

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 036 242,64 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Toma Ciorba				
		1.1. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	294,0000	49,192	14 462,448
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	294,0000	62,963	18 511,075
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	313,0000	65,274	20 430,762
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	50,0800	43,934	2 200,220
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	2 819,256	2 422,587
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,8760	10,762	1 785,075
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	700,0000	9,937	6 955,588
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	84,0000	10,761	903,957

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
		Total Demontari Inclusiv salariu				67 671,712 44 523,622
		1.2. Amenajare				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,7650	705,586	4 773,292
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	280,305	82 409,550
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	185,645	29 146,322
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	3,0000	665,160	1 995,480
13	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	700,0000	9,169	6 418,650
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2100	11 625,295	2 441,312
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	700,0000	196,624	137 636,482
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	8,0300	2 035,178	16 342,483

1	2	3	4	5	6	7
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	313,0000	113,938	35 662,540
18	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-313,0000	19,923	-6 235,900
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	297,418	65 134,525
20	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	94,0000	307,568	28 911,384
		Total Amenajare Inclusiv salariu				404 636,120 52 261,845
		Total Strada Toma Ciorba Inclusiv salariu				472 307,832 96 785,467
		2. Strada Dacia				
		2.1. Demontari				
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 160,0000	49,192	57 062,720
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,0000	62,963	73 036,894
23	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	100 m3	1,0440	2 819,246	2 943,293

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea molozului de constructie)				
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,6800	10,761	2 471,692
25	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 560,0000	9,937	35 374,132
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	427,2000	10,761	4 597,266
		Total Demontari Inclusiv salariu				175 485,997 93 398,958
		2.2. Amenajare				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,4000	705,591	12 277,286
28	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	280,305	325 153,324
29	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	10,0000	665,160	6 651,600
30	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	3 560,0000	9,169	32 643,420
31	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	3,0000	1 844,115	5 532,346
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0680	11 624,880	12 415,372
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	3 560,0000	196,624	699 979,820

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
34	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	23,7600	2 035,179	48 355,862
		Total Amenajare Inclusiv salariu				1 143 009,03 0 102 991,418
		Total Strada Dacia Inclusiv salariu				1 318 495,02 7 196 390,376
		3. Strada Alexandru cel Bun-str. Marii Adunari Nationale				
		3.1. Demontari				
35	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1 187,0000	49,192	58 390,904
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 187,0000	62,963	74 736,891
37	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 222,0000	65,274	79 764,828
38	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	815,0000	34,056	27 755,640
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	325,9200	43,934	14 319,124
40	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	2 819,253	14 175,770
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	948,7840	10,761	10 210,247

1	2	3	4	5	6	7
42	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 879,0000	9,937	58 417,002
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	705,4800	10,761	7 591,961
		Total Demontari Inclusiv salariu				345 362,367 210 336,970
		3.2. Amenajare				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,1800	705,591	25 528,287
45	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	280,305	332 721,549
46	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	1 225,0000	185,645	227 415,578
47	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	20,0000	665,160	13 303,200
48	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 879,0000	9,169	53 907,490
49	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	86,0000	1 844,116	158 593,936
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7637	11 625,223	20 503,406

1	2	3	4	5	6	7
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 879,0000	196,624	1 155 949,82 1
52	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t	3,3120	2 035,164	6 740,464
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 037,0000	113,938	232 091,353
54	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	- 2 037,0000	19,923	-40 583,151
55	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	297,418	423 820,542
56	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	307,568	188 231,569
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	104,0000	143,293	14 902,430
		Total Amenajare Inclusiv salariu				2 813 126,47 4 320 920,027
		Total Strada Alexandru cel Bun- str. Marii Adunari Nationale				3 158 488,84 1

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				531 256,997
		4. Strada Suveranitatii-Chisinaului (Cercul)				
		4.1. Demontari				
58	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	308,0000	49,192	15 151,136
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	308,0000	62,963	19 392,555
60	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	2 819,264	781,500
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,0000	10,761	656,445
62	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 367,0000	9,937	53 329,486
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	644,0400	10,761	6 930,774
		Total Demontari Inclusiv salariu				96 241,896 30 404,232
		4.2. Amenajare				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,6200	705,591	3 259,830
65	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	280,305	86 333,814
66	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	5 367,0000	9,170	49 212,707
67	DI133	Amenajarea stratului de egalizare	t	78,0000	1 844,116	143 841,013

