

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-8 Plan general

Valoarea de deviz 484 452,91 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 Grigore Adam si str.Horelor				
		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	0,2100	1 072,48 0,00	225,22 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,3500	14,55 0,00	412,60 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	0,2100	436,00 0,00	91,56 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	1,0500	1 237,50 0,00	1 299,38 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	173,2500	14,55 0,00	2 521,49 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	1,0500	436,00 0,00	457,80 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	1,0500	2 320,56 470,16	2 436,59 493,67
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	0,1800	1 096,00 0,00	197,28 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	0,1800	644,00 0,00	115,92 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 757,84 493,67
		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. Demolat pavaje	100 m3	0,1120	2 195,09 0,00	245,85 0,00
11	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m /Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	0,1200	2 715,00 0,00	325,80 0,00
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,6400	21,70 0,00	534,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea Inclusiv salariu				1 106,27
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 450m2				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,5000	1 439,24 854,24	6 476,57 3 844,07
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2	450,0000	107,76 24,22	48 490,92 10 897,92
15	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2	-450,0000	7,46 2,55	-3 355,29 -1 149,39
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2	135,0000	277,01 56,38	37 396,23 7 611,52
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /	m2	315,0000	287,16 56,38	90 455,11 17 760,20
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 450m2 Inclusiv salariu				179 463,54 38 964,32
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 120m2)				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,2000	1 439,24 854,24	1 727,09 1 025,09
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3	6,0000	568,70 14,19	3 412,17 85,14
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3	6,0000	44,09 14,19	264,57 85,14
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	120,0000	107,76 24,22	12 930,91 2 906,11
22	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-120,0000	7,46 2,55	-894,74 -306,50
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	120,0000	307,46 56,38	36 895,09 6 765,79
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 120m2) Inklusiv salariu				54 335,09 10 560,77
		1.2.4. Borduri				
24	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	415,0000	194,43 28,38	80 687,21 11 777,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri Inclusiv salariu				80 687,21 11 777,70
		1.2.5. Spatii Verzi				
25	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	160,0000	12,30 12,30	1 967,68 1 967,68
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,6000	891,57 455,97	1 426,51 729,55
27	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
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	6,0000	638,76 70,00	3 832,54 420,02
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				7 578,64 3 469,16
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				323 170,75 64 771,95
		Total Strada Grigore Adam si str.Horelor Inclusiv salariu				330 928,59 65 265,62

		Total	lei	330 928,59
		Asigurari sociale	24,00 %	15 663,75
		Cheltuieli de regie	12,00 %	41 591,08
		Beneficiu de deviz	4,00 %	15 527,33
		TVA	20,00 %	80 742,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		484 452,91 65 265,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-8
Plan general**

Valoarea de deviz 484 452,91 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 № 7-1-8:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	405,4140	94,60	38 352,164
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,5120	94,60	2 697,235
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,6495	94,60	10 845,843
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,0060	94,60	851,968
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,3300	94,60	12 518,418
Total manopera						65 265,62

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,3360	110,00	696,960
2.	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	73,1700	430,00	31 463,100
3.	14111222016601017op	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	20,8800	430,00	8 978,400
4.	14111222016601Op	Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	-1,3680	430,00	
5.	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	7,3200	430,00	3 147,600
6.	1421102200467dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	7,3200	0,00	0,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2450	450,00	560,250
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,8500	450,00	1 282,500
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,3960	450,00	10 978,200
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	423,3000	2,35	994,755
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	912,0000	2,35	2 143,200
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 386,5000	2,35	12 658,275
13.	26611128006554gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	137,0250	170,00	23 294,250
14.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	121,8000	200,00	24 360,000
15.	2661112800655crem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	319,7250	180,00	57 550,500
16.	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	19,9200	1 600,00	31 872,000
17.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip „bordur., pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	417,0750	85,00	35 451,375

18.	2830127303001 Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	6,3000	541,67	3 412,521
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,4000	30,00	342,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,9400	25,00	448,500
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2450	25,00	31,125
Total materiale de construcții						249 077,27

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2592	600,00	155,520
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,8373	400,00	5 134,920
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,3220	450,00	3 744,900
4.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,3276	450,00	147,420
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7720	550,00	1 524,600
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4917	500,00	245,850
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1564	400,00	862,560
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,6516	500,00	325,800
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,1282	380,00	3 468,716
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2514	300,00	975,420
Total utilaje de construcții						16 585,70

Total	lei	330 928,59
Asigurari sociale	24,00 %	15 663,75
Cheltuieli de regie	12,00 %	41 591,08
Beneficiu de deviz	4,00 %	15 527,33
TVA	20,00 %	80 742,16

Total deviz:

484 452,9

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe str. Investitor
Grigore Adam si Horelor din or. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 Grigore Adam si str.Horelor				
		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			1 072,48 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 executandu-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 ruloari 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	3	4	5	6	7
		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. Demolat pavaje	100 m3			2 195,09 <hr/> 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,089
11	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m /Incarcarea molozului de constructie)	100 m3			2 715,00 <hr/> 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,000
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 <hr/> 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,697
		1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 450m2				
13	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,24 <hr/> 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
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2			107,76 <hr/> 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	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
15	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2			7,46 <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
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2			277,01 <hr/> 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	26611128006554gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /	m2			287,16 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	30,00	0,600
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 120m2)				
18	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3			568,70 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
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3			44,09 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	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
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,76 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	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
22	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601Op	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
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			307,46

1	2	3	4	5	6	7
		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 /				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	30,00	0,600
		1.2.4. Borduri				
24	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. Spatii Verzi				
25	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
26	TsH09A	Semanzarea 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
27	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
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi /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	568,754

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.