

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Bùi Tuấn Anh.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821175257

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.03
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.72
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	24.85
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.02
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.51
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	205.91
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	12.3
8	Xây tường	8	m ³	77.53
9	Trát tường, trần	9	m ²	2006.62
10	Lát nền	7	m ²	1029.64
11	Lắp cửa	6	m ²	2006.62
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	322.86

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Hoàng Bách.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 142211177

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.97
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.98
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.78
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.99
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	204.67
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.81
8	Xây tường	9	m ³	83.73
9	Trát tường, trần	7	m ²	2011.49
10	Lát nền	8	m ²	1033.37
11	Lắp cửa	8	m ²	2011.49
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	307.32

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Bùi Văn Bình.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615173

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.16
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.6
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.96
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.73
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	200.64
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.36
8	Xây tường	9	m ³	76.34
9	Trát tường, trần	9	m ²	2018.88
10	Lát nền	7	m ²	1032.5
11	Lắp cửa	8	m ²	2018.88
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	309.94

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Thanh Bình.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615185

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.38
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.76
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	26.72
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.2
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.16
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	202.92
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.44
8	Xây tường	9	m ³	75.66
9	Trát tường, trần	9	m ²	2016.4
10	Lát nền	8	m ²	1021.37
11	Lắp cửa	7	m ²	2016.4
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	306.64

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Mai Đình Chín.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821166681

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4	100m ²	1.89
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	26.45
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.38
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.07
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	203.19
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.49
8	Xây tường	8	m ³	85.91
9	Trát tường, trần	10	m ²	2020.35
10	Lát nền	9	m ²	1021.72
11	Lắp cửa	6	m ²	2020.35
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	311.58

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Sô điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Phan Ngọc Công.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614006

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.14
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.06
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.42
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.54
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.14
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	206.14
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.48
8	Xây tường	7	m ³	91.38
9	Trát tường, trần	10	m ²	2016.85
10	Lát nền	8	m ²	1045.21
11	Lắp cửa	6	m ²	2016.85
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	301.65

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Mạnh Cường.. LỚP: CIE 433 C.;MÃ SỐ: 1821264947

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	100m ²	1.82
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	24.1
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.95
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.39
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	201.45
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.13
8	Xây tường	7	m ³	76.69
9	Trát tường, trần	10	m ²	2004.94
10	Lát nền	8	m ²	1000.09
11	Lắp cửa	6	m ²	2004.94
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	325.69

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Phong Định.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615829

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	2.27
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.24
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	13.63
5	Thép dầm sàn	10	tấn	11.35
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.96
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.36
8	Xây tường	8	m ³	82.67
9	Trát tường, trần	10	m ²	2001.86
10	Lát nền	8	m ²	1042.84
11	Lắp cửa	7	m ²	2001.86
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	326.8

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Huỳnh Thế Dương**..LỚP: **CIE 433 C.**;MÃ SỐ: **1821615178**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.4
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.05
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	24.85
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.03
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.35
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	201.01
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.98
8	Xây tường	8	m ³	83.93
9	Trát tường, trần	10	m ²	2017.95
10	Lát nền	8	m ²	1034.41
11	Lắp cửa	6	m ²	2017.95
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	301.78

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Hồ Đức Duy**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **172217162**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	tấn	3.44
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.03
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.77
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.74
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.46
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	204.66
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	11.71
8	Xây tường	8	m ³	81.73
9	Trát tường, trần	8	m ²	2018.08
10	Lát nền	8	m ²	1011.62
11	Lắp cửa	6	m ²	2018.08
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	323.84

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Thế Duy.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614735

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	tấn	4.02
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.83
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.41
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.93
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.43
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	205.85
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	12.1
8	Xây tường	9	m ³	76.71
9	Trát tường, trần	9	m ²	2012.02
10	Lát nền	8	m ²	1022.8
11	Lắp cửa	6	m ²	2012.02
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	306.51

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Sái Anh Duy.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1921613424

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.38
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.38
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.48
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.91
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.14
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	202.41
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.53
8	Xây tường	8	m ³	77.74
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.56
10	Lát nền	8	m ²	1014.63
11	Lắp cửa	6	m ²	2009.56
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	300.52

