

## Reamenajarea acceselor pietonale pe strada Stefan cel Mare din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Valoarea de deviz 6 946 374,84 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
		<b>1. Strada Stefan cel Mare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	3,2000	1 072,50 0,00	3 432,00 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	432,0000	14,55 0,00	6 287,33 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	3,2000	381,50 0,00	1 220,80 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	5,5200	1 237,50 0,00	6 831,00 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	910,8000	14,55 0,00	13 255,77 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	5,5200	381,50 0,00	2 105,88 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	5,5200	2 320,56 470,16	12 809,49 2 595,29
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	1,5000	959,00 0,00	1 438,50 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	1,5000	563,50 0,00	845,25 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>48 226,02 2 595,29</b>
		<b>1.2. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.2.1. Demolarea</b>				
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. Demolari borduri si betonul,pavaj,asfalt	100 m3	4,0980	2 195,00 0,00	8 995,10 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	172,5000	37,58 13,53	6 483,04 2 333,55
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	5,8230	2 715,00 0,00	15 809,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 263,8100	21,70 0,00	27 422,17 0,00
		<b>Total Demolarea Inclusiv salariu</b>				<b>58 709,76 2 333,55</b>
		<b>1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm (Tip I 2695m2 +Tip III 105m2 )</b>				
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	28,0000	1 439,24 854,24	40 298,66 23 918,66
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	2 800,0000	107,03 24,22	299 677,28 67 809,28
16	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2	-2 800,0000	7,46 2,55	-20 877,36 -7 151,76
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	840,0000	277,61 56,38	233 191,64 47 360,54
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	1 960,0000	277,61 56,38	544 113,84 110 507,94
		<b>Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu</b>				<b>1 096 404,06 242 444,66</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>gr.40mm (Tip I 2695m2 +Tip III 105m2 ) Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 1390m2)</b>				
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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	13,9000	1 439,24 854,24	20 005,41 11 873,91
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3	69,5000	568,70 14,19	39 524,34 986,21
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3	69,5000	44,10 14,19	3 064,64 986,21
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	1 390,0000	107,03 24,22	148 768,36 33 662,46
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-1 390,0000	7,46 2,55	-10 364,12 -3 550,34
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	1 390,0000	308,06 56,38	428 202,14 78 370,42
		<b>Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 1390m2) Inclusiv salariu</b>				<b>629 200,77 122 328,87</b>
		<b>1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil(atentionare )cu gr.60mm(14m2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,1400	1 439,21 854,21	201,49 119,59
26	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	14,0000	107,03 24,22	1 498,39 339,05
27	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-14,0000	7,46 2,55	-104,39 -35,76
28	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	14,0000	546,58 56,38	7 652,18 789,34
		<b>Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil(atentionare )cu gr.60mm(14m2) Inclusiv salariu</b>				<b>9 247,67 1 212,22</b>
		<b>1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm(535m2)</b>				
29	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	5,3500	1 439,24 854,24	7 699,92 4 570,17
30	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	535,0000	107,03 24,22	57 259,77 12 956,42

1	2	3	4	5	6	7
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-535,0000	7,46 2,55	-3 989,07 -1 366,50
32	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	535,0000	546,58 56,38	292 422,50 30 164,16
		<b>Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm(535m2) Inklusiv salariu</b>				<b>353 393,12 46 324,25</b>
		<b>1.2.6. Bordure</b>				
33	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 EN 771-3+A1:2016 /	m	7 130,0000	194,43 28,38	1 386 264,51 202 349,40
34	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	3 496,0000	289,18 55,81	1 010 959,29 195 125,74
		<b>Total Bordure Inklusiv salariu</b>				<b>2 397 223,80 397 475,14</b>
		<b>1.2.7. Canal de scurgere deschis(67m )</b>				
35	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,0940	8 335,00 3 594,79	783,49 337,91
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1400	1 510,21 0,00	211,43 0,00
37	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,6700	49 975,52 15 467,10	33 483,60 10 362,96

