

**Amenajarea parcarilor si trotuarului
din preajma gradinitii nr. 175, pe
terenul cu nr. cadastral 01001011110**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Plan general (11.07/24-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Pe cantitatea totala
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		166,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,198
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,582
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,648
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,863
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		4,960
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	7,936
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,095
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	3,844
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	3,844
3	TsC35B11	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 11-20 m / Decapare sol fertil	100 m3		0,726
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	4,371
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (carosabil-gazon)	m		147,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	38,272
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	38,272
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (trotuar)	m		19,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	4,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	4,94
6	RpAcF01A	Ridicarea 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 pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	0,90
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	89,76
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,061
7	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	12,24
8	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	0,87
9	TsC35B11	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 11-20 m / Incarcare deseuri	100 m3		0,076
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	0,458
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		147,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	26,754
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Pavaj Tip I (Pietonal)					
11	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		4,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	42,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,66
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	6,524
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm gr.=100mm	m3		46,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,134
	14111222017512	Piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3	1,1500	53,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,66
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	9,786
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	19,572
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm de culoare alba, 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		344,690
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	199,989
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	5,446
	26611128006513	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm de culoare alba	m2	1,0150	349,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	551,504
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2 712,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	1,723
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	14,753
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	6,894
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm de culoare neagra, 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		121,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,916
	26611128006514	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm de culoare neagra	m2	1,0150	123,069
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	194,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	954,238
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,606
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	5,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,425
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj Tip I (Pietonal)			
3. Pavaj Tip II (Rutier)					
15	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	100m2		4,178

1	2	3	4	5	6
		compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,727
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,178
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	5,849
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40mm gr.=160mm	m3		66,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,172
	14111222017512	Piatră spartă M400 fr.20-40mm	m3	1,1500	76,866
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,684
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	14,036
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	28,073
17	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm de culoare gri, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2		417,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	242,379
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	6,60
	26611128006516	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm de culoare gri	m2	1,0150	424,016
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	668,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3 287,692
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,089
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	17,88
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	8,355
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj Tip II (Rutier)			
4. Borduri					
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm / Piatră de bordură RD 100.30.15	m		154,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	23,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,08
	26631021000018	Beton cl.B15	m3	0,0450	6,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	488,18
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,386
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,924
	26661228002817	Piatră de bordură RD 100.30.15	m	1,0050	154,77
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton cl.B15, de 10x20 cm / Piatră de bordură RD 100.20.8	m		267,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	32,112
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,168
	26631021000018	Beton cl.B15	m3	0,0480	12,845
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	272,952
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,803
	26661228003218	Piatră de bordură RD 100.20.8	m	1,0050	268,938
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	0,803
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
5. FAM					
20	TsH91A	Instalarea Banca singulară, pe beton cl.B15	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	2,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,10
	251320662140	Banca singulară	buc	1,0000	6,00
	26631021000018	Beton cl.B15	m3	0,0360	0,216
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,90
21	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi stradal, pe beton cl.B15	buc		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	3,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	2,70
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	29,10

1	2	3	4	5	6
	2030112931102	Cos de gunoi stradal	buc	1,0000	6,00
	26631021000018	Beton cl.B15	m3	0,0840	0,504
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,90
		Total			
		Total FAM			
6. Spatii verzi					
22	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	100 m3		0,431
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,97
23	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		73,210
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	13,324
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,172
25	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2		430,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	47,37
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		4,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	20,755
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	17,052
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		4,306
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	2,842
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,306
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	1,662
		Total			
		Total Spatii verzi			
7. Alte lucrari					
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj orizontal 1.1.1 d)	m2		16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	6,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	1,485
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	12,045
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	5,775
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,881
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,792
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj 1.25 Parcare pentru persoane cu dizabilitati	m2		2,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	0,855
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	0,203
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	1,642
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	0,787
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,256
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,108
30	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere ø83 m L=3.5 m pe beton C12/15	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,1000	0,40
	28111063017948 2	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m	buc	1,0000	4,00
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	26151073261058 5	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.1 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,44
	26151073261051 22	Indicator rutier 6.8.1 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,0000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,08
33	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc		2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	4,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	0,263
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,30
		Total			
		Total Alte lucrari			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)