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Minh Hiếu.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 171216256

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.81
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.89
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.99
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.63
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.69
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	202.07
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.74
8	Xây tường	8	m ³	78.19
9	Trát tường, trần	8	m ²	2021.92
10	Lát nền	9	m ²	1028.01
11	Lắp cửa	7	m ²	2021.92
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	319.67

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Trương Thái Hòa**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821616001**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.23
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.31
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.04
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.95
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.9
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	200.71
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.64
8	Xây tường	7	m ³	90.65
9	Trát tường, trần	9	m ²	2017.49
10	Lát nền	8	m ²	1034.89
11	Lắp cửa	5	m ²	2017.49
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	312.27

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Mạnh Hùng**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821613825**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5	100m ²	1.76
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.02
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.99
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	206.09
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.26
8	Xây tường	8	m ³	77.82
9	Trát tường, trần	8	m ²	2021.1
10	Lát nền	8	m ²	1049.63
11	Lắp cửa	7	m ²	2021.1
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	322.08

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Khoa**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821614020**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.27
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.34
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.6
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.5
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.6
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	206.48
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	9.16
8	Xây tường	7	m ³	73.42
9	Trát tường, trần	9	m ²	2001.61
10	Lát nền	8	m ²	1013.68
11	Lắp cửa	7	m ²	2001.61
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	314.51

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Hữu Lên.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614048

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.48
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.46
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.19
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	11.71
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.27
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	204.92
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.25
8	Xây tường	9	m ³	74.46
9	Trát tường, trần	9	m ²	2036.22
10	Lát nền	8	m ²	1004.22
11	Lắp cửa	8	m ²	2036.22
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	309.69

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Mai Hữu Lộc.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614011

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.16
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.03
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.53
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.13
5	Thép dầm sàn	6	tấn	8.63
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	202.51
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	10.1
8	Xây tường	8	m ³	71.03
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.17
10	Lát nền	9	m ²	1024.32
11	Lắp cửa	8	m ²	2009.17
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	320.75

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Trương Phước Hoài Lợi**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821616000**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.58
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.24
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	28.41
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.13
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.43
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	201.35
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.89
8	Xây tường	8	m ³	72.01
9	Trát tường, trần	9	m ²	2025.75
10	Lát nền	7	m ²	1015.97
11	Lắp cửa	6	m ²	2025.75
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	320.05

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Sô điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Hữu Lực**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821616287**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.14
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.01
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	28.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.51
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.02
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	205.24
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.5
8	Xây tường	10	m ³	81.29
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.4
10	Lát nền	7	m ²	1023.72
11	Lắp cửa	5	m ²	2009.4
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	312

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Vũ Hồng Minh**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821613830**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.19
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.76
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	28.2
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	10	100m ²	12.17
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.76
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	200.31
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.41
8	Xây tường	9	m ³	73.66
9	Trát tường, trần	7	m ²	2024.96
10	Lát nền	8	m ²	1027.64
11	Lắp cửa	8	m ²	2024.96
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	302.63

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Anh Minh.** LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821616002**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.02
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.5
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	28.61
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.24
5	Thép dầm sàn	6	tấn	10.13
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	206.13
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.74
8	Xây tường	10	m ³	84.22
9	Trát tường, trần	8	m ²	2018.6
10	Lát nền	8	m ²	1035.91
11	Lắp cửa	6	m ²	2018.6
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	319.3

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Đình Duy Nguyễn.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615177

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.47
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.38
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.58
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.77
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	203.74
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	12.11
8	Xây tường	10	m ³	89.3
9	Trát tường, trần	8	m ²	2007.22
10	Lát nền	8	m ²	1049.16
11	Lắp cửa	7	m ²	2007.22
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	309.03

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Triệu Đại Nhân.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614008

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.07
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.72
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	28.84
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.25
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.19
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.14
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.53
8	Xây tường	7	m ³	73.59
9	Trát tường, trần	8	m ²	2024.76
10	Lát nền	7	m ²	1035.6
11	Lắp cửa	9	m ²	2024.76
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	308.09

