

THỰC HÀNH LẬP GIÁ DỰ THẦU VỚI **PHẦN MỀM DỰ THẦU GXD**

ĐỀ BÀI. Trong hồ sơ mời thầu (HSMT), bên mời thầu mời Nhà thầu chào giá cho bảng khối lượng công việc như sau:

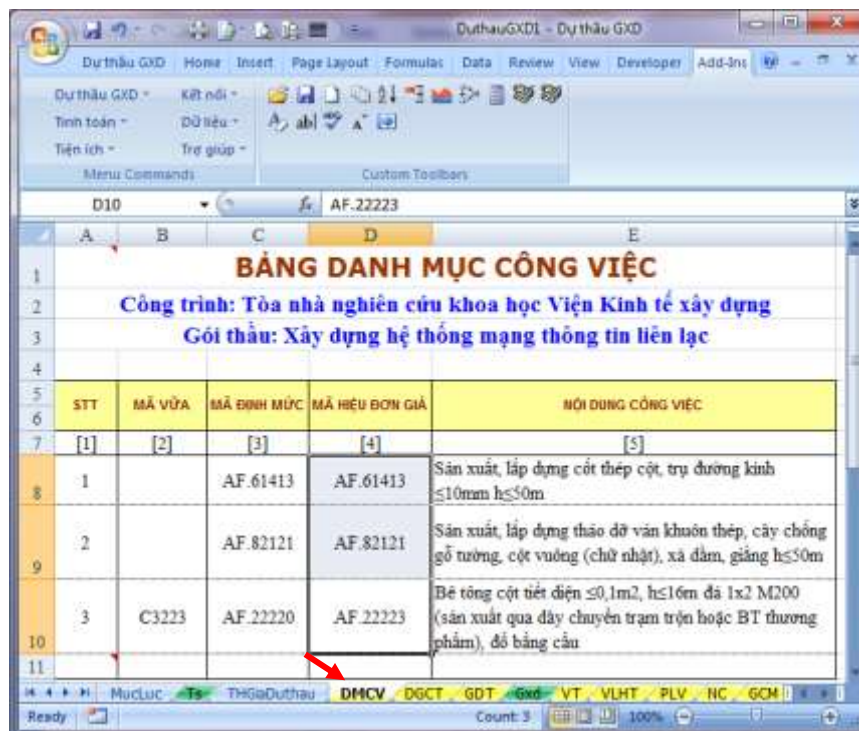
STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng
1	Sản xuất, lắp dựng cốt thép cột, $d \leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	10,871
2	Ván khuôn cho đổ bê tông cột, đổ tại chỗ, chiều cao $\leq 50\text{m}$	100m ²	9,879
3	Bê tông thương phẩm hoặc bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường, bê tông cột mác 200, đá 1x2, chiều cao $\leq 50\text{m}$	m ³	115,737

Hãy sử dụng **phần mềm Dự thầu GXD** để lập giá dự thầu với các số liệu giá.

BÀI GIẢI. (các hình ảnh minh họa được chụp với Dự thầu GXD 1010, do phần mềm phát triển nhanh nên có thể phiên bản bạn đang dùng sẽ khác một chút)

