

**BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT THIẾT KẾ**  
**DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 9**  
**GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C**

(Kèm theo Quyết định số 998 /QĐ-UBND ngày 16 / 5 /2008 của UBND tỉnh)

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 9	
				ĐM	Thành tiền
	Giá trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G <sub>XĐT</sub>			4,946,340,347
	<b>DỰ TOÁN CHI PHÍ KHẢO SÁT, LẬP DỰ ÁN ĐẦU TƯ</b>				
1	Chi phí khảo sát XD giai thiết kế bản vẽ thi công	G <sub>KS</sub>			268,577,946
2	Chi phí thiết kế kỹ thuật bản vẽ thi công	G <sub>ĐA</sub>	ĐM * G <sub>XĐT</sub> * 1,1 * 1,5	2.740	223,624,047
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>492,201,993</b>

Bảng chữ: Bốn trăm chín mươi hai triệu, hai trăm lẻ một nghìn, chín trăm chín mươi ba đồng.



**BẢNG TÍNH DỰ TOÁN CHI PHÍ KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT**  
**DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 9**  
**GIAI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C**

TT	MHĐM	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	Cấp KS	Khối lượng	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN			
						VL	NC	M	VL	NC	M	
<b>A</b>		<b>KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH</b>										
1	CK.04303	Đường chuyển cấp 2		III	5.00	24,422	466,630	10,273	1,629,216	21,764,885	657,256	
2	CL.03103	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	III	4.00	2,749	207,770	2,887	122,110	2,333,150	51,365	
3	CM.02103	Bình đồ 1/500, h=0.50m trên cạn	ha	III	10.00	26,551	577,570	25,366	10,996	831,080	11,548	
4	CN.02103	Bình đồ 1/500, h=0.50m dưới nước	ha	III	1.00	25,397	749,333	18,882	265,510	5,775,700	253,660	
5	CM.01103	Bình đồ 1/200, h=0.50m trên cạn	ha	III	1.25	76,429	1,639,775	48,397	95,536	2,049,719	60,496	
6	CO.01103	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	III	8.00	27,588	139,648	3,217	220,704	1,117,184	25,736	
7	CO.01203	Cắt ngang	100m	III	15.63	37,356	181,494	6,858	583,688	2,835,844	107,156	
8	CK.04303	Cắm tim công trình	mốc	III	8.00	24,422	466,630	10,273	195,376	3,733,040	82,184	
9	TT	Mốc củng cố	mốc	III	9.00	12,211	233,315	5,137	109,899	2,099,835	46,229	
10	CK.04303	Cắm ranh bãi vật liệu	mốc	III	4.00		60,000			240,000		
<b>B</b>		<b>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT</b>										
1	CC.01101	Khoan máy bơm rửa trên cạn <= 30m	m	I-III	136.00	43,407	138,675	70,139	5,903,352	18,859,800	9,538,904	
2	CQ.06101	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đơn		10.00	86,197	1,196,987	636,150	861,970	11,969,870	6,361,500	
3	CQ.07101	Đổ nước thí nghiệm trong hố khoan	lần		12.00	16,600	214,095	-	199,200	2,569,140		
4	CP.03101	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu		40.00	13,816	306,545	139,300	552,640	12,261,800	5,572,000	
5	CP.03301	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu		8.00	11,405	369,801	68,843	91,240	2,958,408	550,744	
6	CP.03401	Mẫu đất đầm nén tiêu chuẩn	mẫu		4.00	17,598	394,130	126,584	70,392	1,576,520	506,336	
		<b>CỘNG</b>							<b>10,946,034</b>	<b>76,444,751</b>	<b>26,974,276</b>	

TT	Khảo mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Thành tiền
I	Chi phí trực tiếp	T	VL+NC1đc+Npc+M	155,889,849
1	Chi phí vật liệu	VL		10,946,034
2	Chi phí nhân công	NC		76,444,751
	- Nhân công theo đơn giá	NC1		76,444,751
	- Điều chỉnh theo TT07	NC1đc	= 1,286*1,2*NC1	117,969,539
	( Knc = 540.000/350.000 = 1,5428)			
	- Phụ cấp khu vực	Npc		
3	Chi phí máy khảo sát	M		26,974,276
II	Chi phí chung	C	70%NC1	53,511,325
	Chi phí khảo sát địa hình, địa chất	Z	T+C	209,401,174
III	Thu nhập chịu thuế tính trước	TL	6%(T+C)	12,564,070
IV	Giá trị dự toán trước thuế	Gtt	= T+C+TL	221,965,245
	Thuế giá trị gia tăng	VAT	= 10%*Gtt	22,196,524
IV	Giá trị dự toán sau thuế	Gst	= Gtt+VAT	244,161,769
	Chi phí viết P/A & lập báo cáo KS	BC	5%*Gst	12,208,088
	Chi phí chờ ở tạm thời	COTT	5%*Gst	12,208,088
	<b>Tổng</b>		<b>= Gst + BC + COTT</b>	<b>268,577,946</b>

**BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT**

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 9

GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	MHD/M	Cấp khảo sát	Hạng mục công trình						
					Hố	Đập đất	Tràn	Cống xả đáy	Mỏ VL	TỔNG	
<b>A KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH</b>											
1	Dường chuyển cấp 2	điểm	CK.04303	III	5.00					5.00	
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	CL.03103	III	4.00					4.00	
3	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	CM.02103	III		8.00			2.00	10.00	
4	Bình đồ 1/500, h=0,50m dưới nước	ha	CN.02103	III		1.00				1.00	
5	Bình đồ 1/200, h=0,50m trên cạn	ha	CM.01103	III			0.75	0.50		1.25	
6	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	CO.01103	III		5.00	1.50	1.50		8.00	
7	Cắt ngang	100m	CO.01203	III		8.63	3.50	3.50		15.63	
8	Cắm tim công trình	mốc		III		2.00	3.00	3.00		8.00	
9	Mốc cứng cố	mốc		III		3.00	3.00	3.00		9.00	
10	Cắm ranh bãi vật liệu	mốc		III					4.00	4.00	
<b>B KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT</b>											
1	Khoan xoay bơm rửa trên cạn <= 30m	m		I-III		102.00	18.00		16.00	136.00	
				IV-VI		24.00				24.00	
2	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn				10.00				10.00	
3	Đổ nước thí nghiệm	lần				8.00	4.00	-		12.00	
3	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu				34.00	6.00			40.00	
4	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu							8.00	8.00	
5	Mẫu đất đầm nén tiêu chuẩn	mẫu							4.00	4.00	



**BẢNG TÍNH CHIỀU SÂU CÁC HỐ KHOAN ĐẬP**

Tên	Số hố	Chiều sâu	Khoan	Đổ nước	Ep nước
Mặt cát lòng sông					
Hố khoan từ đỉnh đập	2	21	42	8	2
Hố khoan thượng và hạ lưu	4	10	40		4
Mặt cát sườn đối					
Hố khoan từ đỉnh đập	2	14	28	4	2
Hố khoan thượng và hạ lưu	2	8	16		2
<b>Tổng</b>			<b>126</b>	<b>12</b>	<b>10</b>