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Dương Phạm Phú Phát**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **172217237**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5.15
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.27
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.89
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.9
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.5
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	202.54
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.63
8	Xây tường	7	m ³	79.27
9	Trát tường, trần	9	m ²	2015.16
10	Lát nền	9	m ²	1021.77
11	Lắp cửa	7	m ²	2015.16
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	307.72

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Ngọc Phong.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615175

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	2.12
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	24.43
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.37
5	Thép dầm sàn	10	tấn	9.75
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	204.9
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.25
8	Xây tường	8	m ³	70.43
9	Trát tường, trần	8	m ²	2036.45
10	Lát nền	7	m ²	1024.64
11	Lắp cửa	8	m ²	2036.45
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	320.34

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Bá Phước.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 171216315

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	1.96
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	26.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	13.8
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.63
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	207.68
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.84
8	Xây tường	8	m ³	72.91
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.69
10	Lát nền	8	m ²	1034.09
11	Lắp cửa	8	m ²	2009.69
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	308.31

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Phước.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821613520

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.91
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.18
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.8
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.92
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.18
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.65
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.74
8	Xây tường	9	m ³	83.97
9	Trát tường, trần	8	m ²	2007.56
10	Lát nền	8	m ²	1038.33
11	Lắp cửa	5	m ²	2007.56
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	306.37

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Hồ Hữu Quân**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821613824**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	tấn	4.3
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.24
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.62
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.4
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.97
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	200.84
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.16
8	Xây tường	7	m ³	81.27
9	Trát tường, trần	9	m ²	2008.21
10	Lát nền	8	m ²	1022.09
11	Lắp cửa	9	m ²	2008.21
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	329.66

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: **Võ Huy Quang.** LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821614025**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.96
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.09
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	26.88
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.29
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.67
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	205.6
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	10.2
8	Xây tường	8	m ³	88.29
9	Trát tường, trần	9	m ²	2030.26
10	Lát nền	8	m ²	1037.13
11	Lắp cửa	6	m ²	2030.26
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	306.17

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Hồ Thành Quyết**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821614012**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.6
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.15
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.89
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.25
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.13
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	200.12
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	11.1
8	Xây tường	9	m ³	81.9
9	Trát tường, trần	8	m ²	2017.15
10	Lát nền	9	m ²	1006.07
11	Lắp cửa	5	m ²	2017.15
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	323.91

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Lê Văn Tài.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821613828

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.47
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.46
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	24.36
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.84
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.54
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	205.88
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	11.38
8	Xây tường	9	m ³	81.45
9	Trát tường, trần	8	m ²	2025.44
10	Lát nền	7	m ²	1015.45
11	Lắp cửa	8	m ²	2025.44
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	327.31

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Tâm.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 172217260

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.35
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.98
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	28.95
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.15
5	Thép dầm sàn	8	tấn	9.8
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	201.86
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.17
8	Xây tường	9	m ³	79.95
9	Trát tường, trần	10	m ²	2029.5
10	Lát nền	7	m ²	1039.1
11	Lắp cửa	9	m ²	2029.5
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	329.03

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Phan Bùi Thanh Tân.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614018

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.04
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	25.13
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.98
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.81
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	200.35
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.94
8	Xây tường	9	m ³	74.41
9	Trát tường, trần	10	m ²	2006.02
10	Lát nền	8	m ²	1027.08
11	Lắp cửa	8	m ²	2006.02
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	310.25

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Tấn.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 172217263

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.53
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	24.81
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	14.33
5	Thép dầm sàn	7	tấn	11.96
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.57
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	12.8
8	Xây tường	9	m ³	90.7
9	Trát tường, trần	9	m ²	2000.3
10	Lát nền	8	m ²	1040.38
11	Lắp cửa	8	m ²	2000.3
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	310.98

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Thạc.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615172

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.88
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.99
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	28.91
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.02
5	Thép dầm sàn	9	tấn	8.43
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	203.52
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	11.03
8	Xây tường	9	m ³	91.83
9	Trát tường, trần	7	m ²	2022.72
10	Lát nền	8	m ²	1003.49
11	Lắp cửa	9	m ²	2022.72
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	318.82

