

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria orașului Nisporeni

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria orașului Nisporeni

3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de reparare capitală a drumurilor din or. Nisporeni

Valoarea obiectului 8 600 900,00 lei

1. Strada Toma Ciorbă

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	294,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	76,4400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	76,4400
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	294,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	85,2600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0290
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,7600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	86,4360
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	313,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,9700
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,0800
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1614
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1969
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6911
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6911
5	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	0,8593
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,6660
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,8760
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,4787
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de pina la : 5 cm	m2	700,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,5000

1	2	3	4	5
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	4,9700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,9700
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	84,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2680
		2. Amenajare		
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,7650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6974
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,7797
	4100126202818	Apa	m3	0,6765
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4206
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8413
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	294,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,1000
	7129020012800	Pavator	h-om	129,3600
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	13,2300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	858,4800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3520
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	295,4700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7640
11	DE11A	Borduri mici , prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	157,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	28,2600
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	7,5360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	160,1400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4710
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	157,7850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4710
12	RpAcF01C	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	buc	3,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5500
	2640112300739	Caramizi	buc	67,3200
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0459
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	3,0600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000
13	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice	m2	700,0000

1	2	3	4	5
		bituminoase prin suflare cu compresor manual		
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,0000
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	35,0000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2100
	23203226000401	Bitum	t	0,2163
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0630
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	35,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,9000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,7000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7100
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7100
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7100
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	8,0300
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5450
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	8,1103
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,6496
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,0680
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	313,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	80,1280
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	54,4620
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2600
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,5698
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7215
18	DI112 k-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 5cm. k=5	m2	-313,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-21,1275
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-8,9205
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri)	m2	219,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	127,0638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4602
	266111280065540g	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	222,2850
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	350,4000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 723,5300
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0950
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,3732
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,3800
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2	94,0000

1	2	3	4	5
		ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color)		
	7129020012800	Pavator	h-om	54,5388
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4852
	266111280065540c o	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	95,4100
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	150,4000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	739,7800
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,0232
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8800

2. Strada Dacia

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 160,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	301,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	301,6000
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	336,4000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,0600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,4000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	341,0400
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	1,0440
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6689
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,6800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,2014
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de pina la : 5 cm	m2	3 560,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,7040
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	89,0000
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	25,2760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,2760
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,2760

1	2	3	4	5
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	427,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,5344
		2. Amenajare		
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2260
	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,0100
	4100126202818	Apa	m3	1,7400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6540
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,3080
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 160,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	510,4000
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	52,2000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 387,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2800
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 165,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,9600
9	RpAcF01C	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	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,5000
	2640112300739	Caramizi	buc	224,4000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1530
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	10,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000
10	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 560,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	178,0000
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	178,0000
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	3,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300
	1422102205507022 4	Beton asfaltic Bad 22.4	t	3,0300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,1197
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,3990
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0978
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0680

1	2	3	4	5
	23203226000401	Bitum	t	1,1000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3204
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	178,0000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	345,3200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,1600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,8680
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,8680
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,8680
14	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	23,7600
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4482
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	23,9976
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9222
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,1601

3. Strada Alexandru cel Bun-str. Marii Adunări Naționale

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 187,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	308,6200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	308,6200
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 187,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	344,2300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,1545
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,4800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	348,9780
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 222,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	843,1800
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	815,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	146,7000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,7000
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	325,9200

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,6066
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,7895
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,4977
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,4977
6	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	5,0282
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	27,3031
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	948,7840
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,6172
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de pina la : 5 cm	m2	5 879,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,7786
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	146,9750
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	41,7409
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,7409
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,7409
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	705,4800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,0480
		2. Amenajare		
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,8182
	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,6070
	4100126202818	Apa	m3	3,6180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5978
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,1956
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 187,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	522,2800
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	53,4150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 466,0400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,4960
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 192,9350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,1220
12	DE11A	Borduri mici , prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (placa de tip "bordur vibropresat"	m	1 225,0000

1	2	3	4	5
		pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	220,5000
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	58,8000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 249,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6750
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 231,1250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6750
13	RpAcF01C	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	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	17,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,0000
	2640112300739	Caramizi	buc	448,8000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3060
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	20,4000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000
14	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 879,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	293,9500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	293,9500
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	86,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,0600
	1422102205507022 4	Beton asfaltic Bad 22.4	t	86,8600
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,4314
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,4380
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,8036
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7637
	23203226000401	Bitum	t	1,8166
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5291
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 879,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	293,9500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	570,2630
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,6690
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,1587
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,1587
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,1587

1	2	3	4	5
18	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	3,3120
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8746
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	3,3451
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2679
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,4405
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 037,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	521,4720
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	354,4380
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,7400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	29,7402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2035
20	DI112 k-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 5cm. k=5	m2	-2 037,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-137,4975
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-58,0545
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri)	m2	1 425,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	826,7850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,5150
	266111280065540g	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	1 446,3750
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 280,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 214,7500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,1250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	60,9900
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	28,5000
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color)	m2	612,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	355,0824
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,6696
	266111280065540c o	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	621,1800
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	979,2000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 816,4400
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,0600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	26,1936
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,2400
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2	104,0000

1	2	3	4	5
		carosabile		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,5200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,3600
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	75,9200
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	36,4000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,8560
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,9920

4. Strada Suveranității-Chișinăului (Cercul)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	308,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	80,0800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,0800
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	308,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	89,3200
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0780
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,3200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	90,5520
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	0,2772
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,5052
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6470
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de pina la : 5 cm	m2	5 367,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,9178
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,1750
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	38,1057
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,1057
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	38,1057
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	644,0400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,3891
		2. Amenajare		

1	2	3	4	5
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,6200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5738
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,3130
	4100126202818	Apa	m3	0,4620
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9702
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9404
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C12/15 ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	308,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	135,5200
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	13,8600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	899,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4640
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	309,5400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8480
9	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 367,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	268,3500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	268,3500
10	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	78,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,3800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,7800
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1122
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,3740
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,5428
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,8784
	23203226000401	Bitum	t	1,9348
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5635
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 367,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	268,3500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	520,5990
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,0370
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,4451
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,4451
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	28,4451
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	120,0450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,6171
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8040
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	87,6328

1	2	3	4	5
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,0158
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,6851
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,7622

5. Strada Alexandru cel Bun (L.T. Boris Cazacu-Podiș)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 300,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	897,0000
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	208,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,7440
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,9712
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8704
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8704
3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	2,4700
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	13,4121
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	447,2000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,0744
		2. Amenajare		
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,8415
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,0500
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	18,2700
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 305,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	334,0800
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	227,0700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,1000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,0530

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,1775
7	DI112 k-5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 5cm. k=5	m2	-1 305,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	-88,0875
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-37,1925
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,7000
	4100126202818	Apa	m3	1,8000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,7800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,5600
9	DE11A	Borduri mici , prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 200,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	216,0000
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	57,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 224,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6000
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1 206,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6000
10	RpAcF01C	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	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,1000
	2640112300739	Caramizi	buc	134,6400
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,1200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri)	m2	910,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	527,9820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,3780
	266111280065540g	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	923,6500
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 456,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 161,7000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,5500

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,9480
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,2000
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color)	m2	395,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	229,1790
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2410
	266111280065540c o	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	400,9250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	632,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 108,6500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,9060
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,9000

**Preşedintele Grupului de Lucru,
Primarul or. Nisporeni, Dan NEGEL**