

(2) ت.ص.غ.م المحملة على الأمر 121
 في قسم الميكانيك = $3 \times 4000 = 12000$ (أي ساعات عمل المكنائن الفعلية × معدل تحميل ذلك القسم)
 18000
 في قسم التجميع = $2 \times 6000 = 12000$ (أي ساعات العمل اليدوي الفعلية × معدل تحميل ذلك القسم)
 6
 اذن الكلية = 18000 دينار
 ت.ص.غ.م المحملة للأمر / 122
 في قسم الميكانيك = $3 \times 5000 = 15000$ (ساعات عمل المكنائن الفعلية × معدل تحميل ذلك القسم)
 19200
 في قسم التجميع = $2 \times 6400 = 12800$ (ساعات العمل اليدوي × معدل تحميل ذلك القسم)
 6
 اذن الكلية = 21400 دينار
 كلفة الأوامر 121 و 122 :

البيان	الأمر 121	الأمر 122
مواد	21000	32000
اجور	18000	19200
ت.ص.غ.م محملة	18000	21400
الكلفة الكلية	57000	72600

(3) الإنحرافات لكلا القسمين :

الإنحراف = الفعلي - المحمل

قسم الميكانيك = $28000 - 27000 = 1000$ دينار غير ملائم
 قسم التجميع = $12100 - 12400 = 300$ دينار ملائم
 (15000 + 12000)
 (6400 + 6000)

مثال (3)

تقوم منشأة الفرات بتصنيع منتجاتها بناء على طلب الزبائن وفيما يأتي البيانات الخاصة بتكاليف أوامر الإنتاج 22، 21، 23 للفترة المنتهية في 31/12/2000:

البيان	الأمر 21	الأمر 22	الأمر 23	الإجمالي
مواد مباشرة	30000	45000	60000	135000
أجور مباشرة	20000	30000	40000	90000

وكانت ت.ص.غ.م الفعلية خلال الفترة كما يأتي :

مواد ص.غ.م 15000 ، أجور ص.غ.م 10000 ، م. صيانة وتصليح 5000 ، استهلاك آلات 20000 ، قوى محرك 5250 ، م. صيانة أخرى 19000 .

- يتم تحميل أوامر الإنتاج تحت التشغيل بد.ص.غ.م على أساس 50% من المواد المباشرة .
 - تم الإنتهاء من تصنيع الأمرين 21، 23 وتحويلهما الى مخازن الإنتاج التام ، أما الأمر 22 بقي تحت التشغيل .

م / 1) تسجيل قيود اليومية اللازمة

2) تصوير حسابات مراقبة الإنتاج تحت التشغيل .

الحل

قيد صرف المواد للإنتاج :

من مذكورين

30000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 21

45000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 22

60000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 23

135000 الى ح/ مراقبة مخازن المواد

قيد تحميل الأجور :

من مذكورين

20000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 21

30000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 22

40000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 23

90000 الى ح/ مراقبة الأجور

ت.ص.غ.م المحملة = 50% من كلفة المواد المباشرة

ت.ص.غ.م المحملة للأمر 21 = 30000 × 50% = 15000 دينار

ت.ص.غ.م المحملة للأمر 22 = 45000 × 50% = 22500 دينار

ت.ص.غ.م المحملة للأمر 23 = 60000 × 50% = 30000 دينار

قيد تحميل ت.ص.غ.م :

من مذكورين

15000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 21

22500 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 22

30000 ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 23

67500 الى ح/ مراقبة ت.ص.غ.م محملة

قيد ت.ص.غ.م الفعلية :

74250 من ح/ ت.ص.غ.م فعلية

الى مذكورين

15000 ح/ م.ص.غ.م

10000 ح/ أجور ص.غ.م

5000 ح/ م.صيانة

20000 ح/ استهلاك آلات

5250 ح/ قوى محرك

19000 ح/ م.ص أخرى

انحرافات ت.ص.غ.م = ت.ص.غ.م الفعلية - ت.ص.غ.م المحملة
6750 = 67500 - 74250 دينار انحراف غير ملائم

قيد تسجيل الانحراف وغلق ت.ص.غ.م الفعلية بالمحملة :

من مذكورين

67500 ح/ مراقبة ت.ص.غ.م محملة

6750 ح/ انحراف (غير ملائم)

74250 ح/ت.ص.غ.م فعلية

كلفة الأوامر التامة 21 ، 23 :

كلفة الأمر = كلفة المواد المباشرة + كلفة الأجور المباشرة + كلفة ت.ص.غ.م المحملة

كلفة الأمر 21 = 30000 + 20000 + 15000 = 65000 دينار

كلفة الأمر 23 = 60000 + 40000 + 30000 = 130000 دينار

قيد كلفة الأوامر التامة 21 ، 23 :

195000 من ح/ مراقبة مخازن الإنتاج التام

الى المذكورين

65000 ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل / الأمر 21

130000 ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل / الأمر 23

كلفة الأمر 22 = 45000 + 30000 + 22500 = 97500 دينار .