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Hồng Thái.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 171216338

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.22
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.05
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.72
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.54
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.36
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	203.96
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.49
8	Xây tường	9	m ³	91.91
9	Trát tường, trần	8	m ²	2008.06
10	Lát nền	9	m ²	1038.25
11	Lắp cửa	7	m ²	2008.06
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	312.74

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Thân..LỚP: CIE 433 C.;MÃ SỐ: 1821614014

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.37
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.68
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.79
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	13.7
5	Thép dầm sàn	7	tấn	10.85
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	202.29
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	12.02
8	Xây tường	8	m ³	70.69
9	Trát tường, trần	8	m ²	2004.86
10	Lát nền	7	m ²	1013.73
11	Lắp cửa	8	m ²	2004.86
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	316.64

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Hoàng Minh Thành.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614015

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.12
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.95
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.76
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	13.46
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.55
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	200.89
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	11.51
8	Xây tường	9	m ³	78.36
9	Trát tường, trần	8	m ²	2019
10	Lát nền	9	m ²	1034.24
11	Lắp cửa	5	m ²	2019
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	300.16

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Huỳnh Ngọc Thuận.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614730

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	4	tấn	4.76
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	1.83
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	26.01
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.84
5	Thép dầm sàn	8	tấn	11.81
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	202.9
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	10.01
8	Xây tường	8	m ³	91.38
9	Trát tường, trần	8	m ²	2038.8
10	Lát nền	8	m ²	1037.37
11	Lắp cửa	7	m ²	2038.8
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	300.1

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Thường.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821614727

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.8
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.87
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	24.12
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	12.36
5	Thép dầm sàn	8	tấn	8.83
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	200.72
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	10.49
8	Xây tường	7	m ³	85.6
9	Trát tường, trần	10	m ²	2032.91
10	Lát nền	8	m ²	1037.76
11	Lắp cửa	7	m ²	2032.91
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	305.2

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Đình Tiến**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821615638**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.79
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	1.93
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.97
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.78
5	Thép dầm sàn	10	tấn	8.51
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	201.69
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.85
8	Xây tường	7	m ³	87.93
9	Trát tường, trần	7	m ²	2024.92
10	Lát nền	9	m ²	1006.31
11	Lắp cửa	6	m ²	2024.92
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	329.26

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Chí Toàn**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821616004**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.61
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.77
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.76
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	12.68
5	Thép dầm sàn	6	tấn	11.05
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	202.4
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.91
8	Xây tường	8	m ³	78.25
9	Trát tường, trần	8	m ²	2026.23
10	Lát nền	9	m ²	1012.09
11	Lắp cửa	6	m ²	2026.23
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	303.07

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: **..Võ Tấn Triều..** LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821613519**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.6
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	6	100m ²	2.01
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	26.33
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	14.21
5	Thép dầm sàn	8	tấn	10.27
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	206.8
7	Tháo VK dầm sàn	6	100m ²	12.2
8	Xây tường	10	m ³	75.79
9	Trát tường, trần	8	m ²	2026.99
10	Lát nền	8	m ²	1040.8
11	Lắp cửa	7	m ²	2026.99
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	323.95

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Trần Trung.. LỚP: CIE 433 C.;MÃ SỐ: 171216365

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.91
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	4	100m ²	2.35
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	24.85
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	11.59
5	Thép dầm sàn	7	tấn	8.58
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	206.78
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.24
8	Xây tường	10	m ³	76.27
9	Trát tường, trần	9	m ²	2004.69
10	Lát nền	8	m ²	1037.64
11	Lắp cửa	6	m ²	2004.69
12	Sơn 2 lớp	10	m ²	307.51

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Anh Tú.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821615166

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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

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

TT	Công việc	Thời gian Công việc 1 tầng (ngày)	Đơn vị	Khối lượng
1	Gia công lắp thép cột vách	3	tấn	5.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.08
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	27.47
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.7
5	Thép dầm sàn	9	tấn	10.78
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	207.41
7	Tháo VK dầm sàn	3	100m ²	9.62
8	Xây tường	10	m ³	87.17
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.37
10	Lát nền	8	m ²	1000.7
11	Lắp cửa	6	m ²	2009.37
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	310.4

