

Reamenajarea acceselor pietonale pe strada Suveranitatii din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Plan general

Valoarea de deviz 4 447 101,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Suveranitatii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /sol vegetal /	100 m3	2,5000	1 072,50 0,00	2 681,25 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	337,5000	14,55 0,00	4 911,96 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5000	381,50 0,00	953,75 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /sol mineral /	100 m3	7,3600	1 237,50 0,00	9 108,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 214,4000	14,55 0,00	17 674,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,3600	381,50 0,00	2 807,84 0,00
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	7,3600	2 320,56 470,16	17 079,35 3 460,39
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,8500	959,00 0,00	1 774,15 0,00
9	TsC22B1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3	100 m3	1,8500	563,50 0,00	1 042,47 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 033,14 3 460,39
		1.2. Lucrari de amenajare				
		1.2.1. Demolarea				
10	TsC02B1	Demolari.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Pavajul,borduri si betonul sub borduri	100 m3	1,6781	2 195,01 0,00	3 683,45 0,00
11	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m /Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	1,6781	2 715,01 0,00	4 556,05 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	369,1800	21,70 0,00	8 010,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea Inclusiv salariu				16 249,98
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 3075m2+Tip III 55m2				
13	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	31,3000	1 439,24 854,24	45 048,15 26 737,65
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2	3 130,0000	107,03 24,22	334 996,39 75 801,09
15	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2	-3 130,0000	7,46 2,55	-23 337,91 -7 994,65
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2	939,0000	277,61 56,38	260 674,94 52 942,32
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /	m2	2 191,0000	287,76 56,38	630 480,19 123 532,09
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 3075m2+Tip III 55m2 Inclusiv salariu				1 247 861,76 271 018,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 854m2)				
18	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	8,5400	1 439,24 854,24	12 291,09 7 295,19
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3	42,7000	568,69 14,19	24 283,26 605,91
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3	42,7000	44,09 14,19	1 882,83 605,91
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	854,0000	107,03 24,22	91 401,57 20 681,83
22	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-854,0000	7,46 2,55	-6 367,60 -2 181,29
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	854,0000	308,06 56,38	263 082,47 48 149,89
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 854m2) Inklusiv salariu				386 573,62 75 157,44
		1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(15m2)				
24	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,1500	1 439,27 854,27	215,89 128,14

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	15,0000	107,03 24,22	1 605,41 363,26
26	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-15,0000	7,46 2,55	-111,84 -38,31
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	15,0000	546,58 56,38	8 198,76 845,72
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(15m2) Inklusiv salariu				9 908,22 1 298,81
		1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (350m2)				
28	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	3,5000	1 439,24 854,24	5 037,33 2 989,83
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	350,0000	107,03 24,22	37 459,66 8 476,16
30	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-350,0000	7,46 2,55	-2 609,67 -893,97

1	2	3	4	5	6	7
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(GHIDARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	350,0000	546,58 56,38	191 304,44 19 733,56
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (350m2) Inclusiv salariu				231 191,76 30 305,58
		1.2.6. Borduri				
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 /	m	4 654,0000	194,43 28,38	904 863,26 132 080,52
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	213,0000	289,18 55,81	61 594,49 11 888,38
		Total Borduri Inclusiv salariu				966 457,75 143 968,90
		1.2.7. Indicatori .Marcaje				
34	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	11,0000	913,11 103,11	10 044,25 1 134,25
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	11,0000	4 069,22 41,62	44 761,46 457,86
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	65,0000	160,76 44,46	10 449,53 2 890,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Indicatori .Marcaje Inclusiv salariu				65 255,24 4 482,14
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				2 923 498,33 526 231,37
		1.3. Spatii Verzi				
37	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2 100,0000	12,30 12,30	25 825,80 25 825,80
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,0000	891,57 455,97	18 723,01 9 575,41
39	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	45,0000	58,65 58,65	2 639,34 2 639,34
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Mesteacan Veracos 1-2 ani)	buc	26,0000	153,43 27,43	3 989,28 713,28
41	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	19,0000	638,76 70,00	12 136,40 1 330,08
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				63 313,83 40 083,91
		Total Strada Suveranitatii Inclusiv salariu				3 044 845,30 569 775,67

		Total	lei	3 044 845,30
		Asigurari sociale	24,00 %	136 746,16
		Cheltuieli de regie	12,00 %	381 790,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %	142 535,30
		TVA	20,00 %	741 183,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 447 101,29 569 775,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe strada Suveranitatii
din or. Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general**

Valoarea de deviz 4 447 101,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6300	94,60	343,398
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	94,60	228,932
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 454,7298	94,60	326 817,440
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	374,2200	94,60	35 401,212
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,8500	94,60	553,410
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 104,7039	94,60	104 504,989
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,7142	94,60	6 500,364
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 008,7310	94,60	95 425,952
Total manopera						569 775,67

