

Investitor
ObiectPrimaria Mingir
Lucrari de instalare a pavajului la Gradinita de copii "GAROFITA" din s. Mingir, r-nul Hincesti.**CAIET de SARCINI (desfasurat)**
Amenageri

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari terasamente			
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	100 m3		0,120
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,270
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t		20,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	1,520
3	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		12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,720
4	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2		36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	2,520
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	7,200
		2. Pereul			
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2		105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	72,450
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		105,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	33,600
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 50x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m		105,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	12,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	18,900
	26631021000011	Beton clasa.C12/15 (M200)	m3	0,0480	5,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	107,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,315
	266612280032501	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8cm	m	1,0050	105,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,315

1	2	3	4	6	7
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris grosime 50mm	m3		5,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	5,197
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	6,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,103
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,205
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		105,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	2,100
	2682132601626 1	Pelicola 180mk	m2	1,0800	113,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,052
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare Vibropresate 200x100x40mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,921
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,659
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	168,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1 386,000
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresate 200x100x40mm	m2	1,0150	106,575
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,525
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	3,990
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,100
11	CP32A	Etansarea rosturilor la pereti exteriori din fisii de beton celular autoclavizat, cu chit Romalchit la rostuirea inferioara ale fisiilor asezate vertical, cu inaltimea pina la 35 m (Rostul intre perete si placi)	m		105,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,3500	36,750
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,0100	1,050
	2430226102109	Chit ROMALCHIT	kg	0,5500	57,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,315
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	5,250
		3. Amenajare exterioara(conform schitei de proiect)			
12	TsC03G1	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 (Demolarea bordurelor (80m.l)si betonului asfaltic si incarcarea in autovehicule)	100 m3		0,350
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	0,910
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t		25,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	1,250
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		80,000

1	2	3	4	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	35,200
	2663102100001 2	Beton clasa..C20/25 (M350)	m3	0,0450	3,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	233,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,640
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 15	m	1,0050	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,480
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3		53,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	42,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	13,621
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	5,406
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	67,310
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	13,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	2,226
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	13,674
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	1,325
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		515,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	10,300
	2682132601626 1	Pelicola 180mk	m2	1,0800	556,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,258
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x60mm(Gri) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		515,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	298,803
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	8,137
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	824,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	6 798,000
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresate 200x100x60mm	m2	1,0150	522,725
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	2,575
	1421102200547 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	19,570
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	10,300
18	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilor cu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc		2,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	0,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	0,900
	1421202206012 01	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,1540	0,314
	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	1,0000	2,040
19	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in	buc		65,000

1	2	3	4	6	7
		prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Rostuirea bordurilor existente)			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	19,500
	1421202200525 01	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	0,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	0,005
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	1,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,065
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Dintele de beton)	m3		0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,525
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,013
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,072
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,072
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,037
21	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 8/10 (M 150) (Dinte din beton)	m3		0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	0,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,104
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	46,379
	1421102200525 01	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,124
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,047
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,052
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,040
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,064
		-----	-----	-----	-----
					--