

**Lucrari de amenajare a trotuarului,
str.Drumul Viilor 32**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Lucrari de amenajare a trotuarului**

Intocmit in prețuri curente 07.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de terasament					
1	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 (decaparea covata)	100 m3		2,5370
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	5,7082
2	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3		5,0000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	6,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	1,4500
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg (din locuri neaccesibile pentru utilaj)	t		7,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	1,5400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	3,7800
4	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	3,5000
5	TsI51C5	Transportarea deseuri - sol decapat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t		362,1800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	41,1799
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		2,5870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,9313
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,0103
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,0348
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2		4,8780
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1,5219
8	TsD7A1	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 necoeziv (strat 20 cm, kafinare=1.6)	100 m3		1,5600

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	7,9092
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	13,5751
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de terasament			
2. Refacere drum asfaltat (22.5 m2)					
9	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 (decaparea h mediu = 40 cm)	100 m3		11,7000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	26,3250
10	TsI51C5	Transportarea deseuri - sol decapat, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t		16,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	1,8647
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2		0,2250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	0,0702
12	TsD7A1	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 necoeziv (strat 20 cm, kafinare=1.6)	100 m3		0,0720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	0,3650
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	0,6265
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-30cm,	m3		6,7500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	4,0500
	14111222016462	Piatra split fr.8-31.5mm,LA/30	m3	0,2030	1,3702
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr.8-63mm	m3	1,2190	8,2282
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,0125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,2835
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	1,7415
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,1012
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t		0,0135
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0139
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0040
15	DB19F k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (h=6 cm, k=1.2) K=1,2000	m2		22,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	1,6200
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate	t	0,1180	3,1860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0810
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,4320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	0,1782
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	0,1782
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	0,1782
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t		0,0070

1	2	3	4	5	6
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3 l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,0072
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0021
17	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (H=5 cm, k=1.25) K=1,2500	m2		22,5000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	1,4062
	11110001000131 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte / BA 16 rul.liant 50/70 cu aditiv de adezivitate	t	0,0940	2,6438
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,0844
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,3094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,1491
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,1491
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,1491
		<i>Total</i>			
		Total Refacere drum asfaltat (22.5 m2)			
3. Amenajare cu pavaj (17 locuri de parcare, 115.38 m2)					
18	TsE06A	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 necoeziv	100m2		1,1540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	10,4206
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,1540
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	1,3848
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		17,3100
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	18,6948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	3,1158
	1421402200393/2 040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	21,6375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,7310
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	0,8655
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida gri gr 6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		109,8500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,7350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,7356
	26611128006556 12	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare gri	m2	1,0150	111,4978
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	175,7600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	864,5195
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,5492
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	4,7016
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,1970
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida negru, gr 6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (folosit ca marcaj pentru loc de parcare)	m2		5,5300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	3,2085
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,0874

1	2	3	4	5	6
	26611128006556 12n	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 6 cm, culoare neagra	m2	1,0150	5,6130
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	8,8480
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	43,5211
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,0276
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,2367
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,1106
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare cu pavaj (17 locuri de parcare, 115.38 m2)			
4. Amenajare trotuar cu pavaj (372.5 m2)					
22	TsE06A	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 necoeziv	100m2		3,7250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	33,6368
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,7250
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	4,4700
23	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		55,8800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	60,3504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	10,0584
	1421402200393/2 040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,2500	69,8500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,5880
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	2,7940
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (caramida gri, gr 4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		372,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	216,1245
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,8855
	26611128006556 124	Placi din beton, pentru trotuare caramida, gr 4 cm, culoare gri	m2	1,0150	378,0875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	596,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2 931,5750
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,8625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	15,9430
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,4500
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare trotuar cu pavaj (372.5 m2)			
5. Borduri					
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x30x15 pe beton C16/20	m		71,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	10,6950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	31,3720
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	3,2085
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	208,1960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,5704
	26661228002852	Bordura 100x30x15	m	1,0050	71,6565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,4278
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C16/20	m		493,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	59,2200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	88,8300

1	2	3	4	5	6
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	23,6880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	503,3700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	1,4805
	26661228003254	Bordura 100x20x8	m	1,0050	495,9675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	1,4805
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			

6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere

27	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc		7,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	2,3100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	5,3200
	26631021000001 2	Beton C12/16 XF2	m3	0,1000	0,7000
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 2.35)	buc	1,0000	7,0000
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G34 - Indicator rutier "Parcare"	buc		3,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,6600
	26151073261051 1	Indicator rutier "Parcare" G34 -	buc	1,0000	3,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	12,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	6,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	12,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	6,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,1200
29	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - G1 - Indicator rutier "Trecere pietoni"	buc		2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,4400
	26151073261051 2	Indicator rutier "Trecere pietoni" G1 -	buc	1,0000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,0800
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare - "Indicator Modul de amplasare a vehiculului in stationare"	buc		2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,4400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,4400
	26151073261051 34	Indicator Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	1,0000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,0400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,0800
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			

7. Amenajare gazon cu pamint fertil

31	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,6400
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	3,8912
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	9,1520
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	2,3168

1	2	3	4	5	6
32	TsI50I	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 25 km	t		89,6000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3750	33,6000
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2		4,8000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	0,6000
34	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		89,6000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	22,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	89,6000
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		64,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	19,8400
36	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2		480,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	67,2000
37	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2		480,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	33,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	134,4000
		<i>Total</i>			
		Total Amenajare gazon cu pamint fertil			
8. Mobilier urban					
38	TsH91B	Instalarea urne - Urna Flora Nr. 2 sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc		9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	5,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	4,0500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	43,6500
	20301129311022	Urna Flora Nr. 2 sau analog	buc	1,0000	9,0000
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0840	0,7560
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,3500
39	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca Bk-05 Metal / Lemn sau analog (model coordonat cu beneficiarul)	buc		9,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	17,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	4,0500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	43,6500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare tip Banca Bk-05 Metal / Lemn sau analog	buc	1,0000	9,0000
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,0360	0,3240
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,3500
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			
		Total			
		CAS			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Total CD			
		Cheltuieli de regie			

1	2	3	4	5	6
		Total cu CR			
		Beneficiu			
		Total cu B			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)