

Reamenajarea acceselor pietonale pe strada Mitropolit Varlaam din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-7 Plan general

Valoarea de deviz 406 167,14 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 Mitropolit Varlaam				
		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	0,2300	1 072,52 0,00	246,68 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,0500	14,55 0,00	451,90 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	0,2300	436,00 0,00	100,28 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	1,5000	1 237,50 0,00	1 856,25 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,5000	14,55 0,00	3 602,13 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	1,5000	436,00 0,00	654,00 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	1,5000	2 320,56 470,16	3 480,84 705,24
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	0,3500	1 096,00 0,00	383,60 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	0,3500	644,00 0,00	225,40 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 001,08 705,24
		1.2. Lucrari de amenajare				
		1.2.1. Demolarea				
10	TsC02B1	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. Decapare borduri si betonul, asfalt	100 m3	0,3960	2 194,95 0,00	869,20 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,0000	37,53 13,53	713,03 257,03
12	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	0,5860	2 715,02 0,00	1 591,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	127,0200	21,70 0,00	2 756,06 0,00
		Total Demolarea Inclusiv salariu				5 929,29 257,03
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 530m2				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	5,3000	1 439,24 854,24	7 627,96 4 527,46
15	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	530,0000	107,03 24,22	56 724,63 12 835,33
16	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2	-530,0000	7,46 2,55	-3 951,79 -1 353,73
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 gri SM SR EN 1338:2010 /	m2	159,0000	277,61 56,38	44 139,84 8 964,67
18	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	371,0000	287,76 56,38	106 758,62 20 917,57
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 530m2 Inclusiv salariu				211 299,26 45 891,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 20m2)				
19	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	0,2000	1 439,25 854,25	287,85 170,85
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3	1,0000	568,70 14,19	568,70 14,19
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3	1,0000	44,10 14,19	44,10 14,19
22	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	20,0000	107,03 24,22	2 140,55 484,35
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-20,0000	7,46 2,55	-149,12 -51,08
24	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	20,0000	308,06 56,38	6 161,18 1 127,63
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 20m2) Inklusiv salariu				9 053,26 1 760,13
		1.2.4. Borduri				
25	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,,	m	50,0000	194,43 28,38	9 721,35 1 419,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 /				
		Total Borduri Inclusiv salariu				9 721,35 1 419,00
		1.2.5. Indicatori .Marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	863,12 103,11	3 452,46 412,46
27	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	4,0000	4 068,22 41,62	16 272,90 166,50
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	30,0000	160,76 44,46	4 822,86 1 333,86
		Total Indicatori .Marcaje Inclusiv salariu				24 548,22 1 912,82
		1.2.6. Spatii Verzi				
29	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	150,0000	12,30 12,30	1 844,70 1 844,70
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,5000	891,57 455,97	1 337,36 683,96
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	6,0000	58,65 58,65	351,91 351,91
32	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	3,0000	638,76 70,00	1 916,27 210,01
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (MesteacanVeracos 1-2 ani)	buc	3,0000	117,73 27,43	353,20 82,30
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				5 803,44 3 172,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				266 354,82 54 413,16
		Total Strada Mitropolit Varlaam Inclusiv salariu				277 355,90 55 118,40

		Total	lei	277 355,90
		Asigurari sociale	24,00 %	13 228,42
		Cheltuieli de regie	12,00 %	34 870,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %	13 018,18
		TVA	20,00 %	67 694,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		406 167,14 55 118,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe strada Mitropolit
Varlaam din or. Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 406 167,14 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 № 7-1-7:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	94,60	124,872
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	94,60	83,248
3.	7129020012800	Pavator	h-om	328,1100	94,60	31 039,205
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	26,7300	94,60	2 528,658
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7000	94,60	255,420
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,2500	94,60	8 064,650
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6900	94,60	822,074
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,9670	94,60	12 200,278
Total manopera						55 118,40

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,9400	110,00	653,400
2.	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	86,1780	430,00	37 056,540
3.	14111222016601 017op	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	3,4800	430,00	1 496,400
4.	14111222016601 Op	Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	-0,2280	430,00	
5.	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	1,2200	430,00	524,600
6.	1421102200467 dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	1,2200	0,00	0,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1500	450,00	67,500
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7500	450,00	1 237,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,5400	450,00	10 593,000
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,9000	100,00	2 190,000
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,5000	80,00	840,000
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,4200	50,00	171,000
13.	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	4,0000	4 000,00	16 000,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,0000	2,35	119,850
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	880,0000	2,35	2 068,000

16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 197,5000	2,35	12 214,125
17.	26611128006554 gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	161,3850	170,00	27 435,450
18.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	20,3000	200,00	4 060,000
19.	2661112800655c rem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	376,5650	180,00	67 781,700
20.	2663102100000	Beton	m3	0,4000	1 600,00	640,000
21.	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	2,4000	1 600,00	3 840,000
22.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip „bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	50,2500	85,00	4 271,250
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	600,00	2 400,000
24.	2830127303001 Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	3,1500	541,67	1 706,260
25.	2830127303001 MV	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	3,1500	86,00	270,900
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	2,50	20,000
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,00	48,000
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	1,00	8,000
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	60,00	9,600
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	60,00	4,800
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,000
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,0000	60,00	660,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6400	25,00	416,000
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,750
Total materiale de constructii						198 725,58

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4400	200,00	288,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4973	600,00	298,380
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,6390	400,00	5 855,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,0300	400,00	3 212,000
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0546	450,00	24,570
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8235	550,00	2 102,925
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7384	500,00	869,200
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2622	350,00	91,770
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4082	400,00	1 363,280
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,1820	500,00	1 591,000
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2622	350,00	91,770
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,9213	380,00	6 810,094
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0444	300,00	913,320
Total utilaje de constructii						23 511,92

Total	lei	277 355,90
Asigurari sociale	24,00 %	13 228,42
Cheltuieli de regie	12,00 %	34 870,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	13 018,18
TVA	20,00 %	67 694,52

Total deviz:

406 167,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe
strada Mitropolit Varlaam 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 Mitropolit Varlaam				
		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			1 072,52 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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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 roulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,400
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,000
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			644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	644,000
		1.2. Lucrari de amenajare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demolarea				
10	TsC02B1	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.Decapare borduri si betonul, asfalt	100 m3			2 194,95 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,949
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,53 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,340
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
12	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			2 715,02 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,017
13	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 530m2				
14	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 ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
15	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
16	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
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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
18	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			287,76 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655crem	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	22,208
	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
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 20m2)				
19	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			1 439,25 ----- 854,25
	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
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3			568,70 ----- 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
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3			44,10 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467dem	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
22	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
	14111222016601017op	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

1	2	3	4	5	6	7
23	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 Op	Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,0057	430,00	4,902
24	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
	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. Borduri				
25	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			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 si 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 mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
		1.2.5. Indicatori .Marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			863,12 ----- 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	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,000
27	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			4 068,22 ----- 41,62
	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	1,00	2,000
	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
28	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		1.2.6. Spatii Verzi				
29	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
30	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
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 ----- 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
32	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
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (MesteacanVeracos 1-2 ani)	buc			117,73 ----- 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001M V	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	1,0500	86,00	90,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.