

Investitor
Obiect

Primaria Mingir

Lucrari de instalare a pavajului la Gradinita de copii "GAROFITA" din s. Mingir, r-nul Hincesti.

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate		Total
				consumul	Unitate de masura	
1	2	3	4	6	7	
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	350,54	42,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,270	350,4	94,61 94,61
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distantade 3 km	t	20,000		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,520	170,2	258,70
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	78,50	942,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,720	60,4	224,69
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	45,80	1648,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,520	60,4	152,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,200	60,4	434,88
		2. Pereul				
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cmgrosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	105,000	250,70	26323,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,450	60,4	4375,98
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de oricedimensiune, asezate pe beton	m	105,000	19,33	2029,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,600	60,4	2029,44
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	175,20	18396,00
	9310060019	Muncitor necalificat	h-om	12,600	60,4	761,04

	900					
	7129020012800	Pavator	h-om	18,900	60,4	1141,56
	26631021000011	Beton clasa.C12/15 (M200)	m3	5,040	5	25,2
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	107,100	2,44	261,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,315	250,3	78,84
	266612280032501	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8cm	m	105,525	73,2	7724,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,315	25	7,88

1	2	3	4	6	7	
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris grosime 50mm	m3	5,250	254,30	1335,08
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	5,197	60,4	313,90
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,037	285,3	1722,36
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525	25,0	13,125
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pinala 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,103	102,3	112,84 112,84
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,205	85,20	187,87
9	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisurisau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: stratde separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerilenelipite	m2	105,000	132,50	13912,50
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	2,100	60,4	126,84
	26821326 01626 1	Pelicola 180mk	m2	113,400	25,7	2914,38
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,052	140,3	7,30
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, grosimestrat de 5 cm	m2	105,000	198,50	20842,50
	71290200 12800	Pavator	h-om	60,921	60,4	3679,63
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,659	60,4	100,20
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	168,000	2,44	409,92
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 386,000	2,44	3381,84
	26611128 00655 1	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresate200x100x40mm	m2	106,575	226,67	24157,36
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,525	250,3	131,41
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,990	250,3	998,70
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	2,100	137,5	288,75
11	CP32A	Etansarea rosturilor la pereti exteriori din fisii de betoncelular autoclavizat, cu chit Romalchit la rostuirea inferioara ale fisiilor asezate vertical, cu inaltimea pinala 35 m (Rostul intre perete si placi)	m	105,000	48,50	5092,50
	71340500 13250	Izolator	h-om	36,750	60,4	2219,70
	26621061 09860	Aracet EP 25	kg	1,050	4,6	4,83
	24302261 02109	Chit ROMALCHIT	kg	57,750	37,90	2188,73
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,315	120,5	37,963
	29123400 02502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25mc/min	h-ut	5,250	450,30	2364,08

		3. Amenajare exterioara(conform schitei deproiect)				
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demolarea bordurelor (80m.l)si betonului asphaltic si incarcarea inautovehicole)	100 m3	0,350	350,54	122,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,910	250,4	227,86
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta1 km	t	25,000	54,20	1355,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,250	120,4	150,5
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, 100x30x15 cm, pefundatie de beton 30x15 cm	m	80,000	195,40	15632,00

1	2	3	4	6	7	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,000	60,4	724,80
	7129020012800	Pavator	h-om	35,200	60,4	2126,08
	2663102100001 2	Beton clasa..C20/25 (M350)	m3	3,600	2,4	8,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,600	2,4	560,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	250,30	160,19
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x15	m	80,400	73,20	5885,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480	25,0	12,0
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	53,000	280,45	14863,85
	7129020012800	Pavator	h-om	42,400	60,4	2560,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,621	250,3	3409,34
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,406	285,3	1542,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,310	250,3	16847,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,250	25,0	331,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,226	389,5	867,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,674	189,3	2588,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,325	470,20	623,02
16	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisurisau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: stratde separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executatacu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	515,000	142,30	73284,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,300	60,4	622,12
	2682132601626 1	Pelicola 180mk	m2	556,200	34,5	19188,9
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,258	140,3	7,3
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 200x100x60mm(Gri) asezate pe un strat dinamestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosimestrat de 5 cm	m2	515,000	215,20	110828,00
	7129020012800	Pavator	h-om	298,803	60,4	18047,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,137	60,4	491,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	824,000	4,7	3872,8
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 798,000	4,7	31950,6
	2661112800655 2	Placi din beton, pentru trotuare Vibropresate200x100x60mm	m2	522,725	226,67	118486,08
	1421102200546 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,575	250,3	644,52
	1421102200547 1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,570	250,3	4898,37
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,300	137,5	1416,25
18	RpDB34A	Ridicarea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutiilorcu capac de vana, asezate pe placi prefabricate din beton armat	buc	2,000	350,20	700,4
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,720	60,4	43,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,900	60,4	54,36
	1421202206012 01	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,314	250,30	78,59

	2661112800651	Placa din beton armat de 520x420x70 mm	buc	2,040	154,5	315,18
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	158,9	10328,5

1	2	3	4	6	7	
		prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Rostuireabordurelor existente)				
	712301001020 0	Betonist	h-om	11,700	60,4	706,68
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	60,4	78,52
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,500	5	97,5
	142120220052 5 01	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,065	230,5	14,98
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033	25,0	0,825
	201010290349 5	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4500,0	22,5
	287314588700 0	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,300	5,8	7,54
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065	145,20	9,44
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Dintele de beton)	m3	0,250	153,20	38,30
	712301001020 0	Betonist	h-om	0,525	60,4	37,71
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	60,4	19,93
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,0	0,325
	291234000250 9	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072	140,30	10,10
	295227000337 0	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,072	78,50	5,65
	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	0,037	154,30	5,71
21	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimipina 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	1500,40	240,06
	712301001020 0	Betonist	h-om	0,824	60,4	49,77
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,104	60,4	6,28
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,379	5	216,90
	142110220052 5 01	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,124	230,5	28,58
	142110220029 0	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,111	285,3	31,67
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,047	25,0	1,175
	295227000370 0 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,052	145,20	7,55
	292214000700 0	Macara	h-ut	0,040	154,30	6,17
	295227000300 0	Vibrator de suprafata	h-ut	0,064	89,20	5,71
					--	