

GANTT DİYAGRAMI İÇİN ÖRNEK UYGULAMA

Aşağıda isimleri, öncelikleri, süreleri ve maliyetleri verilen proje için GANTT diyagramı ile planlama yaparak, "I" işinin Y.16.050/03 poz nolu Beton Dökülmesi imalatı olduğu varsayımıyla malzeme, işgücü, makine-ekipman ve finans programını yapınız?

NOT: "I" işinin süresi herkesin okul numarasının son hanesindeki sayı olacaktır. Okul numarası örneğin 181808034 ise bu durumda "I" işinin süresi 4 olacaktır. Sonu 0 olanlar süreyi 10 alsınlar.

"I" işinin maliyeti de aynı şekilde "I" işinin süresi ile yani 4 x 1000 olacaktır.

NOT 2: "I" işinin miktarı 160,000 m³tür

Faaliyet	Öncül Faaliyet	Süre	Maliyet
A	-	3	1500
B	A	4	6000
C	B	6	12000
D	B	5	5000
E	B	7	14000
F	C	8	4000
G	E, D	6	9000
H	G	3	6000
I	G	4	1000 x 4
J	H, I	6	3000
K	D, F	7	7000
L	K	4	8000
M	L, J	5	5000

Y.16.050/03 Pozu Birim Fiyatları		Y.16.050/03 Pozu Analizi						
Yılı	Birim Fiyatı	Kitap	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı (TL)	Tutar (TL)
2016	150,65 TL			Malzeme :				
2015	144,88 TL	BAY	04.042/03	C 16/20 beton harcı gri renkte, normal hazır beton harçları (TS EN 206-1+A1)	M3	1		
2014	131,84 TL			Nakliye ve pompaj bedeli dahil				
2013	104,98 TL	BAY	04.031	Su	M3	0,4		
				İşçilik :				
				Beton pompası ile basılması, yerine dökülmesi, sıkıştırılması ve korunması karşılığı				
		BAY	03.537(Y)	Mobil beton pompası'nın (400 hp) 1 saatlik ücreti	SA	0,01		
		BAY	01.015	Betoncu ustası	SA	0,15		
		BAY	01.501	Düz işçi (inşaat işçisi)	SA	0,3		
		BAY	03.527(Y)	Beton vibratörü'nün 1 saatlik ücreti	SA	0,05		