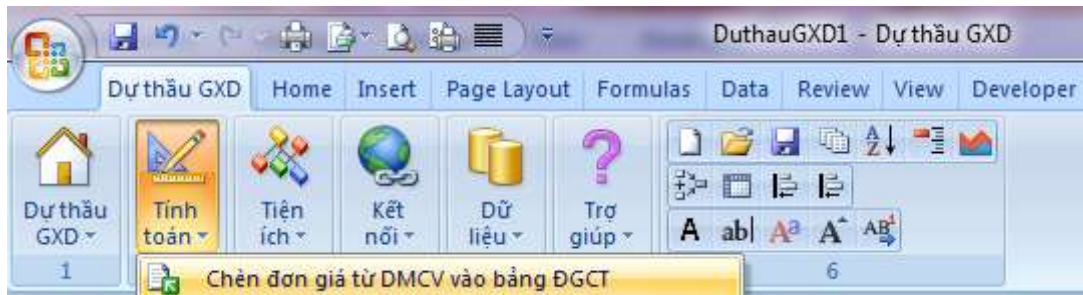
Bước 1. Khởi động phần mềm Dự thầu GXD

Bước 2. Nhập các mã AF.61413, AF.82121 và AF.22223 vào cột MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ trong sheet DMCV và chọn (bôi đen) 3 ô mã hiệu như sau:



STT	MÃ VỮA	MÃ ĐỊNH MỨC	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC
1		AF.61413	AF.61413	Sản xuất, lắp dựng cốt thép cột, trụ đường kính $\leq 10\text{mm}$ h $\leq 50\text{m}$
2		AF.82121	AF.82121	Sản xuất, lắp dựng tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ tường, cột vuông (chữ nhật), xà dầm, giằng h $\leq 50\text{m}$
3	C3223	AF.22220	AF.22223	Bê tông cột tiết diện $\leq 0,1\text{m}^2$, h $\leq 16\text{m}$ đá 1x2 M200 (sản xuất qua dây chuyền trạm trộn hoặc BT thương phẩm), đổ bằng cầu

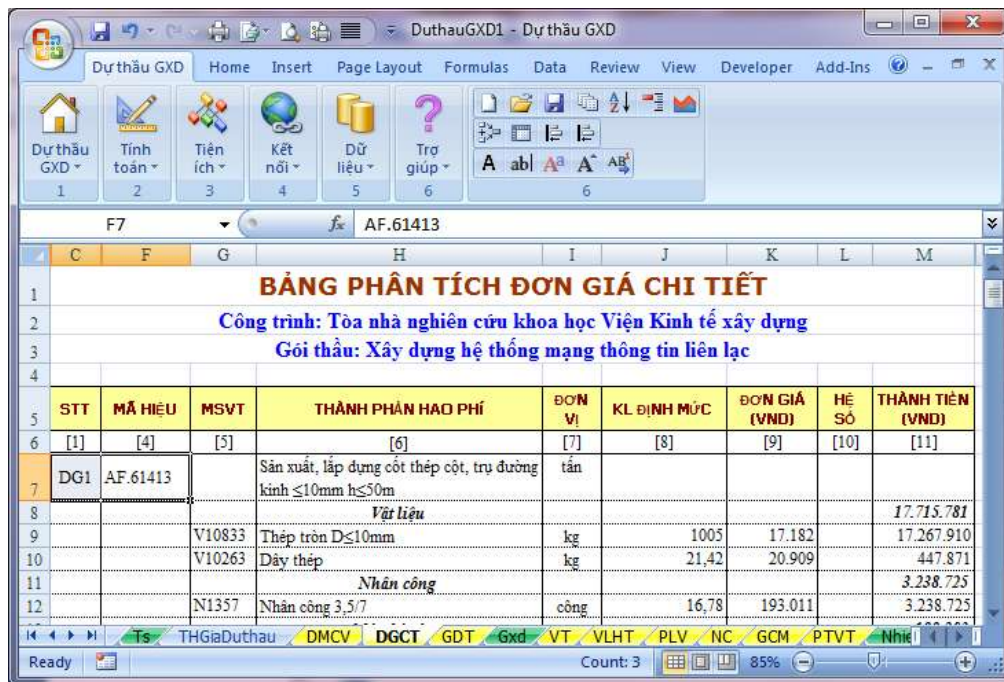
Bước 3. Bấm lệnh **Tính toán** → **Chèn đơn giá từ DMCV vào bảng ĐGCT**



Bấm OK khi hiển thị hộp thoại sau:



Kết quả tất cả các mã hiệu công việc đã được nhập vào sheet DMCV giờ sẽ có phân tích đơn giá trong sheet ĐGCT:



