

**Constructia drumului de acces din beton pentru
obiectivul turistic Dealul Balanesti si proiectarea
pistei pentru biciclisti, com.Balanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajare drum din beton (14/04-25-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Sistematizarea pe verticala					
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3		54,700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	149,878
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=17 pentru impingerea pamantului la 180 m	100 m3		54,700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	1 497,139
3	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3		49,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	142,245
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	164,808
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	164,808
4	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		132,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	25,133
		<i>Total</i>			
		Total Sistematizarea pe verticala			
2. Acces din beton monolit					
5	DA18B	Strat de fundatie din amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008, executat cu asternere mecanica	m3		1 095,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	339,45
	26531020000008	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu 0-32mm conform SR-EN 12620+A1:2008	m3	1,0080	1 103,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	54,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	254,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	5,475
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	84,315
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire conform SR-EN 13242-A:2008	m3		3 130,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	1 878,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	635,39

1	2	3	4	5	6
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	3 815,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	469,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	131,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	807,54
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	46,95
7	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului / Pelicola din polietilen	m2		10 950,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	43,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	372,30
	17112173298810	Pelicola din polietilen	m	0,7280	7 971,60
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm / Beton C30/37 XF4 XD3 XM1 k=1,07 la beton pentru grosimea finală 16 cm, inclusiv executarea rosturilor tehnologice și umplerea lor cu bitum, Se exclude: otel beton, plasa sirma și bitum	m2		10 950,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	219,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	6 351,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	219,00
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	65,70
	1422102205515	Beton C30/37 XF4 XD3 XM1	m3	0,1500	1 757,475
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	328,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	744,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	580,35
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,219
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	43,80
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	76,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	120,45
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	0,0040	43,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	777,45
	2812106300000	Pudră de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	197,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	120,45
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	251,85
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	251,85
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	251,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	77,745
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	219,00
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,0200	219,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	24 090,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	251,85
9		Armatura A500C φ18	kg		3 491,500
	60023	Armatura A500C φ18	kg	1,0500	3 666,075
10		Armatura A240 φ6	kg		257,000
	60033	Armatura A240 φ6	kg	1,0500	269,85
11		Armatura A240 φ4	kg		237,400
	60034	Armatura A240 φ4	kg	1,0500	249,27
12		Bitum	t		0,040
	60035	Bitum	t	1,0500	0,042
13		Mastica din bitum-cauciuc	t		5,470
	60036	Mastica din bitum-cauciuc	t	1,0500	5,743
14		Scandura	m3		13,660
	60037	Scandura	m3	1,0500	14,343
15	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m		2 920,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	846,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	10,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	116,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	858,48
16		Capac	buc		2 920,000
	60013	Capac	buc	1,0000	2 920,00
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2		2 935,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	93,04
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	369,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,545
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	10,302
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	2,847

1	2	3	4	5	6
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	32,285
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	1,321
18	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2		2 935,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	184,905
		<i>Total</i>			
		Total Acces din beton monolit			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)