

Investitor
Obiect

Primaria Voinescu

**Reparatia drumului de acces spre cimitirul din
s. Voinescu,r-nul Hincesti****Calet de sarcini desfasurat**

Nr 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 pregatire			
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		0,380
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,855
2	TsI51A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t		57,000
	3410540000001 1	Macara pe senile, 5 t	h-ut	0,0500	2,850
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,380
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,414
4	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 grad. compact. 92-94%	100 m3		0,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	1,927
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	3,307
		2. Strat de fundatie			
5	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2		780,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	15,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	0,780
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3		80,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	20,624
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	8,185
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	101,918
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,062
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	3,371
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	20,704

1	2	3	4	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	2,006
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Unirea cu betonul vechi PK 0+00)	m		3,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	1,015
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,012
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,140
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	1,029
		3. Imbracaminte rutiera			
8	IzF04J1	Strat hidroizolant Folie Geotxtil 150mk executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		780,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	15,600
	2682132601626 1	Folie Geotxtil 150mk	m2	1,0800	842,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,390
9	CC03D	Montare plase sudate Vr 200x100x4.0mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg		1 076,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	43,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	5,380
	2873122004100 1	Plase sudate 200x100x4.0mm	kg	1,0100	1 086,760
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	5,380
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,760
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	322,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,646
10	DC05A	Imbracaminte din beton cl C20/25 (M350) cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (ATENTIE! Suprafata betonului cu inclinatia pe interior ,vezi schita de proiect)	m2		780,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	15,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	452,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	15,600
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	4,680
	1422102205515 1	Beton in imbracaminte cl C20/25 (M350)	m3	0,1500	117,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	3,900
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	1,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	23,400
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	53,040
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	76,440
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	41,340
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,016
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	3,120
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	5,460
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	8,580
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	3,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	55,380
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	14,040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	8,580
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	17,940
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	17,940
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	17,940
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	5,538

1	2	3	4	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	15,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	15,600
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1 716,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	17,940
11		Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		117,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	40,950
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		260,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	8,242
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	32,760
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,820
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	0,913
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	0,252
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	2,860
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	0,117
		4. Dinte beton PK2+60:PK0+00			
13	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3		0,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	0,643
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2		0,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,140
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	0,700
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,210
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	0,021
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,035
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	0,017
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,091
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,084
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,014
15	CC03D	Montare plase sudate 100x100x3mm la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale	kg		2,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,010
	2873122004100 2	Plase sudate 100x100x3.0mm	kg	1,0100	2,020
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,010
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	0,020
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
16	CA03J	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea	m3		0,270

1	2	3	4	6	7
		cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/25 (M 350)			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	0,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,014
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,282
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	104,652
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	0,220
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	0,077
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	0,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,083
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,015
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,005
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,038
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	0,022
		5. Directionare a apelor pluviale			
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		0,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	0,750
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,079
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	0,094
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50mm	m3		0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,050
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,005
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,021
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2		3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,660
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	3,300
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,990
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,990
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,099
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,165
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,083
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,429
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,396
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,066

1	2	3	4	6	7
21	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100x3mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,018
	2873122004100 2	Plase sudate 100x100x3.0mm	kg	1,0100	3,636
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,018
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,036
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,002
22	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 20/25 (M 350)	m3		1,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	0,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,054
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,129
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	418,608
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	0,881
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	0,308
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	0,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,330
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,062
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,019
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	0,151
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	0,086
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		3,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	4,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,990
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	34,650
	1421102200513 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,023
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,013
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,026
24	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2		4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	0,252
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	0,210
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,008

Intocmit

(Rusu Andrei)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Voinescu)

(funcția, semnătura)