1	2	3	4	5	6	7
38	DI131 k=10	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 /se scade 10cm / k=10	100m2	-0,6700	26 112,60 7 662,60	-17 495,44 -5 133,94
		<b>Total Canal de scurgere deschis(67m ) Inclusiv salariu</b>				<b>16 983,08 5 566,93</b>
		<b>1.2.8. Indicatori.Marcaje</b>				
39	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	913,12 103,11	1 826,23 206,23
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 5.48.1- parcare)	buc	2,0000	919,23 41,62	1 838,45 83,25
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,0000	913,11 103,11	7 304,91 824,91
42	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	8,0000	4 069,22 41,62	32 553,79 332,99
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	913,12 103,11	1 826,23 206,23
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 6.8.5- modul de amplasare a vehiculuyi in stationare)	buc	2,0000	719,23 41,62	1 438,45 83,25
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	185,0000	160,76 44,46	29 740,97 8 225,47
		<b>Total Indicatori.Marcaje Inclusiv salariu</b>				<b>76 529,03 9 962,33</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>4 637 691,29 827 647,95</b>
		<b>1.3. Spatii verzi</b>				
46	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	3 200,0000	12,30 12,30	39 353,60 39 353,60
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,0000	891,57 455,97	28 530,30 14 591,10
48	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	5,0000	58,65 58,65	293,26 293,26
49	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	5,0000	638,76 70,00	3 193,79 350,02
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>71 370,95 54 587,98</b>
		<b>Total Strada Stefan cel Mare Inclusiv salariu</b>				<b>4 757 288,26 884 831,22</b>

		Total	lei	4 757 288,26
		Asigurari sociale	24,00 %	212 359,49
		Cheltuieli de regie	12,00 %	596 357,73
		Beneficiu de deviz	4,00 %	222 640,22
		TVA	20,00 %	1 157 729,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 946 374,84 884 831,22</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor  
pietonale pe strada Stefan cel  
Mare din or. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-1-2

**Valoarea de deviz 6 946 374,84 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-2:</b>						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	94,60	374,616
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	94,60	249,744
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5 571,2078	94,60	527 036,258
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	570,2400	94,60	53 944,704
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,6500	94,60	1 575,090
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 924,2261	94,60	182 031,788
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,8762	94,60	7 083,289
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 189,5955	94,60	112 535,734
<b>Total manopera</b>						<b>884 831,22</b>

### Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	126,7200	110,00	13 939,200
2.	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	440,5595	430,00	189 440,585
3.	14111222016601 017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	337,3860	430,00	145 075,980
4.	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	84,7900	430,00	36 459,700
5.	1421102200467 dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	84,7900	0,00	0,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,3580	450,00	22 211,100
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,6950	450,00	10 662,750
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	202,8292	450,00	91 273,140
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0365	6 500,00	237,250
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0454	12 500,00	567,500
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	135,0500	100,00	13 505,000
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	64,7500	80,00	5 180,000
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	21,0900	50,00	1 054,500
14.	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	8,0000	4 000,00	32 000,000
15.	26151073261051 4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier	buc	2,0000	650,00	1 300,000

		6.8.5-modul de amplasare a vehiculului in stationare				
16.	26151073261051P	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 5.48.1-parcare	buc	2,0000	850,00	1 700,000
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17 480,920 0	2,35	41 080,162
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 582,4000	2,35	17 818,640
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	44 783,550 0	2,35	105 241,343
20.	26611128006554gri	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	852,6000	170,00	144 942,000
21.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	1 410,8500	200,00	282 170,000
22.	266111280065560At	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm	m2	14,2100	435,00	6 181,350
23.	266111280065560GH	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj Tactil(GHIDARE) cu gr.60mm	m2	543,0250	435,00	236 215,875
24.	2661112800655crem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	1 989,4000	170,00	338 198,000
25.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 600,00	1 920,000
26.	266310210000015	Beton B15	m3	3,7245	1 500,00	5 586,750
27.	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	499,5600	1 600,00	799 296,000
28.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	3 513,4800	150,00	527 022,000
29.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	7 165,6500	85,00	609 080,250
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,0000	650,00	7 800,000
31.	2830127303001Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	5,2500	541,67	2 843,767
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	31,0545	22,00	683,199
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	2,50	60,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,00	48,000
35.	28741158199631	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	3,00	96,000
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,50	36,000
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	60,00	28,800
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	60,00	14,400
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,00	48,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	94,7800	60,00	5 686,800
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,9000	25,00	3 797,500
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,3660	25,00	1 059,150
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 701 560,68</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,8800	200,00	1 776,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1552	600,00	4 293,120
3.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	91,8815	400,00	36 752,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	69,1894	400,00	27 675,760
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,7948	450,00	1 707,660
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1669	450,00	75,105
7.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,2858	500,00	142,900
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,6600	550,00	10 263,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,9902	500,00	8 995,100

