

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: .. **Đoàn Quang Chánh**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **1921613398**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Phước Cường**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2121636410**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	6	100m2	1.43
3	Bê tông cột – vách	3	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Tiến Đạt**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2221615472**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4	100m2	2.07
3	Bê tông cột – vách	3	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Nguyễn Thành Duy**..LỚP: **CIE 433 B** ;MÃ SỐ: **2221615475**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.87
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.25
3	Bê tông cột – vách	4	M3	28.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	12.17
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.87
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.98
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m2	9.92
8	Xây tường	10	M3	83.92
9	Trát tường, trần	9	M2	2016.3
10	Lát nền	7	m2	1010.79
11	Lắp cửa	7	m2	318.51
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2016.3

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Đỗ Hoàng Giang**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2220615476**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.1
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.96
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	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	100m2	10.6
8	Xây tường	10	M3	87.89
9	Trát tường, trần	8	M2	2023.95
10	Lát nền	9	m2	1011.29
11	Lắp cửa	9	m2	328.57
12	Sơn 2 lớp	10	m2	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quang Huy**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221613473**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	2.07
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.11
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	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	100m2	12.06
8	Xây tường	9	M3	84.75
9	Trát tường, trần	8	M2	2013.87
10	Lát nền	8	m2	1024.07
11	Lắp cửa	9	m2	325.86
12	Sơn 2 lớp	11	m2	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quốc Khánh**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2221618360**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	1.81
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	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	100m ²	11.37
8	Xây tường	10	M3	75.71
9	Trát tường, trần	8	M2	2038.58
10	Lát nền	8	m ²	1029.44
11	Lắp cửa	9	m ²	318.19
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Văn Khánh**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221615484**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m2	1.95
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.67
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	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	100m2	11.67
8	Xây tường	9	M3	73.66
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.98
10	Lát nền	8	m2	1025.23
11	Lắp cửa	6	m2	320.52
12	Sơn 2 lớp	12	m2	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Hoàng Linh**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221615492**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.78
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.75
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.34
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m2	12.24
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.57
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.4
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m2	10.49
8	Xây tường	9	M3	84.16
9	Trát tường, trần	7	M2	2009.02
10	Lát nền	8	m2	1008.72
11	Lắp cửa	6	m2	313.92
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2009.02

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Tuấn Long**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2020614108**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quang Thanh Long**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221174874**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Văn Quý Nhân**.. LỚP: **CIE 433 B.** ; MÃ SỐ: **2221613438**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m2	1.6
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	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	100m2	10.47
8	Xây tường	8	M3	88.4
9	Trát tường, trần	9	M2	2018.74
10	Lát nền	9	m2	1022.54
11	Lắp cửa	8	m2	315.16
12	Sơn 2 lớp	11	m2	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Hoàng Nhật**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221613436**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5	100m2	1.52
3	Bê tông cột – vách	4	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Ngô Trường Phu**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221613443**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	1.91
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	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	100m ²	10.33
8	Xây tường	9	M3	84.38
9	Trát tường, trần	9	M2	2027.7
10	Lát nền	8	m ²	1004.06
11	Lắp cửa	6	m ²	328.31
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Lý Anh Quân**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221615503**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.47
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.73
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m2	13.64
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.76
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.08
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	12.17
8	Xây tường	9	M3	89.1
9	Trát tường, trần	8	M2	2034.16
10	Lát nền	8	m2	1042.16
11	Lắp cửa	8	m2	320.74
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2034.16

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quốc**.. LỚP: **CIE 433 B.** ; MÃ SỐ: **1921629574**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m2	1.66
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	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	100m2	10.39
8	Xây tường	8	M3	72.8
9	Trát tường, trần	8	M2	2021.76
10	Lát nền	8	m2	1024.9
11	Lắp cửa	7	m2	317.94
12	Sơn 2 lớp	11	m2	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	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 LƯU 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thế Sơn**.. LỚP: **CIE 433 B.** ; MÃ SỐ: **2320610403**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.48
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.98
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.3
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.43
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.94
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.52
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.45
8	Xây tường	10	M3	79.72
9	Trát tường, trần	10	M2	2026.69
10	Lát nền	8	m ²	1040.12
11	Lắp cửa	6	m ²	305.22
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2026.69

(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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Đặng Xuân Thành**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221615511**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thái Thành**.. LỚP: **CIE 433 B.** ; MÃ SỐ: **2221622546**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.79
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.71
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.77
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.37
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.14
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	205.62
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	11.66
8	Xây tường	8	M3	73.28
9	Trát tường, trần	9	M2	2007.44
10	Lát nền	7	m ²	1014
11	Lắp cửa	8	m ²	321.42
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2007.44

