

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1			1,0 đ
		Là ước tính sơ bộ vốn đầu tư xây dựng công trình để ghi vào dự án đầu tư. Ước toán do người lập dự án đầu tư ghi vào dự án. Căn cứ để lập ước toán là các quy định và chỉ tiêu ước toán hiện hành cho từng loại công trình do nhà nước ban hành.	1,0
2			5,0 đ

STT	Mã hiệu	Tên công việc	Đơn vị	Diễn giải	Khối lượng		Điểm
					Từng phần	Toàn phần	
a	AF.12414	Bê tông sàn đá 10x20 mác 250	m ³			1,2096	0,25
		- Trục 1-2 (A-B)		1x4,80x2,80x0,09	1,2096		0,75
b	AF.12314	Bê tông dầm sàn đá 10x20 mác 250	m ³			1,0080	0,25
		- DS1		2x2,80x0,20x0,30	0,3360		0,5
		- DS2		2x4,80x0,20x0,35	0,6720		0,5
c	AF.81151	Ván khuôn gỗ sàn	100m ²			0,1344	0,25
		- Trục 1-2 (A-B)		1x4,80x2,80/100	0,1344		0,5
d	AF.81141	Ván khuôn gỗ dầm sàn	100m ²			0,11752	0,25
		- DS1		2x2,80x0,71/100	0,03976		0,5
		- DS2		2x4,80x0,81/100	0,07776		0,5
e	AK.23214	Trát trần vữa XM mác 75	m ²			13,44	0,25
		- Trục 1-2 (A-B)		1x4,80x2,80	13,4400		0,5
Tổng điểm câu 2							5,0 đ

Câu 3: (4,0 đ)

TT	Mã hiệu	Tên công việc	Đơn vị	Khối lượng	Tên vật liệu	Đơn vị	Định mức vật liệu	Số lượng tổng cộng	Số lượng VLK theo VLC	Điểm	
a	AF.81161	Sản xuất , lắp dựng , tháo dỡ ván khuôn gỗ cầu thang thường.	100m2	0,8							0,25
					_ Gỗ ván	m3	0,792	0,634	0,006	0,25	
					_ Gỗ đà, chống	m3	0,981	0,785	0,008	0,25	
					_ Đinh	Kg	11,45	9,160	0,092	0,25	
					_ Đinh đĩa	Kg	29	23,200	0,232	0,25	
					_ VL khác	%	1				
b	AK.51280	Lát gạch nền ceramic 600x600, vữa mác 75	m2	150							0,25
					_ Gạch ceramic	m2	1,005	150,750	0,754	0,25	
					600x600						
					_ Xi măng PC40	Kg	247	926,325	4,632	0,25	
					_ Cát mịn	m3	1,12	4,200	0,021	0,25	
					_ Nước	lít	260	975,000	4,875	0,25	
					_ Xi măng	Kg	0,65	97,500	0,488		
					_ Xi măng trắng	Kg	0,1	15,000	0,075	0,25	
				VL khác	%	0,5					
c	AK.31120	Ôp tường gạch ceramic 200x 300, vữa mác 75	m2	120							0,25
					_ Gạch ceramic	m2	1,005	120,600	1,206	0,25	
					200x300						
					_ Xi măng PC40	Kg	247	385,351	3,854	0,25	
					_ Cát mịn	m3	1,12	1,747	0,017	0,25	
					_ Nước	lít	260	405,6	4,056		
					_ Xi măng	Kg	0,7	84	0,840	0,25	
					_ Xi măng trắng	Kg	0,16	19,2	0,192		
				VL khác	%	1					
Tổng điểm câu 3										4,0đ	