

Investitor Primăria or. Drochia
 Obiect Amenajarea infrastructurii pietonale către cimitirul orășenesc, str. Eternității or. Drochia

Lista cu cantități de lucrări desfășurată

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Aleea centrala in cadrul cimitirului orasenesc			
		1.1. Terasamente			
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,9569
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	4,5644
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		167,4600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	3,8851
		1.2. Demontari			
3	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m		3,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	0,6270
		1.3. Montarea pietrei de bordura			
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3		6,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	6,2964
	14111222016601	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	7,3140
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,6360
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,3356
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,6712
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici cu sectiunea 20x8 cm) asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m		227,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	27,2400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,8600
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	10,8960
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	1,0200	231,5400
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0030	0,6810
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	1,0050	228,1350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,6810

1	2	3	4	6	7
		1.4. Amenajarea si constructia trotuarului			
6	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		336,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	86,0160
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	58,4640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	6,7200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	4,9056
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	1,8480
7	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=3)	m2		336,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	13,6080
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0057	5,7456
8	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare gri) cu coeficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		336,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	340,1664
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	10,6176
	2661112800655	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare gri	m2	1,0150	341,0400
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	537,6000
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 642,6400
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,6800
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	14,3976
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	6,7200
9	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3		6,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	1,2096
		2. Trotuar str. Eternitatii (sector str. Evghenii Gudanov - str. Alexandru cel Bun)			
		2.1. Demontari			
10	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m		154,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	29,2600
11	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m		150,6000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	55,7220
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	0,5429
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	6,2047
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	55,7220
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	55,7220
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm	m2		198,0000

1	2	3	4	6	7
		grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	136,6200
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		19,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	2,8314
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,4732
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,2732
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,2732
14	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m (incarcarea materialelor decapate)	100 m3		0,3586
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	1,7069
15	TsI51A1	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		58,7600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	1,3632
		2.2. Terasamente			
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		1,7387
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	8,2936
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		304,2800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	7,0593
		2.3. Montarea pietrei de bordura			
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3		15,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	14,9688
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	17,3880
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,5120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,1752
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,3504
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici cu sectiunea 20x8 cm) asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m		215,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	25,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	38,7000
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	10,3200
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	1,0200	219,3000
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0030	0,6450
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	1,0050	216,0750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,6450
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare (Bordure mari cu sectiunea 30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m		325,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	55,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	165,7500
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	17,2250

1	2	3	4	6	7
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	3,5000	1 137,5000
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0100	3,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,9500
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare sectiunea 30x15 cm	m	1,0050	326,6250
		2.4. Amenajarea si constructia trotuarului			
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		644,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	164,8640
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	112,0560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,8800
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	9,4024
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	3,5420
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=3)	m2		644,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	26,0820
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0057	11,0124
23	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	0,8000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	0,4500
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	44,8800
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,0306
24	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare gri) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		354,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	358,5921
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	11,1927
	2661112800655	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare gri	m2	1,0150	359,5130
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	566,7200
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 785,7830
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,7710
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	15,1775
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,0840
25	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare rosie) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		257,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	260,7942
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	8,1402
	2661112800655 1	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare rosie	m2	1,0150	261,4640

1	2	3	4	6	7
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	412,1600
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 026,0240
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,2880
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	11,0382
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	5,1520
26	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare alba) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		32,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	32,5993
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,0175
	2661112800655 2	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare alba	m2	1,0150	32,6830
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	51,5200
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	253,2530
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,1610
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	1,3798
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,6440
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3		6,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	1,1592
		2.5. Casiu pentru evacuarea apelor pluviale - 3 buc			
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		3,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	4,7124
29	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale	m3		0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	0,6786
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,0780
30	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (D=12 mm)	t		0,0690
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	1,6836
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	0,0690
31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (D=18 mm)	t		0,0750
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	1,8300
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	0,0750
32	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 (fundatia casilui) Alte utilaje=1,03	m3		1,0500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	3,3495
	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1,0710
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,0389
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,4629
33	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 (Placa 1,68x1,40x0,07 m) Alte utilaje=1,03	m3		0,6000

1	2	3	4	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	1,9140
	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	0,6120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,0222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,2645
34	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XF2 (conexiunea casilui cu rigola de acostament) Alte utilaje=1,03	m3		1,4400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	4,5936
	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	1,0200	1,4688
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,0533
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	0,6348
35	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3		5,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	2,9016
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub blocurile/rigolele de acostament	m3		1,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,9008
	1411122201752	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 16-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	2,2080
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1920
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,4032
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,8064
37	DI123	Montarea sectiilor rigolei, B-6 pentru edificii artificiale la drumuri (3x14 buc)	m3		0,9240
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	11,1804
	2666122800562	Sectiile rigolei B-6	buc	44,1306	42,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	3,1231
38	DI125	Montarea blocului B-9 pentru edificii artificiale la drumuri (3 buc)	m3		0,2640
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	0,8580
	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	0,2100	0,0571
	12666122800564	Bloc B-9	m3	11,03265	3,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	0,1742
39	DI125	Montarea blocului B-5 pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3		0,4740
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	1,5405
	2663102100000	Beton C25/30 XF2	m3	0,2100	0,1025
	22666122800564	Bloc B-5	m3	12,28954	6,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	0,3128
40	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3		3,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	9,1740
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	3,3330
		3. Trotuar str. Eternitatii (insula de siguranta la trecerile de pietoni la intersectia cu str. Alexandru cel Bun) 3.1. Terasamente			
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		0,0960

