

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe strada Horelor si
strada Grigore Adam din or.
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Plan general

Valoarea de deviz 2 167 669,18 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. Str.Horelor .Strada Grigore Adam				
		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	100 m3	1,4500	1 072,50 0,00	1 555,12 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	195,7500	14,55 0,00	2 848,94 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	1,4500	436,00 0,00	632,20 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	2,9100	1 237,50 0,00	3 601,12 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	480,1500	14,55 0,00	6 988,09 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	2,9100	436,00 0,00	1 268,76 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	2,9100	2 551,87 470,16	7 425,94 1 368,17
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	0,8500	1 096,00 0,00	931,60 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	0,8500	644,00 0,00	547,40 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 799,17 1 368,17
		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. Demolari,borduri si betonul,pavaje, asphalt	100 m3	0,6900	2 195,00 0,00	1 514,55 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,5000	37,53 13,53	1 219,68 439,65
12	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	35,0000	49,19 49,19	1 721,72 1 721,72
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	35,0000	204,10 35,00	7 143,47 1 225,07

1	2	3	4	5	6	7
14	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	1,0362	2 715,02 0,00	2 813,30 0,00
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	210,9000	21,70 0,00	4 576,11 0,00
		Total Demolarea Inclusiv salariu				18 988,83 3 386,44
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 110m2)				
16	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	1,1000	1 509,24 854,24	1 660,16 939,66
17	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	110,0000	107,76 24,22	11 853,34 2 663,94
18	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-110,0000	7,46 2,55	-820,18 -280,96
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, 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	110,0000	308,06 56,38	33 886,51 6 201,98
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 110m2) Inclusiv salariu				46 579,83 9 524,62

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Imbracaminte rutiera de beton asfaltic pentru accese				
20	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	18,4700	1 509,24 854,24	27 875,63 15 777,78
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	277,0500	727,65 35,00	201 596,00 9 697,30
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	277,0500	804,87 56,76	222 989,29 15 725,36
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2929	12 982,54 0,00	16 785,12 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 847,0000	279,71 5,68	516 621,19 10 483,57
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5541	12 981,86 0,00	7 193,25 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 847,0000	208,68 4,73	385 440,05 8 736,31
		Total Imbracaminte rutiera de beton asfaltic pentru accese Inklusiv salariu				1 378 500,53 60 420,32
		1.2.4. Borduri				
27	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	50,0000	194,43 28,38	9 721,35 1 419,00

1	2	3	4	5	6	7
28	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	18,0000	289,18 55,81	5 205,17 1 004,65
		Total Borduri Inclusiv salariu				14 926,52 2 423,65
		1.2.5. Indicatori .Marcaje				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	913,11 103,11	913,11 103,11
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 5.48.1- parcare)	buc	1,0000	919,22 41,62	919,22 41,62
31	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	913,12 103,11	3 652,46 412,46
32	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	4 069,22 41,62	16 276,90 166,50
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,0000	913,11 103,11	913,11 103,11
34	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 vehiculului in stationare)	buc	1,0000	719,22 41,62	719,22 41,62
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	110,0000	160,76 44,46	17 683,82 4 890,82
		Total Indicatori .Marcaje Inclusiv salariu				41 077,84 5 759,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Spatii Verzi				
36	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	200,0000	12,30 12,30	2 459,60 2 459,60
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	891,57 455,97	1 783,14 911,94
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				4 242,74 3 371,54
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				1 504 316,29 84 885,81
		Total Str.Horelor .Strada Grigore Adam Inclusiv salariu				1 530 115,46 86 253,98

		Total	lei	1 530 115,46
		Asigurari sociale	24,00 %	20 700,96
		Cheltuieli de regie	12,00 %	186 097,98
		Beneficiu de deviz	4,00 %	69 476,58
		TVA	20,00 %	361 278,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 167 669,18 86 253,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe strada Horelor și
strada Grigore Adam din or.
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Plan general**

Valoarea de deviz 2 167 669,18 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 № 01:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9800	94,60	187,308
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,9500	94,60	1 225,070
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	94,60	124,872
4.	7129020012800	Pavator	h-om	358,5805	94,60	33 921,715
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,6400	94,60	3 371,544
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	203,1700	94,60	19 219,882
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	94,60	936,540
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	247,5598	94,60	23 419,157
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8380	94,60	1 025,275
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,8375	94,60	2 822,628
Total manopera						86 253,98