1	2	3	4	5	6	7
		din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice				
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,8784	11 625,573	21 837,477
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 367,0000	196,624	1 055 278,56 7
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	120,0450	143,293	17 201,579
		Total Amenajare Inclusiv salariu				1 376 964,98 7 75 282,207
		Total Strada Suveranitatii- Chisinaului (Cercul) Inclusiv salariu				1 473 206,88 3 105 686,439
		5. Strada Alexandru cel Bun (L.T. Boris Cazacu-Podis) 5.1. Demontari				
71	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 300,0000	65,274	84 856,200
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	208,0000	43,934	9 138,360
73	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	2 819,256	6 963,562
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	447,2000	10,761	4 812,494
		Total Demontari				105 770,616

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				87 669,982
		5.2. Amenajare				
75	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	1 373,762	17 927,594
76	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 305,0000	113,938	148 688,864
77	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	- 1 305,0000	19,923	-25 999,516
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0000	705,591	12 700,640
79	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	185,645	222 774,444
80	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000	665,160	3 990,960
81	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	307,568	279 886,810
82	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	395,0000	307,568	121 489,330

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Amenajare Inclusiv salariu				781 459,126 144 703,376
		Total Strada Alexandru cel Bun (L.T. Boris Cazacu-Podis) Inclusiv salariu				887 229,742 232 373,358

		Total	Lei	7 309 728,32
		Asigurare sociala	24 %	278 998,24
		Cheltuieli de regie	7 %	531 210,86
		Beneficiu la deviz	3 %	243 598,12
		Total		8 363 535,54
		TVA	20 %	1 672 707,10
		Total		10 036 242,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 036 242,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din or. Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 10 036 242,64 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 № Lucrari de reparare capitala a drumurilor din or. Nisporeni:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	33,1500	94,60	3 135,990
2.	7123010010200	Betonist	h-om	855,2100	94,60	80 902,866
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4 796,3910	94,60	453 738,587
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	808,4500	94,60	76 479,370
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,1641	94,60	1 907,524
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 037,3039	94,60	98 128,950
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 956,1500	94,60	185 051,790
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	971,1890	94,60	91 874,480
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 810,4977	94,60	171 273,080
		Total manopera				1 162 492,68

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	35,4530	1 892,50	67 094,803
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 504,0820	1 892,50	2 846 475,186
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	531,8025	475,00	252 606,187
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	95,4097	475,00	45 319,608
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,3380	389,33	12 200,823
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	18,2750	389,33	7 115,005
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	156,4340	389,33	60 904,449
8.	14221022055070	Beton asfaltic Bad 22.4	t	168,6700	1 721,67	290 394,079
9.	23203226000401	Bitum	t	5,0677	11 112,50	56 314,816
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	163,5529	66,67	10 904,071
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	78,4157	79,17	6 208,171
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	25,5411	30,00	766,233
13.	2640112300739	Caramizi	buc	875,1600	7,50	6 563,700
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 244,7200	2,50	28 111,800
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	5 848,0000	2,50	14 620,000

		rosturi)				
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	28 764,850 0	2,50	71 912,125
17.	26611128006554 0	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	1 668,6600	192,53	321 267,110
18.	26611128006554 1	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	2 041,1650	202,53	413 397,146
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	39,7800	300,00	11 934,000
20.	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	256,6410	1 880,06	482 500,479
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,5967	1 800,00	1 074,060
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	2 963,7450	128,65	381 285,795
23.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	2 594,9100	62,90	163 219,838
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,3215	1 000,00	10 321,500
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	170,5660	18,00	3 070,188
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	73,1000	166,67	12 183,578
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,7600	30,00	17 752,800
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,4400	30,00	763,200
29.	4100126202818	Apa	m3	8,2965	30,00	248,895
		Total materiale de construcții				5 596 529,6 1