1	2	3	4	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,4579
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		16,8000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	0,3898
		3.2. Montarea pietrei de bordura			
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3		1,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,1682
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	1,3570
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,1180
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,2478
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,4956
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici cu sectiunea 20x8 cm) asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m		22,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	2,6400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	3,9600
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1,0560
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	1,0200	22,4400
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0030	0,0660
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	1,0050	22,1100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,0660
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare (Bordure mari cu sectiunea 30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m		20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	3,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	10,2000
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1,0600
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	3,5000	70,0000
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0100	0,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,1200
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare sectiunea 30x15 cm	m	1,0050	20,1000
		3.3. Amenajarea si constructia trotuarului			
46	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		36,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	9,2160
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	6,2640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,7200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	0,5256
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	0,1980
47	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=3)	m2		36,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	1,4580
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la	m3	0,0057	0,6156

1	2	3	4	6	7
		sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)			
48	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare gri) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		19,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	20,0455
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,6257
	2661112800655	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare gri	m2	1,0150	20,0970
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	31,6800
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	155,7270
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0990
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	0,8484
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,3960
49	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare rosie) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		14,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	14,5786
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,4550
	2661112800655 1	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare rosie	m2	1,0150	14,6160
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	23,0400
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	113,2560
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0720
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	0,6170
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,2880
50	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare alba) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		1,8000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	1,8223
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,0569
	2661112800655 2	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare alba	m2	1,0150	1,8270
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,8800
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	14,1570
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0090
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	0,0771
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,0360
51	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3		0,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	0,0720
		4. Trotuar str. Eternitatii (sector str. Alexandru			

1	2	3	4	6	7
		cel Bun - cimitirul orasenesc)			
		4.1. Demontari			
52	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m		449,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	166,1300
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1,6186
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	18,4988
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	166,1300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	166,1300
53	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m		70,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	13,3000
54	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2		336,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	232,3575
55	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		53,8800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	7,7048
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	1,2877
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,7435
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,7435
56	TsC35A1	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.1 la distanta < 10 m (incarcarea materialelor decapate)	100 m3		0,7756
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	3,6919
57	TsI51A1	Transportarea materialelor decapate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		109,8400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	2,5483
		4.2. Terasamente			
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3		2,7580
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	13,1557
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		482,7700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	11,2003
60	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	5,8522
		4.3. Montarea pietrei de bordura			
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020), sub fundatia bordurei h=10 cm, b=28 cm	m3		25,5400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,2846
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,1500	29,3710
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,5540
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina	h-ut	0,2100	5,3634

1	2	3	4	6	7
		la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min			
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,7268
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Bordure mici cu sectiunea 20x8 cm) asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF2	m		449,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,8800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,8200
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	21,5520
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	1,0200	457,9800
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0030	1,3470
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	1,0050	451,2450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,3470
63	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare (Bordure mari cu sectiunea 30x15 cm), pe fundatie de beton C16/20 XF2	m		463,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	78,7100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	236,1300
	2663102100001	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	24,5390
	2651122100024	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci	kg	3,5000	1 620,5000
	1421102200513	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0100	4,6300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,7780
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare sectiunea 30x15 cm	m	1,0050	465,3150
		4.4. Amenajarea si constructia trotuarului			
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2		898,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	229,8880
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1740	156,2520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	17,9600
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	13,1108
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	4,9390
65	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=3)	m2		898,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	36,3690
	1411122201660 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,0057	15,3558
66	RpAcF01A	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 zid de caramida cu mortar de ciment	buc		8,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	6,4000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	3,6000
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	359,0400
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,2448
67	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare gri) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		493,9000

1	2	3	4	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	500,0244
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	15,6072
	2661112800655	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare gri	m2	1,0150	501,3085
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	790,2400
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3 884,5235
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,4695
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	21,1636
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	9,8780
68	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare rosie) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		359,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	363,6541
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	11,3507
	2661112800655 1	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare rosie	m2	1,0150	364,5880
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	574,7200
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2 825,1080
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,7960
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	15,3917
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,1840
69	DE18B	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 pentru trotuare h=4 cm tip caramida culoare alba) cu ceoficient 0,5 pentru stratul suport de nisip si ciment)	m2		44,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,4568
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,4188
	2661112800655 2	Placi din beton h=4 cm, pentru trotuare, tip caramida culoare alba	m2	1,0150	45,5735
	2651122100027	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	71,8400
	2651122100442	Ciment CEM II/B-LL 32,5R saci, (pentru strat)	kg	15,7300	353,1385
	1421102200546	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,2245
	1421102200547	Nisip pentru constructii sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pentru strat)	m3	0,0857	1,9240
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,8980
70	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3		8,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	1,6164
		5. Reparatia drumurilor de acces catre cimitirul orasenesc			
71	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material LA30	100m2		15,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	88,3872
	1411122201752 1	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-16 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	18,2160

1	2	3	4	6	7
	1411122201752	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 16-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	5,5000	87,1200
	1212121212121	Apa	m3	2,5000	39,6000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	4,7520
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	1,1246
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	33,8976
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	13,0205
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	6,1459
72	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,8670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	3,1299
73	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2		8,6700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	42,8298
	1411122201661	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 32-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	18,9000	163,8630
	14111222016601	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010 (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	1,5000	13,0050
	1411122201645	Agregate concasate de calcar LA30 sort. 4-8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0000	8,6700
	11202062010361	Agregate fine de calcar sort. 0-4 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,0000	8,6700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	26,0100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,3641
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	2,2369
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	9,7104
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	23,4957
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	3,5894
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	0,9190

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)