

**BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT THIẾT KẾ**

**DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 8**

**GIAI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.T.C**

*(Kèm theo Quyết định số 1097/QĐ-UBND ngày 27/5/2008 của UBND tỉnh)*

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 8	
				ĐM	Thành tiền
	Giá trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G <sub>XDTT</sub>			5,819,223,937
	<b>DỰ TOÁN CHI PHÍ TKKT, BVTC, TDT</b>				
1	Chi phí khảo sát giai đoạn thiết kế	G <sub>KS</sub>			231,802,047
2	Chi phí thiết kế kỹ thuật bản vẽ thi công - DT	G <sub>ĐA</sub>	$\text{ĐM} * G_{\text{XDTT}} * 1,1 * 1,5$	2.740	263,087,114
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>494,889,162</b>

**Bảng chữ: Bốn trăm chín mươi tư triệu, tám trăm tám mươi chín nghìn, một trăm sáu mươi hai đồng.**



BẢNG TÍNH DỰ TOÁN CHI PHÍ KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT  
 DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 8

GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	MHDM	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	Cấp KS	Khối lượng	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
						VL	NC	M	VL	NC	M
<b>KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH</b>											
A											
1	CK.04303	Dường chuyển cấp 2		III	5.00	24,422	466,630	10,273	1,789,867	24,437,420	745,991
2	CL.03103	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	III	2.00	2,749	207,770	2,887	122,110	2,333,150	51,365
3	CM.02103	Bình độ 1/500, h=0.50m trên cạn	ha	III	12.00	26,551	577,570	25,366	5,498	415,540	5,774
4	CN.02103	Bình độ 1/500, h=0.50m dưới nước	ha	III	1.00	25,397	749,333	18,882	318,612	6,930,840	304,392
5	CM.01103	Bình độ 1/200, h=0.50m trên cạn	ha	III	1.25	76,429	1,639,775	48,397	25,397	749,333	18,882
6	CO.01103	Cắt dọc kỹ lập đứng 1/200, ngang 1/500	100m	III	7.50	27,588	139,648	3,217	95,536	2,049,719	60,496
7	CO.01203	Cắt ngang	100m	III	17.00	37,356	181,494	6,858	206,910	1,047,360	24,128
8	CK.04303	Cắm tim công trình	móc	III	8.00	24,422	466,630	10,273	635,052	3,085,398	116,586
9	TT	Mốc cứng cố	móc	III	16.00	12,211	233,315	5,137	195,376	3,733,040	82,184
10	CK.04303	Cắm ranh đến bù	móc	III	6		60,000			360,000	
<b>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT</b>											
B											
1	CC.01101	Khoan máy bơm rửa trên cạn <= 30m	m	I-III	93	43,407	138,675	70,139	7,120,896	42,585,939	20,714,693
	CC.01102			IV-VI	24	68,251	186,847	157,814	4,036,851	12,896,775	6,522,927
2	CC.06101	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn		9	86,197	1,196,987	636,150	1,638,024	4,484,328	3,787,536
	CC.07101	Đổ nước thí nghiệm trong hố khoan	lần		9	16,600	214,095		149,400	1,926,855	
3	CP.03101	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu		26	13,816	306,545	139,300	359,216	7,970,170	3,621,800
4	CP.03301	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu		8	11,405	369,801	68,843	91,240	2,958,408	550,744
5	CP.03401	Mẫu đất đầm nén tiêu chuẩn	mẫu		4	17,598	394,130	126,584	70,392	1,576,520	506,336
<b>CỘNG</b>									<b>8,920,763</b>	<b>67,023,359</b>	<b>21,460,684</b>

TT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Thành tiền
I	Chi phí trực tiếp	T	VL+NC1đc+Npc+M	133,811,894
1	Chi phí vật liệu	VL		8,920,763
2	Chi phí nhân công	NC		67,023,359
	- Nhân công theo đơn giá	NC1		67,023,359
	- Điều chỉnh theo TT07			
	(Knc = 540.000/350.000 = 1,5428)	NC1đc	= 1,286*1,2*NC1	103,430,447
	- Phụ cấp khu vực	Npc		
3	Chi phí máy khảo sát	M		21,460,684
II	Chi phí chung	C	70%NC1	46,916,351
	Chi phí khảo sát địa hình, địa chất	Z	T+C	180,728,245
III	Thu nhập chịu thuế tính trước	TL	6%(T+C)	10,843,695
IV	Giá trị dự toán trước thuế	Gtt	= T+C+TL	191,571,940
	Thuế giá trị gia tăng	VAT	= 10%*Gtt	19,157,194
IV	Giá trị dự toán sau thuế	Gst	= Gtt+VAT	210,729,134
	Chi phí viết P/A & lập báo cáo KS	BC	5%*Gst	10,536,457
	Chi phí chỗ ở tạm thời	COTT	5%*Gst	10,536,457
	<b>Tổng</b>		<b>= Gst + BC + COTT</b>	<b>231,802,047</b>

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

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 8

GIAI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	MHĐM	Cấp khảo sát	Hạng mục công trình						TỔNG	
					Hồ	Đập đất	Tràn	Cống xả đáy	Mỏ VL			
<b>A</b>	<b>KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH</b>											
1	Đường chuyên cấp 2	điểm	CK.04303	III	5.00							5.00
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	CL.03103	III	2.00							2.00
3	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	CM.02103	III		10.00				2.00		12.00
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	Cát dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	CO.01103	III		5.00	1.50	1.00				7.50
7	Cát ngang	100m	CO.01203	III		11.50	3.50	2.00				17.00
8	Cắm tim công trình	mốc		III		2.00	3.00	3.00				8.00
9	Mốc củng cố	mốc		III		4.00	6.00	6.00				16.00
10	Cắm ranh đến bù	mốc		III						6.00		6.00
<b>B</b>	<b>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT</b>											
1	Khoan xoay bơm rửa trên cạn <= 30m	m		I-III		59.00	18.00				16.00	93.00
2	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn		IV-VI		24.00						24.00
3	Đổ nước thí nghiệm	lần				9.00						9.00
3	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu				3.00	2.00	4.00				9.00
4	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu				20.00	6.00				8.00	26.00
5	Mẫu đất đầm nện tiêu chuẩn	mẫu									4.00	4.00

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

Tên	Số hố	Chiều sâu	Khoan	Đổ nước	Ep nước
Mặt cắt lòng sông					
Hố khoan từ đỉnh đập	1	13	13	2	1
Hố khoan thượng và hạ lưu	2	8	16	1	2
Mặt cắt sườn đối					
Hố khoan từ đỉnh đập	2	11	22	2	2
Hố khoan thượng và hạ lưu	4	8	32	4	4
<b>Tổng</b>			<b>83</b>	<b>9</b>	<b>9</b>