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,8453	104,86	3 653,879
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	775,3000	88,79	68 838,887
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,4226	88,79	1 546,953
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,7542	396,50	4 264,040
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	110,0926	396,50	43 651,716
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4760	598,07	882,751
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,9576	689,93	9 629,767
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	82,1818	349,66	28 735,689
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,2700	349,66	6 388,288
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	82,1818	349,66	28 735,689
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,8796	349,66	9 398,721
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	62,8660	293,02	18 420,995
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	87,6260	833,33	73 021,374
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,0592	689,93	5 560,284
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	867,0060	104,86	90 914,249
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	52,5553	519,20	27 286,712
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,9000	25,00	97,500
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,0592	318,57	2 567,419
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	110,0926	320,27	35 259,358
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,2582	398,57	39 959,911
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	130,1951	398,57	51 891,861

		stropire				
		Total utilaje de construcții				550 706,03

Total	Lei	7 309 728,32
Asigurare sociala	24 %	278 998,24
Cheltuieli de regie	7 %	531 210,86
Beneficiu la deviz	3 %	243 598,12
Total		8 363 535,54
TVA	20 %	1 672 707,10
Total		10 036 242,64

Total deviz: 10 036 242,64

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparare capitala a
drumurilor din or. Nisporeni**
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Toma Ciorba				
		1.1. Demontari				
1	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			65,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,27
4	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
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			2 819,256
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	519,20	2 819,26
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,762
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
7	DII55D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	396,50	2,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	398,57	2,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,27	2,27
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
		1.2. Amenajare				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			705,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
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			280,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0450	1 880,06	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,33	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare - ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	128,65	129,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
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			185,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0480	1 880,06	90,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	389,33	1,17
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	62,90	63,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			665,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 800,00	27,54
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	300,00	306,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
13	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	88,79	4,44
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 625,295
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 445,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 892,50	183,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
16	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t			2 035,178
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 892,50	1 911,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	293,02	23,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,51
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la	m2			113,938

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	475,00	82,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
18	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			19,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	6,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	475,00	13,54
19	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri)	m2			297,418
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	1,0150	192,53	195,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	166,67	3,33
20	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color)	m2			307,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	1,0150	202,53	205,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	166,67	3,33
		2. Strada Dacia				
		2.1. Demontari				
21	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, așezate pe beton	m			49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
22	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
23	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m (Încărcarea molozului de construcție)	100 m3			2 819,246
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	519,20	2 819,25
24	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
25	DI155D	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic	m2			9,937

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	396,50	2,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	398,57	2,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,27	2,27
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
		2.2. Amenajare				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			705,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
28	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			280,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0450	1 880,06	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,33	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	128,65	129,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
29	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 pînă la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			665,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 800,00	27,54
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	300,00	306,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
30	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	88,79	4,44
31	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 844,115
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550702 24	Beton asfaltic Bad 22.4	t	1,0100	1 721,67	1 738,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	293,02	11,69
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	833,33	27,17
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 624,880
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 445,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 892,50	183,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,0053	349,66	1,85

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
34	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t			2 035,179
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 892,50	1 911,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	293,02	23,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,51
		3. Strada Alexandru cel Bun-str. Marii Adunari Nationale				
		3.1. Demontari				
35	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
37	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			65,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,27
38	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
40	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			2 819,253
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	519,20	2 819,25
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
42	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	396,50	2,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	398,57	2,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,27	2,27
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
		3.2. Amenajare				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			705,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	88,79	18,65

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
45	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			280,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0450	1 880,06	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,33	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare - ("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	128,65	129,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
46	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			185,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0480	1 880,06	90,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	389,33	1,17
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	62,90	63,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
47	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			665,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 800,00	27,54
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	300,00	306,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
48	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	88,79	4,44
49	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 844,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550702 24	Beton asfaltic Bad 22.4	t	1,0100	1 721,67	1 738,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	293,02	11,69
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	833,33	27,17
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 625,223
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 445,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 892,50	183,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42