STT	MÃ HIỆU	MSVT	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KL ĐỊNH MỨC	ĐƠN GIÁ (VND)	HỆ SỐ	THÀNH TIỀN (VND)
6	[1]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
7	DG1	AF.61413	Sản xuất, lắp dựng cột thép cột, trụ đường kính ≤10mm h≤50m	tấn				
8			Vật liệu					17.715.781
9		V10833	Thép tròn D≤10mm	kg	1005	17.182		17.267.910
10		V10263	Dây thép	kg	21,42	20.909		447.871
11			Nhân công					3.238.725
12		N1357	Nhân công 3,5/7	công	16,78	193.011		3.238.725

Bước 4. Bấm lệnh **Tính toán → **Đưa toàn bộ đơn giá từ ĐGCT sang GDT** sẽ được:**

DuthauGXD1 - Dự thầu GXD

Dự thầu < Home Insert Page Layc Formulas Data Review View Develope Add-Ins

Dự thầu GXD 1 2 3 4 5 6

B13

BẢNG CHI TIẾT GIÁ DỰ THẦU

Công trình: Tòa nhà nghiên cứu khoa học Viện Kinh tế xây dựng

Gói thầu: Xây dựng hệ thống mạng thông tin liên lạc

Đơn vị tính: VND

TT	MH ĐƠN GIÁ	TÊN CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG MỜI THẦU	ĐƠN GIÁ DT SAU THUẾ	GIÁ DỰ THẦU SAU THUẾ	GHI CHÚ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]=[5]*[6]	[8]
1	DG1	Sản xuất, lắp dựng cốt thép cột, trụ đường kính ≤10mm	tấn		27.064.873		
2	DG2	Sản xuất, lắp dựng tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ tường, cột vuông (chữ nhật), xà dầm, giằng h≤50m	100m ²		17.483.923		
3	DG3	Bê tông cột tiết diện ≤0,1m ² , h≤16m đá 1x2 M200 (sản xuất qua dây chuyền trạm trộn hoặc BT thương phẩm), đổ	m ³		2.576.122		

Ready 85%

Bước 5. Nhập khối lượng mời thầu vào:

DuthauGXD1 - Dự thầu GXD

Dự thầu < Home Insert Page Layc Formulas Data Review View Develope Add-Ins

Dự thầu GXD 1 2 3 4 5 6

H16

BẢNG CHI TIẾT GIÁ DỰ THẦU

Công trình: Tòa nhà nghiên cứu khoa học Viện Kinh tế xây dựng

Gói thầu: Xây dựng hệ thống mạng thông tin liên lạc

Đơn vị tính: VND

TT	MH ĐƠN GIÁ	TÊN CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG MỜI THẦU	ĐƠN GIÁ DT SAU THUẾ	GIÁ DỰ THẦU SAU THUẾ	GHI CHÚ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]=[5]*[6]	[8]
1	DG1	Sản xuất, lắp dựng cốt thép cột, trụ đường kính ≤10mm	tấn	10,871	27.064.873	294.222.234	
2	DG2	Sản xuất, lắp dựng tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ tường, cột vuông (chữ nhật), xà dầm, giằng h≤50m	100m ²	9,879	17.483.923	172.723.675	
3	DG3	Bê tông cột tiết diện ≤0,1m ² , h≤16m đá 1x2 M200 (sản xuất qua dây chuyền trạm trộn hoặc BT thương phẩm), đổ	m ³	115,737	2.576.122	298.152.632	
TỔNG CỘNG						765.098.541	
LÀM TRÒN						765.099.000	

Bảng chữ: Bảy trăm sáu mươi lăm triệu không trăm chín mươi chín nghìn đồng.

