

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Thanh Bảo**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2020340835**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.8 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.59 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 26.65 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 13.88 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 8.25 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 207.11 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 12.29 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 78.49 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2021.77 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1045.6 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 309.96 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2021.77 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Quốc Bảo**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2227611744**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.61 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m ² | 1.85 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 28.82 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 12.36 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 10.8 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 206.79 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m ² | 10.51 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 85.18 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2016.04 |
| 10 | Lát nền | 7 | m ² | 1047.08 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m ² | 304.49 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m ² | 2016.04 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Thị Hoàng Bích**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2120619744**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.83 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 1.81 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.47 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 13.18 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 9.37 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 205.87 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 11.37 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 75.71 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2038.58 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1029.44 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m2 | 318.19 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2038.58 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Hữu Cảnh**.. LỚP: **CIE433A** ; MÃ SỐ: **1921613327**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.33 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m ² | 1.6 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 27.01 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 12.07 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 10.34 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 200.17 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m ² | 10.47 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 88.4 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2018.74 |
| 10 | Lát nền | 9 | m ² | 1022.54 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m ² | 315.16 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2018.74 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Văn Cường**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **1921623526**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.9 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.17 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 24.55 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m2 | 12.16 |
| 5 | Thép dầm sàn | 6 | tấn | 9.58 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 202.36 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m2 | 9.99 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 84.09 |
| 9 | Trát tường, trần | 7 | M2 | 2012.77 |
| 10 | Lát nền | 9 | m2 | 1020.78 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m2 | 310.05 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2012.77 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Phan Đức Danh**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2121616764**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.04 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 2.32 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 26.74 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 14.02 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 8.58 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 201.91 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m ² | 11.7 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 78.66 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2039.08 |
| 10 | Lát nền | 9 | m ² | 1005.44 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m ² | 321.82 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2039.08 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Đình Đạt**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2021616708**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.7 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.69 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 28.62 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 12.81 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 9.23 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 200.28 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m ² | 11.12 |
| 8 | Xây tường | 7 | M3 | 80.67 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2010.94 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1033.03 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m ² | 304.55 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2010.94 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đàm Văn Đức**.. LỚP: **CIE433A** ; MÃ SỐ: **2021616426**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.63 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m2 | 1.76 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 25.9 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 12.46 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 8.71 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 206.07 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 10.7 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 81.61 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2016.15 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1002.67 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 306.85 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2016.15 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trịnh Ngọc Hải**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **1921613370**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.65 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.73 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.87 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m2 | 13.61 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 10.03 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 203.91 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m2 | 11.88 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 77.77 |
| 9 | Trát tường, trần | 7 | M2 | 2001.86 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1012.98 |
| 11 | Lắp cửa | 5 | m2 | 315.45 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2001.86 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Đình Hiến**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2121624225**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.11 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.01 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 24.54 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 14.04 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 11.67 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 200.83 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 12.03 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 76.21 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2035.6 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1024.73 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m2 | 319.38 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2035.6 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Cao Văn Hòa**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **1921613416**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.26 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 2.09 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 27.62 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 13.89 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 11.79 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 202.36 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m2 | 11.8 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 88.14 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2021.69 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1034.17 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m2 | 329.7 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2021.69 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hồ Minh Hoàng**.. LỚP: **CIE433A** .; MÃ SỐ: **2227611742**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.05 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.18 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 28.56 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 12.11 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 11.39 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 203.02 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 6 | 100m2 | 9.93 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 86.57 |