قيد كلفة الأمر 22 :

97500 من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل آخر المدة

97500 الى ح/مراقبة إنتاج تحت التشغيل / الأمر 22

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 21

30000 مراقبة المواد	65000 مراقبة مخازن الإنتاج التام
20000 مراقبة الأجور	
15000 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>65000</u>	<u>65000</u>

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 22

45000 مراقبة المواد	97500 مراقبة إنتاج تحت التشغيل
22500 مراقبة الأجور	آخر المدة
30000 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>97500</u>	<u>97500</u>

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 23

60000 مراقبة المواد	130000 مراقبة مخازن الإنتاج التام
40000 مراقبة الأجور	
30000 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>130000</u>	<u>130000</u>

مثال (4)

فيما يأتي البيانات الخاصة بتكاليف الأوامر التي تم العمل عليها خلال شهر تشرين الثاني/2004 :

البيان	الأمر/10	الأمر/11	الأمر/12	الأمر/13	الإجمالي
أوامر تحت التشغيل 11/1	447				447
مواد مباشرة	250	380	410	190	1230
أجور مباشرة	300	420	460	200	1380
ت.ص.غ.م 80% من	240	336	368	160	1104
الأجور المباشرة					
المجموع	1237	1136	1238	550	4161

وقد انتهى العمل بالأوامر الثلاث الأولى وحولت الى مخازن الإنتاج التام وبيعت الأوامر 10 ، 11 بنسبة 150% من كلفة انتاجها .

م/1- تسجيل قيود اليومية اللازمة . 2- تصوير حسابات مراقبة الإنتاج تحت التشغيل

الحل

- قيد صرف المواد للأوامر :

من مذكورين

250 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 10

380 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 11

410 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 12

190 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 13

1230 ح/ مراقبة مخازن المواد

- قيد تحميل الأوامر بالأجور :

من مذكورين

300 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 10

420 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 11

460 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 12

200 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 13

1380 ح/ مراقبة الأجور

- قيد تحميل ت.ص.غ.م للأوامر:

من مذكورين

240 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 10

336 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 11

368 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 12

160 ح/ مراقبة انتاج تحت التشغيل / الأمر 13

1104 ح/ مراقبة ت.ص.غ.م محملة

- كلفة الأوامر التامة = 1237 + 1136 + 1238 = 3611 دينار

- قيد تحويل الأوامر التامة الى المخازن :

3611 من ح/ مراقبة مخازن الإنتاج التام

الى مذكورين

1237 الى ح/مراقبة انتاج تحت التشغيل/ الأمر 10

1136 الى ح/مراقبة انتاج تحت التشغيل/ الأمر 11

1238 الى ح/مراقبة انتاج تحت التشغيل/ الأمر 12

كلفة الأوامر المباعة = كلفة الأمر /10 + كلفة الأمر /11

$$2373 = 1136 + 1237 =$$

- قيد كلفة الأوامر المبيعة :
2373 من ح/ كلفة المبيعات
2373 الى ح/ مراقبة مخازن الإنتاج التام
- قيد غلق حساب كلفة المبيعات في حساب المتاجرة :
2373 من ح/ المتاجرة
2373 الى ح/ كلفة المبيعات
 $2373 * 150\% = 3559.5$ دينار المبيعات
- قيد بيع الأوامر/10 ، 11
3559.5 من ح/ النقدية
3559.5 الى ح/ المبيعات
- قيد غلق حساب المبيعات في حساب المتاجرة :

3559.5 من ح/ المبيعات
3559.5 الى ح/ المتاجرة

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 10	
447 رصيد أول المدة	1237 مراقبة مخازن الإنتاج التام
250 مراقبة مخازن المواد	
300 مراقبة الأجور	
240 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>1237</u>	<u>1237</u>

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 11	
380 مراقبة مخازن المواد	1136 مراقبة مخازن الإنتاج التام
420 مراقبة الأجور	
336 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>1136</u>	<u>1136</u>

ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل/ الأمر 12	
410 مراقبة مخازن المواد	1238 مراقبة مخازن الإنتاج التام
460 مراقبة الأجور	
368 مراقبة ت.ص.غ.م محملة	
<u>1238</u>	<u>1238</u>