

**Obiect Lucrari de reparatie capitala prin  
asfaltare a segmentului strazilor: str. Mugurel  
L=550m, str. Libertatii L=180m, din comuna  
Ciorescu, mun. Chisinau**

**Investitor**

### 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. Capitolul 1. str. Mugurel L=550 m</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			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			8 384,40
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			4 926,60
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			8 262,00
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			56 776,98
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			206,72 206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,72
		<i>Total</i>	Lei			8 601,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			176,24 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			1 797,65
7	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			72,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 121,12
8	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			1 139,48 193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	285,00	946,20
		<i>Total</i>	Lei			6 643,17
9	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008 h= 20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			559,95 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			272 023,71
10	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			596,44 105,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,00	105,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	285,00	58,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			57 974,45
11	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			514,04 80,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,00	42,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,27	374,56
	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
		<i>Total</i>	Lei			8 224,71
12	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 (fara costului capac cu rama)	buc			96,66 52,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000001	Capac cu rama fara costul	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			1 546,57
13	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			934,78 211,20

1	2	3	4	5	6	7
		aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,00	211,20
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	10 800,00	723,58
		<i>Total</i>	Lei			27 248,88
14	DB16H k=1,25	(BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (în grosime de 5,0 cm: nisipul bituminos și oțel patrat se exclude)	m2			225,57 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	Lei			530 946,62
15	DB16D k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (în grosime de 5,0 cm: nisipul bituminos și oțel patrat se exclude)	m2			223,24 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	4,06
		<i>Total</i>	Lei			99 610,26
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12.15	m			128,47 43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,00	10,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,00	32,64
	2663102100001	Beton C 12.15	m3	0,0530	1 420,00	75,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 277,60
		<b>1.2. Consolidarea acostamentelor</b>				
17	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 717,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,20
		<i>Total</i>	Lei			1 888,92
18	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	Lei			6 121,50
19	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			206,72 206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,72
		<i>Total</i>	Lei			5 829,50
20	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			176,24 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	Lei			193,86
21	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			465,28
						465,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,00	465,28
		Total	Lei			2 559,04
		<b>2. Capitolul 2. str. Libertatii L=180 m</b>				
		<b>2.1. Amenajarea sistemului rutier</b>				
22	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
		Total	Lei			2 745,48
23	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
		Total	Lei			1 613,22
24	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
		Total	Lei			2 705,40
25	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
		Total	Lei			18 587,10
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			206,72
						206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,72
		Total	Lei			4 609,86
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			176,24
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		Total	Lei			588,65
28	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			72,77
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,77
		Total	Lei			694,19
29	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			1 139,48
						193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	285,00	946,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 176,40
30	DA12B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008 h= 20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			559,95 ----- 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	285,00	73,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			86 232,30
31	DA11B	(LA30 fr. 32x63mm; fr. 4x16mm, conf. SM SR EN 13242+A1:2008, h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			596,45 ----- 105,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,00	105,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	285,00	59,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			23 022,78
32	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			514,04 ----- 80,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6600	64,00	42,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	2640112300739	Caramizi	buc	86,0000	4,27	374,56
	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
		<i>Total</i>	Lei			4 112,36
33	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 (fara costului capac cu rama)	buc			96,66 ----- 52,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	28752742000001	Capac cu rama fara costul	buc	1,0000	0,00	0,00
	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	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			579,95
34	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			2 085,66 ----- 52,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,00	52,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	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	310,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			4 171,33
35	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			934,82 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				211,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,00	211,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 800,00	723,62
		<i>Total</i>	Lei			8 918,21
36	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			225,57 ----- 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	285,00	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	285,00	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	6,29
		<i>Total</i>	Lei			164 214,97
37	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			223,24 ----- 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16 50/70, conf. CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 800,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	285,00	4,06
		<i>Total</i>	Lei			37 951,01
		<b>2.2. Consolidarea acostamentelor</b>				
38	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			1 717,19 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,00	1 717,19
		<i>Total</i>	Lei			618,19
39	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			2 003,40
40	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			206,72 ----- 206,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,00	206,72
		<i>Total</i>	Lei			2 170,56
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			176,19 ----- 23,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			63,43
42	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			465,28 ----- 465,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,00	465,28
		<i>Total</i>	Lei			837,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Director Petru Cujba**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.