(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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Xuân Thịnh**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2221622542**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.28
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.68
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.85
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.4
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.42
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.56
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.72
8	Xây tường	8	M3	84.09
9	Trát tường, trần	8	M2	2017.53
10	Lát nền	9	m ²	1039.34
11	Lắp cửa	8	m ²	319.33
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	2017.53

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thôi**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221618100**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Ngô Hoàn Gia Trường**.. LỚP: **CIE 433 B** ; MÃ SỐ: **2221615515**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	6	100m ²	1.53
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.66
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	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	100m ²	11.74
8	Xây tường	10	M3	87.73
9	Trát tường, trần	10	M2	2006.69
10	Lát nền	8	m ²	1009.18
11	Lắp cửa	9	m ²	319.39
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Đoàn Mạnh Tuấn**.. LỚP: **CIE 433 B.** ; MÃ SỐ: **2221624804**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.55
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.12
3	Bê tông cột – vách	3	M3	28.55
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.78
5	Thép dầm sàn	10	tấn	10.5
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.75
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	11.66
8	Xây tường	9	M3	87.55
9	Trát tường, trần	9	M2	2003.56
10	Lát nền	7	m ²	1006.53
11	Lắp cửa	8	m ²	313.26
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2003.56

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thành Tuấn**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221615518**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.5
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.35
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.73
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	11.43
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.28
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	204.74
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	9.08
8	Xây tường	9	M3	73.24
9	Trát tường, trần	9	M2	2028.21
10	Lát nền	8	m2	1010.51
11	Lắp cửa	6	m2	314.34
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2028.21

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Xuân Vỹ**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2220615524**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.64
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.16
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	14.37
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.3
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.5
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	12.83
8	Xây tường	9	M3	89.45
9	Trát tường, trần	8	M2	2022.87
10	Lát nền	7	m ²	1020.04
11	Lắp cửa	5	m ²	325.66
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2022.87

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thanh Thiên**..LỚP: **CIE 433 B.** ;MÃ SỐ: **2221618399**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.56
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	1.77
3	Bê tông cột – vách	3	M3	26.56
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m2	13.21
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.96
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	206.26
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m2	11.44
8	Xây tường	8	M3	74.67
9	Trát tường, trần	8	M2	2006.6
10	Lát nền	8	m2	1013.03
11	Lắp cửa	7	m2	312.96
12	Sơn 2 lớp	12	m2	2006.6

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quang Anh**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221615469**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Xuân Bắc**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221613450**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.19
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.04
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.27
5	Thép dầm sàn	7	tấn	9.86
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	201.95
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	12.23
8	Xây tường	7	M3	79.59
9	Trát tường, trần	10	M2	2019.36
10	Lát nền	8	m ²	1017.38
11	Lắp cửa	8	m ²	315.28
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2019.36

(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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quốc Bảo..LỚP: CIE 433 D. ;MÃ SỐ: 2221613437

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $a = 6$ tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/6/2020
- 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	4	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	3	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Ngô Tấn Bình**.. LỚP: **CIE 433 D.** ; MÃ SỐ: **2221618540**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.39
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thanh Can**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221219042**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	6	100m2	2.22
3	Bê tông cột – vách	4	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 LƯU 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Văn Phú Dũng**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **1921613430**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	1.76
3	Bê tông cột – vách	3	M3	25.9
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	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	100m ²	10.7
8	Xây tường	10	M3	81.61
9	Trát tường, trần	8	M2	2016.15
10	Lát nền	8	m ²	1002.67
11	Lắp cửa	7	m ²	306.85
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Hậu**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221613440**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.27
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thanh Hoài**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221619463**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.01
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.09
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.78
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.71
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	200.22
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.77
8	Xây tường	9	M3	87.86
9	Trát tường, trần	8	M2	2031.75
10	Lát nền	8	m2	1003.05
11	Lắp cửa	6	m2	323.12
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2031.75

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Diệp Huy**..LỚP: **CIE 433 D** ;MÃ SỐ: **2221613451**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.25
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.12
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.96
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.7
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	201.27
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.71
8	Xây tường	8	M3	83.29
9	Trát tường, trần	7	M2	2030.11
10	Lát nền	8	m ²	1026.78
11	Lắp cửa	8	m ²	315.07
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	2030.11