1	2	3	4	5	6	7
52	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (restabilirea marginii linga bordura)	t			2 035,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 892,50	1 911,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	293,02	23,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,51
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			113,938
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	475,00	82,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
54	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			19,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	6,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	475,00	13,54
55	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			297,418
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	1,0150	192,53	195,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
56	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			307,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	1,0150	202,53	205,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03
		4. Strada Suveranitatii-Chisinaului (Cercul)				
		4.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
59	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			62,963
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	104,86	30,83
60	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			2 819,264
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	519,20	2 819,26
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
62	DI155D	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	30,00	0,75
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	396,50	2,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	398,57	2,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,27	2,27
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
		4.2. Amenajare				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			705,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
65	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			280,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0450	1 880,06	84,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	389,33	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	128,65	129,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
66	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,170
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	88,79	4,44
67	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 844,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550702 24	Beton asfaltic Bad 22.4	t	1,0100	1 721,67	1 738,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	293,02	11,69
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	349,66	46,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	833,33	27,17
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 625,573

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 112,50	11 446,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,41
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 892,50	183,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			143,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03
		5. Strada Alexandru cel Bun (L.T. Boris Cazacu-Podis)				
		5.1. Demontari				
71	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			65,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	94,60	65,27
72	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
73	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			2 819,256
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	519,20	2 819,26
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,761
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	398,57	10,76
		5.2. Amenajare				
75	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			1 373,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	349,66	489,52
76	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			113,938
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	475,00	82,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19

1	2	3	4	5	6	7
77	DI112 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			19,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	6,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	475,00	13,54
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			705,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
79	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			185,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	0,0480	1 880,06	90,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	389,33	1,17
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	62,90	63,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
80	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			665,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,50	168,30
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 800,00	27,54
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	300,00	306,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
81	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			307,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	1,0150	202,53	205,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33
82	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			307,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	1,0150	202,53	205,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	389,33	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	389,33	16,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	166,67	3,33

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinNăa
Formular 14

Obiect:

Lista de preturi pentru resursele materiale si de munca**A) manopera:**

Nr crt	Cod resurse	Denumire profesii	U.M.	Salariu mediu orar lei/h-om	Informație prețuri
1.	7122050013400	Zidar	h-om	94,60	
2.	7123010010200	Betonist	h-om	94,60	
3.	7129020012800	Pavator	h-om	94,60	
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	94,60	
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,60	
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,60	
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,60	
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,60	
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,60	

C) Materiale de constructii

Nr crt	Cod resurse	Denumire materiale	U.M.	Prețuri	Informatie preturi
1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1 892,50	
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 892,50	
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	475,00	
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	475,00	
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	389,33	
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	389,33	
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	389,33	
8.	14221022055070224	Beton asfaltic Bad 22.4	t	1 721,67	
9.	23203226000401	Bitum	t	11 112,50	
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	66,67	
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	79,17	
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,00	
13.	2640112300739	Caramizi	buc	7,50	
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	2,50	

		rosturi)			
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2,50	
17.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri	m2	192,53	
18.	266111280065541	Placi din beton, pentru trotuare.Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm color	m2	202,53	
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	300,00	
20.	2663102100001	Beton clasa...C 12/15	m3	1 880,06	
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1 800,00	
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare -("bordur vibropresat" PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1:2016)	m	128,65	
23.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare- (placa de tip "bordur vibropresat" pentru pietoni PB 100.20.10 Sm SR EN 771-3+A1:2016)	m	62,90	
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1 000,00	
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,00	
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	166,67	
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,00	
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,00	
29.	4100126202818	Apa	m3	30,00	

B) Funcționare utilaje de construcții

Nr crt	Cod resurse	Denumire utilaje	U.M.	Valorea 1 h-ut.,lei	Informații prețuri
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	104,86	
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	88,79	
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,79	
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	396,50	
5.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	396,50	
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	598,07	
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	689,93	
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	349,66	
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	349,66	
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	349,66	
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	349,66	
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	293,02	
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	833,33	
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	689,93	
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	104,86	
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	519,20	
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,00	

18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	318,57	
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	320,27	
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	398,57	
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	398,57	

Intocmit

(funcóia, semnȳtura)

Verificat

(funcóia, semnȳtura)