| 9 | Trát tường, trần | 7 | M2 | 2024.9 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1011.14 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 300.34 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2024.9 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Sơn Hùng**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **2121624223**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.84 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.91 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 25.95 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 12.24 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 9.38 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 207.76 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 6 | 100m2 | 10.33 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 84.38 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2027.7 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1004.06 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 328.31 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2027.7 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Quang Huy**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **1921613388**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.61 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.43 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 24.61 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 14.1 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 8.7 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 206.14 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m2 | 12.67 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 80.91 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2022.25 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1034.96 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 324.9 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2022.25 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Đức Huy**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2021615092**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.44 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.19 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 27.1 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 12.24 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 9.72 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 205.06 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m2 | 10.05 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 88.07 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2006.87 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1039.45 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 329.03 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2006.87 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Đình Kha**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2121614371**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.77 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.95 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 26.67 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 13.62 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 11.08 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 207.97 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m ² | 11.67 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 73.66 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2016.98 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1025.23 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m ² | 320.52 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m ² | 2016.98 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Mai Đình Khoa**.. LỚP: **CIE433A**. ; MÃ SỐ: **2121614373**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.44 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 2.07 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 25.11 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 14.13 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 11.28 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 207.24 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m ² | 12.06 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 84.75 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2013.87 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1024.07 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m ² | 325.86 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2013.87 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;
Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**
File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Đình Khôi**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2021616022**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.52 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.84 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 25.7 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 13.64 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 9.86 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 200.39 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m ² | 11.8 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 77.38 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2000.62 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1041.79 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m ² | 322.75 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m ² | 2000.62 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Ngọc Lâm**.. LỚP: **CIE433A**. ; MÃ SỐ: **2121616765**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.3 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.73 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 24.75 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 7 | 100m ² | 11.76 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 8.57 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 207.4 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m ² | 10.03 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 75.56 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2018.54 |
| 10 | Lát nền | 9 | m ² | 1009.1 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m ² | 321.89 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2018.54 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phan Bá Lập**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2121159530**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.82 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.57 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 25.8 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 7 | 100m2 | 11.74 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 10.47 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 203.97 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m2 | 10.17 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 75.44 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2026.44 |
| 10 | Lát nền | 9 | m2 | 1045.81 |
| 11 | Lắp cửa | 5 | m2 | 317.67 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2026.44 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Quang Lin**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **1921613409**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.04 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.16 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.95 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 12.77 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 11.07 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 201.37 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m2 | 10.61 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 77.07 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2036.15 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1000.69 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 304.6 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2036.15 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;
Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;
Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Võ Thanh Long**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **1921612645**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.54 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.84 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 24.19 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 13.12 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 10.65 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 203.4 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m2 | 11.28 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 91.67 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2011.36 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1006.57 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 312.77 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2011.36 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Văn Minh**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **1921618141**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 3.46 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m2 | 1.52 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 25.35 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m2 | 12.87 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 9.22 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 201.18 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m2 | 11.35 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 70.53 |
| 9 | Trát tường, trần | 7 | M2 | 2039.96 |
| 10 | Lát nền | 7 | m2 | 1008.72 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 315.22 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2039.96 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Nhật Nguyễn**.. LỚP: **CIE433A**. ; MÃ SỐ: **2021613646**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.1 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.96 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 24.34 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 7 | 100m ² | 12.56 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 8.79 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 206.1 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m ² | 10.6 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 87.89 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2023.95 |
| 10 | Lát nền | 9 | m ² | 1011.29 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m ² | 328.57 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m ² | 2023.95 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trương Minh Nguyễn**.. LỚP: **CIE433A** ; MÃ SỐ: **2121617278**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 5.27 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m ² | 1.81 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.94 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 11.54 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 9.01 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 200.45 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m ² | 9.73 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 78.71 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2023.95 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1031.76 |
