	19,469
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	404,00	85,713
6.	23203226000401	Bitum	t	2,872	10 500,00	30 152,220
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	2,00	110,160
8.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,000	215,00	6 235,000
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,197	1 300,00	1 556,520
10.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,225	1 200,00	269,836
11.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	1 600,00	6 528,000
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	130,380	13,29	1 732,750
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053	13,29	0,705
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 237 098,66</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,836	800,00	669,120
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,243	550,00	22 133,727
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,721	398,68	21 018,679
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	249,769	398,68	99 577,955

5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,870	766,67	18 300,317
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,913	500,00	18 956,250
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,163	312,22	20 657,568
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,084	312,22	1 899,546
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	312,594	206,67	64 603,802
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,038	141,70	1 847,485
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>269 664,45</b>

Total	lei	1 594 903,11
Asigurarea sociala	24 %	21 153,60
Total		1 616 056,71
Cheltuieli de regie	3 %	48 481,70
Total		1 664 538,41
Beneficiu de deviz	1 %	16 645,38
Total		1 681 183,79
TVA	20 %	336 236,76

**Total deviz:**

**2 017 420,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie a str.      Investitor**  
**Ion Creanga L=820 m / S=4100 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
		<b>1. Lot 1 str.Ion Creanga</b>				
		<b>1.1. Amenajarea sistemului rutier</b>				
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			13 011,893
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			7 645,675
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			17 111,250
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			58 316,487
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			18 299,145
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	312,22	124,89
		<i>Total</i>	lei			2 274,054
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			1 519,43
	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			13 203,885
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2			103,95

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			4 517,667
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire gr.20cm, S=3813 m2	m3			624,02 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	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	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			475 879,512
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (LA30 fr.4-16mm, fr.32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1), pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr.20cm, S=533 m2	m3			648,67 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	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	0,0150	141,70	2,13
		<i>Total</i>	lei			69 148,410
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 529,11 899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
		<i>Total</i>	lei			4 434,415
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			215,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			6 235,000
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 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	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	404,00	21,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,29	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 937,253
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			30 821,340
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021,	m2			208,29



1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				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	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	398,68	2,64
	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			750 465,984
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (in grosime de 5cm. k=1.25 se exclude nisipul bituminos si otel patrat) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			209,28 ----- 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	1 650,00	193,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	398,68	5,68
		<i>Total</i>	lei			104 013,248
		<b>1.2. Consolidarea acostamentului</b>				
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	100 m3			1 125,00 ----- 0,00
	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			1 845,000
18	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			6 287,315
19	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			4 455,545

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.