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Quốc Văn Tuấn.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1921613437

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.74
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	2.21
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	28.11
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.89
5	Thép dầm sàn	6	tấn	9.59
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.59
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	9.68
8	Xây tường	8	m ³	79.34
9	Trát tường, trần	9	m ²	2029.88
10	Lát nền	9	m ²	1022.13
11	Lắp cửa	6	m ²	2029.88
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	325.84

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Trần Mạnh Vinh.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821613822

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.25
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.45
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	28.2
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	7	100m ²	11.57
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11.51
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	207.01
7	Tháo VK dầm sàn	4	100m ²	10.12
8	Xây tường	9	m ³	76.2
9	Trát tường, trần	8	m ²	2004.27
10	Lát nền	8	m ²	1013.09
11	Lắp cửa	9	m ²	2004.27
12	Sơn 2 lớp	12	m ²	308.7

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..Nguyễn Chí Vinh.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821613831

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	3.7
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.81
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	25.71
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.27
5	Thép dầm sàn	9	tấn	11
6	Bê tông dầm sàn	4	m ³	200.12
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.46
8	Xây tường	7	m ³	71.12
9	Trát tường, trần	8	m ²	2000.14
10	Lát nền	9	m ²	1002.71
11	Lắp cửa	6	m ²	2000.14
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	323.38

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

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 Vinh.. LỚP: CIE 433 C.; MÃ SỐ: 1821616003

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày 1/11/2017

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	5	100m ²	2.26
3	Bê tông cột – vách	4	m ³	27.06
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	9	100m ²	11.64
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.17
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	202.01
7	Tháo VK dầm sàn	2	100m ²	9.38
8	Xây tường	9	m ³	91.31
9	Trát tường, trần	8	m ²	2009.16
10	Lát nền	9	m ²	1032.65
11	Lắp cửa	9	m ²	2009.16
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	316.79

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH

;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm

BÀI THU HOẠCH CÁ NHÂN

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

HỌ VÀ TÊN SINH VIÊN: ..**Lê Văn Vương**.. LỚP: **CIE 433 C.**; MÃ SỐ: **1821614725**

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

Danh mục các công tác phần thân, cho ở bảng dưới, dự án bắt đầu ngày **1/11/2017**

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

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 (hoặc thông báo giá liên sở tài chính - xây dựng)

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	4.33
2	Lắp dựng ván khuôn cột vách	5	100m ²	1.66
3	Bê tông cột – vách	3	m ³	26.27
4	Tháo VK cột + VK dầm sàn	8	100m ²	12.35
5	Thép dầm sàn	9	tấn	9.22
6	Bê tông dầm sàn	3	m ³	207.08
7	Tháo VK dầm sàn	5	100m ²	10.69
8	Xây tường	9	m ³	78.89
9	Trát tường, trần	10	m ²	2005.95
10	Lát nền	9	m ²	1034.36
11	Lắp cửa	8	m ²	2005.95
12	Sơn 2 lớp	11	m ²	329.46

Yêu cầu:

Sử dụng các phần mềm tính dự toán, phân tích các nhu cầu: 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 = 5,5% CHI PHÍ TRỰC TIẾP**

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					

5 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.
- Nộp file đính kèm theo email: nqlamdn@gmail.com
- HẠN CUỐI NỘP BÀI: **26/10/2016**
- Nộp file qua email với quy định sau:

Subject (chủ đề): **Lớp_MSSV_Hovaten_Số điện thoại_BTH**

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

Ví dụ:

NGUYỄN TUẤN ANH ;MÃ SỐ: .. 142211174; **lớp CIE433A**

Chủ đề (subject): **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh_0912345678_BTH**

File đính kèm có tên **CIE433A_142211174_nguyen tuan anh.mpp**

Đà Nẵng, ngày 15 tháng 10 năm 2016
GIẢNG VIÊN GD

ThS Nguyễn Quốc Lâm