Ready 85%

Bước 6. Chuyển sang sheet VT nhập giá vật tư (vật liệu, nhân công, máy) vào:

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	GIÁ TẠI HIỆN TRƯỜNG
[1]	[3]	[4]	[5]
1	Thép tròn D≤10mm	kg	18.200
2	Dây thép	kg	22.434
3	Nhân công 3,5/7	công	193.011
4	Máy cắt uốn cắt thép 5Kw	ca	219.481
5	Vận thăng lồng 3T	ca	716.654
6	Cầu tháp 25 tấn	ca	2.834.164
7	Thép tấm	kg	19.575
8	Thép hình	kg	19.575
9	Gỗ chống	m ³	3.850.000
10	Que hàn	kg	18.700
11	Nhân công 4,0/7	công	208.894
12	Máy hàn điện 23Kw	ca	290.000
13	Xi măng PC40	kg	1.750
14	Cát vàng đổ bê tông	m ³	315.000
15	Đá 1x2	m ³	335.000
16	Nước	lít	6
17	Gỗ ván cầu công tác	m ³	3.810.000
18	Đinh	kg	20.909
19	Đinh đĩa	cái	1.500
20	Cần trục ô tô 10 tấn	ca	2.395.114
21	Đầm dùi 1,5Kw	ca	218.007

Bước 7. Quay về kiểm tra sheet GDT đã thay đổi giá trị theo giá vật tư nhập vào:



The screenshot shows the 'DuthauGXD1 - Dự thầu GXD' application window. The spreadsheet displays a table titled 'BẢNG CHI TIẾT GIÁ DỰ THẦU' (Detailed Bid Price Table) for a project named 'Công trình: Tòa nhà nghiên cứu khoa học Viện Kinh tế xây dựng' (Project: Research building of the Institute of Construction Economics). The table includes columns for item type (TT), unit price (MH), item name (TÊN CÔNG VIỆC), unit (ĐƠN VỊ), quantity (KHỐI LƯỢNG MỜI THẦU), unit price after tax (ĐƠN GIÁ DT SAU THUẾ), bid price after tax (GIÁ DỰ THẦU SAU THUẾ), and remarks (GHI CHÚ). The table lists three items (DG1, DG2, DG3) and a total (TỔNG CỘNG) and a rounded total (LÀM TRÒN). The total bid price is 791,249,000 VND.

TT	MH ĐƠN GIÁ	TÊN CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG MỜI THẦU	ĐƠN GIÁ DT SAU THUẾ	GIÁ DỰ THẦU SAU THUẾ	GHI CHÚ
1	DG1	Sản xuất, lắp dựng cốt thép cột, trụ đường kính ≤10mm	tấn	10,871	28.415.710	308.907.183	
2	DG2	Sản xuất, lắp dựng tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ tường, cột vuông (chữ nhật), xà dầm, giằng h≤50m	100m ²	9,879	17.770.567	175.555.431	
3	DG3	Bê tông cột tiết diện ≤0,1m ² , h≤16m đá 1x2 M200 (sản xuất qua dây chuyền trạm trộn hoặc BT thương phẩm), đổ	m ³	115,737	2.650.722	306.786.612	
TỔNG CỘNG						791.249.226	
LÀM TRÒN						791.249.000	

Bảng chữ: Bảy trăm chín mươi một triệu hai trăm bốn mươi chín nghìn đồng.

Bước 8. Kiểm tra, căn chỉnh, trình bày và in ấn hồ sơ thầu để chuẩn bị nộp.

Mẹo: Muốn chuyển sang mẫu biểu của dự toán chọn lệnh **Tiện ích** ➔ **Hiện / Ẩn bảng dự toán công trình**.

Chúc các bạn học viên trở thành các "chiến binh tinh nhuệ" với "vũ khí lợi hại" là phần mềm Dự thầu GXD bách chiến, bách thắng trong các cuộc "tranh thầu".

GV. Ths Nguyễn Thế Anh

Phó Giám đốc Trung tâm thông tin, Viện Kinh tế xây dựng, Bộ Xây dựng

Admin www.giayaydung.vn, www.dutoangxd.vn.