| 11 | Lắp cửa | 5 | m ² | 322.72 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m ² | 2023.95 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Dương Phú Nhật**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **1920619048**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 3 | Tấn | 4.02 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m ² | 1.62 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 26.12 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 11.54 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 11.61 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 207.6 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m ² | 9.92 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 74.43 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2019.11 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1036.69 |
| 11 | Lắp cửa | 8 | m ² | 324.95 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m ² | 2019.11 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Dương Phạm Phú Phát**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **172217237**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.97 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 2.22 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 28.44 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 12.67 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 8.75 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 201.69 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m2 | 10.45 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 80.98 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2036.03 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1033.69 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 314.46 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2036.03 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Đình Phi**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2121617016**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.78 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.61 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 26.15 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 7 | 100m ² | 13.64 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 11.48 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 201.05 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m ² | 12.03 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 71.11 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2026.87 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1034.93 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m ² | 305.41 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m ² | 2026.87 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Hồ Đức Thanh**.. LỚP: **CIE433A**. ; MÃ SỐ: **172217271**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.76 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m ² | 1.54 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 28.74 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 11.72 |
| 5 | Thép dầm sàn | 10 | tấn | 11.26 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 204.73 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m ² | 10.18 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 72.87 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2013.05 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1011.48 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m ² | 303.04 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2013.05 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Đình Thạnh**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2121614363**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.87 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m ² | 1.66 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.95 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m ² | 12.05 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 9.06 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 200.19 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 4 | 100m ² | 10.39 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 72.8 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2021.76 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1024.9 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m ² | 317.94 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2021.76 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÌU NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Minh Trinh**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2121639612**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 3.74 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 1.42 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 26.09 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 14.12 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 11.51 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 203.21 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 3 | 100m2 | 12.7 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 90.64 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2024.67 |
| 10 | Lát nền | 7 | m2 | 1040.54 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m2 | 314.77 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2024.67 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đông Thanh Trung**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **2021613355**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.2 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.53 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 26.66 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m2 | 13.27 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 9.82 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 203.02 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 6 | 100m2 | 11.74 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 87.73 |
| 9 | Trát tường, trần | 10 | M2 | 2006.69 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1009.18 |
| 11 | Lắp cửa | 9 | m2 | 319.39 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2006.69 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Phạm Văn Trung**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2121614372**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.42 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 6 | 100m2 | 2.07 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 24.01 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 14.35 |
| 5 | Thép dầm sàn | 8 | tấn | 8.44 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 204.65 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 12.28 |
| 8 | Xây tường | 9 | M3 | 74.97 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2008.47 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1000.95 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 302.42 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2008.47 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Nguyễn Ngọc Trung**..LỚP: **CIE433A** ;MÃ SỐ: **2127611088**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 3.46 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.5 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.23 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 12.8 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 9.09 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 203.4 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m2 | 11.3 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 85.4 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2030.72 |
| 10 | Lát nền | 7 | m2 | 1045.56 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 313.65 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2030.72 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Quốc Văn Tuấn**..LỚP: **CIE433A**. ;MÃ SỐ: **1921613437**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.79 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 4 | 100m2 | 2.25 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 27.23 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 11.86 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 9.12 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 204.9 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 2 | 100m2 | 9.61 |
| 8 | Xây tường | 10 | M3 | 88.91 |
| 9 | Trát tường, trần | 9 | M2 | 2026.95 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1016.95 |
| 11 | Lắp cửa | 6 | m2 | 303.99 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 12 | m2 | 2026.95 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Trần Minh Tuệ**.. LỚP: **CIE433A** .; MÃ SỐ: **1921619110**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 5.03 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m ² | 1.56 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 3 | M3 | 26.44 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 9 | 100m ² | 12.18 |
| 5 | Thép dầm sàn | 7 | tấn | 9.12 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 4 | M3 | 201.66 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 6 | 100m ² | 10.62 |
| 8 | Xây tường | 7 | M3 | 74.03 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2033.6 |
| 10 | Lát nền | 8 | m ² | 1014.73 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m ² | 303.87 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m ² | 2033.6 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|----------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m ³ | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Sinh Trường**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **2021616909**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 4.42 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 1.41 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 25.17 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 10 | 100m2 | 13.78 |
| 5 | Thép dầm sàn | 6 | tấn | 8.66 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 201.51 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 5 | 100m2 | 12.37 |
| 8 | Xây tường | 8 | M3 | 84.06 |
| 9 | Trát tường, trần | 7 | M2 | 2015.75 |
| 10 | Lát nền | 7 | m2 | 1018.15 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 315.43 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 11 | m2 | 2015.75 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BÁO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

