

Reabilitarea trotuarului din str. Pacii  
in or.Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. I desfasurat  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**  
**Lucrari de constructie (schita proiect nr. 2025 - 03/25)**

Intocmit in prețuri curente 17.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari pregatitoare</b>					
1	DG06B	<b>Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (accese)</b>	m3		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.3800	6,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	1,20
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	1,20
2	TsC03G1	<b>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. III (asfalt + pietris)</b>	100 m3		1,038
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	2,699
3	TsI51A3	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	t		188,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	5,773
4	TsC51C	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III</b>	100 m3		1,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,394
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,005
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	0,436
5	DG01A	<b>Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip</b>	m2		126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	16,38
6	TsC03F1	<b>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 (din caseta drumului)</b>	100 m3		2,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	5,828
7	TsI51A3	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	t		492,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	15,107
8	TsC51B	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	100 m3		2,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,932
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1,036
9	TsC03F1	<b>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</b>	100 m3		0,28

1	2	3	4	5	6
		<b>autovehicule teren catg. II (din depozit local)</b>			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,63
<b>10</b>	<b>TsI51A3</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>53,20</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	1,633
<b>11</b>	<b>TsD03A1</b>	<b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,28</b>
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	0,182
<b>12</b>	<b>TsD7G1</b>	<b>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. 97-98%</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,28</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	1,392
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	1,728
<b>13</b>	<b>TsD14A01</b>	<b>Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri</b>	<b>m3</b>		<b>2,80</b>
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	0,28
		<b>Total</b>			
		<b>Total Lucrari pregatitoare</b>			
<b>2. Reamenajarea capacelor existente</b>					
<b>14</b>	<b>RpAcF37A</b>	<b>Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m</b>	<b>m3</b>		<b>0,50</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	0,225
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	9,175
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	0,165
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	0,125
<b>15</b>	<b>RpAcF02D</b>	<b>Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment</b> Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	1,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	1,65
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,092
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,30
<b>16</b>	<b>CA03E2</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,03</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	0,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,012
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	10,323
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,022
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,009
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,018
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,008
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Reamenajarea capacelor existente</b>			
<b>3. Amenajare trotuare</b>					
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		15,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	2,999
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		15,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	143,306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,87
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	22,218
19	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m, teren tare (sant 0,28x0,15(h) m pentru pozare bordure)	m3		44,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	93,937
20	DE11A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1, de 28x20 cm	m		944,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-cm	0,1200	113,28
	712920012800	Pavator	h-om	0,1800	169,92
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,0520	49,088
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	962,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	2,832
	2666122800296	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	948,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,832
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 30x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1 de 30x15 cm	m		116,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	17,40
	712920012800	Pavator	h-om	0,4400	51,04
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	0,0450	5,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	338,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,928
	2666122800291	Bordura beton 100.30.15 cm	m	1,0050	116,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,696
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3		190,44
	712920012800	Pavator	h-cm	1,1500	219,006
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	249,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	44,182
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	29,137
	3410540005603	Auocistema 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	4,38
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x60(h) mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de	m2		1 587,00

1	2	3	4	5	6
		<b>ciment si nisip, grosime strat de 5 cm</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	920,777
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	25,075
	26611128006560	Pavaj vibropresat grosime 60 mm	m2	1,0150	1 610,805
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2 539,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	12 489,69
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	7,935
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	67,924
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,74
		<b>Total</b>			
		<b>Total Amenajare trotuare</b>			
<b>4. Amenajare spatii verzi</b>					
24	TsE05B	<b>Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II</b>	<b>100m2</b>		<b>3,16</b>
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	0,597
25	TsC03E1	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,474</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	0,924
26	TsI51A3	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km</b>	<b>t</b>		<b>66,36</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	2,037
27	TsH05B	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>316,00</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	41,08
28	TsH09A	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>3,16</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	15,231
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	12,514
29	TsH12B	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna</b>	<b>100m2</b>		<b>3,16</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	2,086
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	1,22
		<b>Total</b>			
		<b>Total Amenajare spatii verzi</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele (functia, semnatura))