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	83,1600	110,00	9 147,600
2.	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	495,0414	430,00	212 867,802
3.	14111222016601 017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	212,1060	430,00	91 205,580
4.	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	52,0940	430,00	22 400,420
5.	1421102200467 dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	52,0940	0,00	0,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,6660	450,00	7 049,700
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	21,7450	450,00	9 785,250
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	186,1372	450,00	83 761,740
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	47,4500	100,00	4 745,000
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,7500	80,00	1 820,000
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,4100	50,00	370,500
12.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	11,0000	4 000,00	44 000,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 369,0400	2,35	12 617,244
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 958,4000	2,35	16 352,240
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 098,0500	2,35	96 580,417

16.	26611128006554 gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	953,0850	170,00	162 024,450
17.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	866,8100	200,00	173 362,000
18.	26611128006556 0At	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm	m2	15,2250	435,00	6 622,875
19.	26611128006556 0GH	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj Tactil(GHIDARE) cu gr.60mm	m2	355,2500	435,00	154 533,750
20.	2661112800655c rem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	2 223,8650	180,00	400 295,700
21.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 600,00	1 760,000
22.	26631021000011 6	Beton clasa. C16/20	m3	232,9770	1 600,00	372 763,200
23.	26661228002853 0	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	214,0650	150,00	32 109,750
24.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	4 677,2700	85,00	397 567,950
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,0000	650,00	7 150,000
26.	2830127303001 Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	19,9500	541,67	10 806,316
27.	2830127303001 MV	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	27,3000	120,00	3 276,000
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	2,50	55,000
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	3,00	132,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	1,50	33,000
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	60,00	26,400
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	60,00	13,200
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,00	44,000
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	86,9800	60,00	5 218,800
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	136,4480	25,00	3 411,200
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2400	25,00	381,000
		Total materiale de construcții				2 344 290,09

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,1200	200,00	624,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8446	600,00	1 106,760
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	94,9334	400,00	37 973,360
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	63,4954	400,00	25 398,160
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,3314	450,00	1 049,130
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,4350	550,00	11 789,250
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,3669	500,00	3 683,450
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,7949	350,00	6 578,215
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	9,1121	500,00	4 556,050
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	80,5179	380,00	30 596,802
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,7479	300,00	7 424,370
		Total utilaje de construcții				130 779,54

Total	lei	3 044 845,30
Asigurari sociale	24,00 %	136 746,16
Cheltuieli de regie	12,00 %	381 790,98
Beneficiu de deviz	4,00 %	142 535,30

TVA	20,00 %	741 183,55
-----	---------	------------

Total deviz:

**4 447 101,
29**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe
strada Suveranitatii 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Suveranitatii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /sol vegetal /	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,500
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,554
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /sol mineral /	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,554
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
7	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 320,56 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,162
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,402
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
9	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3	100 m3			563,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,500
		1.2. Lucrari de amenajare				
		1.2.1. Demolarea				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC02B1	Demolari.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Pavajul,borduri si betonul sub borduri	100 m3			2 195,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,012
11	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			2 715,01 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,005
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,698
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 3075m2+Tip III 55m2				
13	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			1 439,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2			107,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
15	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2			277,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton	m2			287,76 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655cr em	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	1,0150	180,00	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 854m2)				
18	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			1 439,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3			568,69 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	1,2200	430,00	524,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,960
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,285
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,910
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3			44,09 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467 dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	1,2200	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,960
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,285
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,910
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	141112220166010 17	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
22	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			308,06 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(15m2)				
24	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			1 439,27 ----- 854,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
25	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,03 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
26	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 ----- 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
27	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			546,58 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm	m2	1,0150	435,00	441,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,208
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (350m2)				
28	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			1 439,24 ----- 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta	m2			107,03 ----- 24,22

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
30	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 ----- 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
31	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(GHIDARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			546,58 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560GH	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj Tactil(GHIDARE) cu gr.60mm	m2	1,0150	435,00	441,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.6. Borduri				
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x20 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 /	m			194,43 ----- 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,350
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundație de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m			289,18 ----- 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,862
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		1.2.7. Indicatori .Marcaje				
34	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			913,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,000
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	650,00	650,000
35	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat (indicator rutier 4.5.1 -pista	buc			4 069,22 ----- 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,400
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,76 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,000
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,700
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,600
		1.3. Spatii Verzi				
37	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			891,57 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
39	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Mesteacan Veracos 1-2 ani)	buc			153,43 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001M V	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	1,0500	120,00	126,000
41	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc			638,76 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,004
	2830127303001Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	1,0500	541,67	568,753

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.