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Phùng Văn Huy**..LỚP: **CIE 433 D** ;MÃ SỐ: **2221618913**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thị Lệ Huyền**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **2220613462**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Ung Nho Khánh**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2121614351**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Đoàn Huy Khánh**.. LỚP: **CIE 433 D.** ; MÃ SỐ: **2121617568**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Đình Mẫn**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221613446**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.63
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m2	2.04
3	Bê tông cột – vách	4	M3	24.59
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	12.74
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.95
6	Bê tông dầm sàn	3	M3	204.84
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m2	10.7
8	Xây tường	10	M3	88.55
9	Trát tường, trần	8	M2	2026.14
10	Lát nền	9	m2	1014.31
11	Lắp cửa	8	m2	310.81
12	Sơn 2 lớp	10	m2	2026.14

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Phước Nam**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **2221615496**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LUI 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Ngô Hoàng Nguyễn**.. LỚP: **CIE 433 D.** ; MÃ SỐ: **2221866011**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m2	1.56
3	Bê tông cột – vách	4	M3	26.44
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	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	100m2	10.62
8	Xây tường	7	M3	74.03
9	Trát tường, trần	8	M2	2033.6
10	Lát nền	8	m2	1014.73
11	Lắp cửa	7	m2	303.87
12	Sơn 2 lớp	11	m2	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Tấn Phận**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **2221613449**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thị Đào Như Quỳnh**.. LỚP: **CIE 433 D.** ; MÃ SỐ:
2220618406

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.13
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.54
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.41
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.45
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.38
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	203.08
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	9.91
8	Xây tường	9	M3	76.67
9	Trát tường, trần	9	M2	2023.91
10	Lát nền	7	m ²	1040.18
11	Lắp cửa	6	m ²	303.57
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	2023.91

(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					

Phần hai (nâng cao):

- 5 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Châu Thanh**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **2221618849**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	2.25
3	Bê tông cột – vách	3	M3	27.23
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	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	100m ²	9.61
8	Xây tường	10	M3	88.91
9	Trát tường, trần	9	M2	2026.95
10	Lát nền	8	m ²	1016.95
11	Lắp cửa	6	m ²	303.99
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thịnh**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2121618246**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	3.72
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m2	1.86
3	Bê tông cột – vách	4	M3	25.09
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m2	13.39
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.86
6	Bê tông dầm sàn	4	M3	205.08
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m2	11.53
8	Xây tường	9	M3	80
9	Trát tường, trần	9	M2	2008
10	Lát nền	8	m2	1029.73
11	Lắp cửa	6	m2	304.65
12	Sơn 2 lớp	11	m2	2008

(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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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: .. **Thái Việt Tiệp**.. LỚP: **CIE 433 D.** ; MÃ SỐ: **2221618627**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.04
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.16
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	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	100m ²	10.61
8	Xây tường	10	M3	77.07
9	Trát tường, trần	9	M2	2036.15
10	Lát nền	8	m ²	1000.69
11	Lắp cửa	6	m ²	304.6
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Duy Tính**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **1921161337**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	2.01
3	Bê tông cột – vách	3	M3	24.54
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	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	100m ²	12.03
8	Xây tường	9	M3	76.21
9	Trát tường, trần	10	M2	2035.6
10	Lát nền	8	m ²	1024.73
11	Lắp cửa	9	m ²	319.38
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Quang Trung..LỚP: CIE 433 D. ;MÃ SỐ: 2221618956

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng $a = 6$ tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	4.52
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.84
3	Bê tông cột – vách	4	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Tuấn**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2121516690**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	6	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Minh Tuấn**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221613461**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Thanh Tùng**.. LỚP: **CIE 433 D** ; MÃ SỐ: **2221613453**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	100m ²	1.73
3	Bê tông cột – vách	4	M3	27.87
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	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	100m ²	11.88
8	Xây tường	8	M3	77.77
9	Trát tường, trần	7	M2	2001.86
10	Lát nền	8	m ²	1012.98
11	Lắp cửa	5	m ²	315.45
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	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	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_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 Ánh Vũ**..LỚP: **CIE 433 D.** ;MÃ SỐ: **2221613467**

1. Cho 1 dự án thi công phần thân nhà dân dụng với số tầng **a = 6** tầng như sau;

- Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/6/2020**
- 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	5.05
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	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 LƯU DỰ ÁN KHI CHƯA CẦN ĐỔI TÀI NGUYÊN VÀO **BASELINE 1**
- 6 LƯÌ 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 vào Elearning bài Assignment **2020S-CIE433*-THU HOACH CA NHAN**
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **25/06/2020**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **2020S_LOP_MSSV_Hovaten_Baithuhoach_dienthoai**
Kèm file: (tên file: **2020S_LOP_MSSV_Hovaten.filetype** *Không mô tả hoặc ghi gì thêm.*

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

Thì chủ đề (subject): **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh_0978798081**

File đính kèm **2020S_CIE433D_162211174_nguyen tuan anh.mpp**