

## 12-6 إدخال التكاليف الثابتة Fixed Cost

غالبًا ما تكون هناك بعض التكاليف الثابتة في المشروعات التي لا تتأثر بوقت تنفيذ المهمة أو مدة التنفيذ وهذه التكاليف مثل ثمن بعض المواد و ثمن المواصلات و مصاريف الفحوصات حيث يتم إدخالها مباشرة كتكاليف ثابتة. الشكل 3-6 يوضح واجهة GANTT مع قائمة التكاليف الثابتة. و الشكل 4-6 يوضح واجهة Resource Sheet مع قائمة تكاليف الموارد.

ولإدخال التكاليف الثابتة نتبع الاتي:

- من قائمه view نختار الأمر Table ومنه نختار Cost
- يظهر عدد من أعمده تكاليف المشروع حيث يتم إدخال تكاليف الموارد أمام المهام كتكاليف ثابتة.

Task Name	Fixed Cost	Fixed Cost Accru.	Total Cost	Baseline	02	03	04	05	06	07	08	09
<b>Sewer PipeLine</b>	<b>\$ 3,920.00</b>	<b>Prorated</b>	<b>\$ 208,417.50</b>	<b>\$ 0.00</b>								
Order Pipes And Manholes	\$ 0.00	Prorated	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00							
Supply Materials	\$ 135,000.00	Start	\$ 135,000.00	\$ 0.00								
Mobilization And Offices	\$ 5,000.00	Start	\$ 5,090.00	\$ 0.00								
Survey Works	\$ 0.00	Prorated	\$ 1,290.00	\$ 0.00								
<b>Pipes Work</b>	<b>\$ 0.00</b>	<b>Prorated</b>	<b>\$ 12,667.50</b>	<b>\$ 0.00</b>								
Asphalt Cutting	\$ 0.00	Prorated	\$ 3,450.00	\$ 0.00							08/01	
Excavate Trench	\$ 0.00	Prorated	\$ 6,337.50	\$ 0.00								09/01
Laying Pipes And Manholes	\$ 0.00	Prorated	\$ 900.00	\$ 0.00								
Testing Pipes	\$ 0.00	Prorated	\$ 1,980.00	\$ 0.00								

الشكل 3-6 واجهة GANTT مع قائمة التكاليف الثابتة.

Resource Name	Type	Material Label	Initials	Group	Max. Units	Std. Rate	Ovt.
Skilled Labor	Work		S	Labor	300%	\$ 30.00/day	\$ (
Labor	Work		L	Labor	700%	\$ 15.00/day	\$ (
Surveyor	Work		S	Cubcontract	100%	\$ 200.00/day	\$ (
Testing Lab.	Work		T	Managemen	100%	\$ 300.00/day	\$ (
Excavator	Work		E	Equipment	200%	\$ 300.00/day	\$ (
Compactor	Work		C	Equipment	300%	\$ 200.00/day	\$ (
Saw	Work		S	Equipment	200%	\$ 300.00/day	\$ (

الشكل 4-6 واجهة Resource Sheet مع قائمة تكاليف الموارد.