10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,3805	354,00	842,697
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2301	350,00	80,535
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,0298	350,00	5 610,430
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	31,6189	500,00	15 809,450
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1669	350,00	58,415
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3805	350,00	833,175
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	123,5928	380,00	46 965,264
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,1105	300,00	8 733,150
18.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,9400	300,00	282,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>170 896,36</b>

Total	lei	4 757 288,26
Asigurari sociale	24,00 %	212 359,49
Cheltuieli de regie	12,00 %	596 357,73
Beneficiu de deviz	4,00 %	222 640,22
TVA	20,00 %	1 157 729,14

**Total deviz:**

**6 946 374,  
84**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe  
strada Stefan cel Mare 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
		<b>1. Strada Stefan cel Mare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	1 850,399
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
		<b>1.2. Lucrari de amenajare</b>				
		<b>1.2.1. Demolarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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. Demolari borduri si betonul,pavaj,asfalt	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,998
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,58 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	354,00	4,885
	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			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,001
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
		<b>1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm (Tip I 2695m2 +Tip III 105m2 )</b>				
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			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
	2661112800655cr em	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	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
		<b>1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 1390m2)</b>				
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			1 439,24 ----- 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
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
	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
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
	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
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	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

1	2	3	4	5	6	7
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 <hr/> 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
		<b>1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil(atentionare )cu gr.60mm(14m2)</b>				
25	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			1 439,21 <hr/> 854,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,236
	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
26	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 <hr/> 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
27	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 <hr/> 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
28	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 <hr/> 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	22,207
	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
		<b>1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm(535m2)</b>				
29	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 <hr/> 854,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
30	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare /Strat de bază din piatră spartă amestec opțional 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	Piatră spartă /Strat de bază din piatră spartă amestec opțional 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
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatră spartă /Strat de bază din piatră spartă amestec opțional LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
32	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate 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	22,208
	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 tăiat plăci	buc	0,0200	60,00	1,200
		<b>1.2.6. Bordure</b>				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x20 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, C16/20(placă de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm 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 clasă. 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,350
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placă 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
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundație de beton C16/20 (placă 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 clasă. 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare -(placă 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
		<b>1.2.7. Canal de scurgere deschis(67m )</b>				
35	DI95	Săpatură mecanizată a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			8 335,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 594,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,798
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,213
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,128
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	27,926
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,000
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 510,21 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,464
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,250
37	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			49 975,52 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,100
	266310210000015	Beton B15	m3	15,3000	1 500,00	23 638,433
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 347,015
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 004,104
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	10,7000	430,00	4 739,049
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,119
38	DI131 k=10	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 /se scade 10cm / k=10	100m2			26 112,60 7 662,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	7 662,600
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 500,00	15 300,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	650,000
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	2 500,000
		<b>1.2.8. Indicatori.Marcaje</b>				
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			913,12 103,11
	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	650,00	650,000
40	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 5.48.1-parcare)	buc			919,23 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051p	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 5.48.1-parcare)	buc	1,0000	850,00	850,000
	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
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati 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	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,000
42	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			4 069,22 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-	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)				
	28741158199631	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
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			913,12 ----- 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	650,00	650,000
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 6.8.5-modul de amplasare a vehiculuyi in stationare)	buc			719,23 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	261510732610514	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 6.8.5-modul de amplasare a vehiculuyi in stationare)	buc	1,0000	650,00	650,000
	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
45	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
		<b>1.3. Spatii verzi</b>				
46	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
47	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
48	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
49	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.