

Reparatia strazilor din comuna Ciorescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. str.Chisinau					
1.1. Terasament					
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		13,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	48,013
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		13,300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	21,413
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 (incarcarea pamintului)	100 m3		13,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	29,925
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		26,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	20,482
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2 394,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	91,690
6	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 (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3		0,750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1,688
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		135,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	5,171
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		7,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	27,707
		Total			
		Total Terasament			
1.2. Sistem rutier					
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP	100m2		38,000

1	2	3	4	5	6
		a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	7,182
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		11,400
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	13,589
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	18,126
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	13,589
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h-20cm	m3		630,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	378,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	127,890
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	767,970
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	94,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	26,460
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	162,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	9,450
12	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore h-20cm	m3		60,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	99,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	12,180
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	73,140
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	12,420
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,900
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t		2,243
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2,310
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,673
14	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		3 150,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	196,875
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	381,938
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	20,869
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	20,869
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	20,869
15	DB16D k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2)	m2		300,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	36,000
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	29,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	3,420
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		705,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	22,348
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	88,830
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,935

1	2	3	4	5	6
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	2,475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,684
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	7,755
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,317
		<i>Total</i>			
		Total Sistem rutier			
1.3. Amenajarea fintinilor					
17	RpAcF01C 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 pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	77,350
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	55,250
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	1 458,600
	2663102101183	C12/15	m3	0,0150	0,994
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	66,300
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	6,500
		<i>Total</i>			
		Total Amenajarea fintinilor			
		<i>Total</i>			
		Total str.Chisinau			
2. str.Mugurel					
2.1. Terasament					
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		2,890
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	10,433
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		2,890
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	4,653
20	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 (incarcarea pamintului)	100 m3		2,890
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	6,503
21	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3		5,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	4,466
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		520,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	19,916
23	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 (incarcarea pamintului din depozit)	100 m3		0,150
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,337
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t		27,000

1	2	3	4	5	6
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	1,034
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		1,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	4,127
		<i>Total</i>			
		Total Terasament			
2.2. Sistem rutier					
26	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		8,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1,559
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3		2,480
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	2,956
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	3,943
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	2,956
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h-20cm	m3		150,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	30,450
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	182,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	6,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	38,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	2,250
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t		0,486
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,501
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,146
30	DB16H k-1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul si otel patrat se exclud, norma mixt.asf.=0.097 t/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2		750,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,875
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0970	90,938
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	4,969
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	4,969
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	4,969
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		150,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	4,755
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	18,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	0,526
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,146
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	1,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,068