MÔN HỌC: TỔ CHỨC THI CÔNG CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG & CN
PHẦN: PROJECT

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Lê Văn Việt**..LỚP: **CIE433A** .;MÃ SỐ: **2021625814**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 7** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/10/2018**
- Thiết lập lịch làm việc của dự án là lịch chuẩn (các ngày trong tuần đều làm việc, 8h)
- Thiết lập hệ trục thời gian (theo số đếm), hệ lưới biểu đồ.
- Thiết lập chế độ làm việc cho các loại tài nguyên như bảng dưới:

2. Tài nguyên và đơn giá của các loại theo bảng giá thị trường (thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng) – trong trường hợp không cập nhật được thì sử dụng đơn giá gốc.

Lịch làm việc của các loại tài nguyên dạng trả công thống nhất với chế độ làm việc của dự án.

3. Các công việc và thời gian, khối lượng cho bảng dưới:

| TT | Công việc | Thời gian Công việc 1 tầng (ngày) | Đơn vị | Khối lượng |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 1 | Gia công lắp thép cột vách | 4 | Tấn | 5.39 |
| 2 | Lắp dựng ván khuôn cột vách | 5 | 100m2 | 2.2 |
| 3 | Bê tông cột – vách | 4 | M3 | 28.48 |
| 4 | Tháo VK cột + VK dầm sàn | 8 | 100m2 | 12.69 |
| 5 | Thép dầm sàn | 9 | tấn | 8.08 |
| 6 | Bê tông dầm sàn | 3 | M3 | 202.97 |
| 7 | Tháo VK dầm sàn | 6 | 100m2 | 10.49 |
| 8 | Xây tường | 7 | M3 | 84.99 |
| 9 | Trát tường, trần | 8 | M2 | 2024.4 |
| 10 | Lát nền | 8 | m2 | 1048.63 |
| 11 | Lắp cửa | 7 | m2 | 312.02 |
| 12 | Sơn 2 lớp | 10 | m2 | 2024.4 |

(Ghi chú: khối lượng công tác số (7) = số (4) - số (2))

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu hao phí: nhân công, ca máy, vật liệu;

Thiết lập các loại tài nguyên đã phân tích cho dự án;

Xác định thời gian thi công của dự án;

IN BẢN TIẾN ĐỘ + BIỂU ĐỒ NHÂN LỰC

Xác định ngân quỹ của dự án biết

CHI PHÍ CỐ ĐỊNH (Fixed Cost) = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP (Resource Cost)

Xác định kế hoạch sử dụng các loại vật tư từng tháng (cứ 30 ngày sau khi dự án bắt đầu)

| TÊN VẬT LIỆU | ĐƠN VỊ | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|--------------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| VẬT LIỆU 1 | tấn | | | | | |
| VẬT LIỆU 2 | m3 | | | | | |

Lập tổng chi phí trả THEO KẾ HOẠCH ĐỐI VỚI NHÓM DƯỚI ĐÂY

| NHÓM | THÁNG 1 | THÁNG 2 | THÁNG 3 | THÁNG... | TỔNG CỘNG |
|-----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Nhân công | | | | | |
| Vật liệu | | | | | |
| Ca máy | | | | | |

Phần hai (nâng cao):

- 5 LỰU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LÙI NGÀY HIỆN THỜI ĐẾN NGÀY THỨ **60** CỦA DỰ ÁN, CÁC CÔNG VIỆC THỰC HIỆN ĐÚNG KẾ HOẠCH.
- 7 CẬP NHẬT DỰ ÁN (CÁC CÔNG VIỆC ĐÚNG TIẾN ĐỘ)
- 8 BẢO CÁO VẤN ĐỀ TÀI CHÍNH CỦA DỰ ÁN

Ghi chú:

- Sinh viên sau khi hoàn tất, in tóm tắt các báo cáo theo yêu cầu bằng giấy.
- Các SV có thể thảo luận trên diễn đàn:
http://forum.duytan.edu.vn/sites/index.aspx?p=forum_thread&forum=1016&thread=297073#p0
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **23/9/2018**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**

Kèm file: (tên file: **Lớp_MSSV_Hovaten_Baithuhoach**) *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

Ví dụ: **NGUYỄN TUẤN ANH** ;MÃ SỐ: .. 162211174;

Thì chủ đề (subject): **2018D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2018D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**