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200	110,00	871,200
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	265,9680	1 800,00	478 742,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	179,1590	2 000,00	358 318,000
4.	1212121212121	Apa	m3	1,4420	25,00	36,050
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	56,2412	430,00	24 183,716
6.	14111222016601017op	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	19,1400	430,00	8 230,200
7.	14111222016601Op	Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	-1,2540	430,00	
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	337,7240	430,00	145 221,320
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2940	450,00	132,300
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	363,2126	450,00	163 445,670
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5500	450,00	247,500
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,7080	450,00	2 118,600
13.	23203226000401	Bitum	t	1,9024	12 500,00	23 780,000
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	80,3000	100,00	8 030,000

15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	38,5000	80,00	3 080,000
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,5400	50,00	627,000
17.	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
18.	26151073261051 b	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 5.48.1-parcare)	buc	1,0000	850,00	850,000
19.	26151073261051 j	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 6.8.5 -modul de amplasare a vehiculului in stationare)	buc	1,0000	650,00	650,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	103,5600	2,35	243,366
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	176,0000	2,35	413,600
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 039,5000	2,35	2 442,825
23.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	111,6500	200,00	22 330,000
24.	2663102100000	Beton	m3	0,6000	1 600,00	960,000
25.	26631021000011 6	Beton clasa. C16/20	m3	3,2100	1 600,00	5 136,000
26.	26661228002853 0	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	18,0900	150,00	2 713,500
27.	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
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	49,8690	13,58	677,221
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	650,00	3 900,000
30.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	2,50	30,000
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	3,00	72,000
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,50	18,000
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	60,00	14,400
34.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	60,00	7,200
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,000
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,2000	60,00	132,000
37.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,1262	3 000,00	378,600
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,6031	25,00	3 190,078
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2580	25,00	6,450
Total materiale de construcții						1 280 985,24

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,2800	200,00	1 056,000
2.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	12,9500	125,00	1 618,750
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5541	358,00	198,368
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,7113	600,00	15 426,780
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,3804	450,00	10 971,180
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,8597	450,00	18 386,865
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,2479	400,00	55 299,160
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,6060	450,00	722,700
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,3804	1 000,00	24 380,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3750	550,00	5 156,250

11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21 - 0,39 mc buldoex	h-ut	3,0291	500,00	1 514,550
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4485	350,00	156,975
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,4499	400,00	3 379,960
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6266	500,00	2 813,300
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4485	350,00	156,975
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	37,9293	380,00	14 413,134
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,0830	300,00	7 224,900
Total utilaje de construcții						162 876,24

Total	lei	1 530 115,46
Asigurari sociale	24,00 %	20 700,96
Cheltuieli de regie	12,00 %	186 097,98
Beneficiu de deviz	4,00 %	69 476,58
TVA	20,00 %	361 278,20

Total deviz:

**2 167 669,
18**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe
strada Horelor si strada Grigore Adam 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. Str.Horelor .Strada Grigore Adam				
		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	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			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 rulo 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			2 551,87 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,162
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	450,00	2 081,706
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. Demolari,borduri si betonul,pavaje, 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	2 195,000
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	14,341
	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	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,596
13	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			204,10 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	94,60	35,002
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	3 000,00	10,817
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	25,00	1,030
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	125,00	46,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	300,00	111,000
14	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	2 715,016
15	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.60mm (Tip II 110m2)				
16	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			1 509,24 854,24
	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	450,00	630,000
17	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			107,76 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	141112220166010 17op	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	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
18	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

1	2	3	4	5	6	7
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, 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
		1.2.3. Imbracaminte rutiera de beton asfaltic pentru accese				
20	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			1 509,24 ----- 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	450,00	630,000
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			727,65 ----- 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,002
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,800
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			804,87 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,290
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,00	524,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,500
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 982,54 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,126
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	358,00	107,408
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			279,71 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1440	1 800,00	259,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,58	0,217
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,900
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 981,86 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,481
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	358,00	107,381
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			208,68 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 000,00	194,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,58	0,149
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,300
		1.2.4. Borduri				
27	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
28	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			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 si 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 mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		1.2.5. Indicatori .Marcaje				
29	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
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 5.48.1-parcare)	buc			919,22 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051b	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
31	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

1	2	3	4	5	6	7
32	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-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
33	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
34	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 vehiculului in stationare)	buc			719,22 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051j	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 6.8.5 - modul de amplasare a vehiculului 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
35	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
		1.2.6. Spatii Verzi				
36	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
37	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.