

BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT, THIẾT KẾ
DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 7
GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 7	
				ĐM	Thành tiền
	Giá trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G_{XDPT}			5,430,000,000
	DỰ TOÁN CHI PHÍ TKKT, BVTC				
1	Chi phí tư vấn khảo sát địa hình, địa chất	G_{KS}			212,830,000
2	Chi phí tư vấn lập TKKT-BVTC-TDT	G_{DA}	$\text{ĐM} * G_{XDPT} * 1,1 * 1,5$	2.740	245,490,000
TỔNG CỘNG					458,320,000
Bảng chữ: Bốn trăm năm mươi tám triệu, ba trăm hai mươi ngàn đồng					



BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT, THIẾT KẾ

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 7, HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8, HỒ NÔNG TRƯỜNG 10

GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

(Kèm theo Quyết định số 1096/QĐ-UBND ngày 27/ 5/2008 của UBND tỉnh)

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 7		HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8		HỒ NÔNG TRƯỜNG 10		TỔNG CỘNG
				ĐM	Thành tiền	ĐM	Thành tiền	ĐM	Thành tiền	
	Giá trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G _{xott}		5,430,000,000		1,620,000,000		3,900,000,000		
	DỰ TOÁN CHI PHÍ TTKT, BVTC									
1	Chi phí tư vấn khảo sát địa hình, địa chất	G _{ks}		212,830,000		75,404,000		110,088,000	398,322,000	
2	Chi phí tư vấn lập TKT-BVTC-TĐT	G _{da}	ĐM*G _{xott} *1,1*1,5	2.740	245,490,000	2.740	73,240,000	2.740	176,319,000	495,049,000
	TỔNG CỘNG				458,320,000		148,644,000		286,407,000	893,371,000

Bảng chữ: Tám trăm chín mươi ba triệu, ba trăm bảy mươi mốt ngàn đồng

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỢI 7

GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	MHBDM	Cấp khảo sát	Hạng mục công trình						
					Hố	Dập đất	Tràn	Cống xả đáy	Mỏ VL	TỔNG	
A KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH											
1	Đường chuyển cấp 1	điểm	CK.04203	III	-					-	
2	Đường chuyển cấp 2	điểm	CK.04303	III	6.00					6.00	
3	Thủy chuẩn hạng IV	km	CL.02103	III	-					-	
4	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	CL.03103	III	2.00					2.00	
5	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	CM.02103	III		10.00			2.00	12.00	
6	Bình đồ 1/500, h=0,50m dưới nước	ha	CN.02103	III		1.00				1.00	
7	Bình đồ 1/200, h=0,50m trên cạn	ha	CM.01103	III			0.75	0.75		1.50	
8	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	CO.01103	III		5.00	1.50	1.50		8.00	
9	Cắt ngang	100m	CO.01203	III		11.50	3.50	3.50		18.50	
10	Cắm tim công trình	mốc		III		2.00	2.00	2.00		6.00	
11	Mốc cứng cố	mốc		III		2.00	2.00	2.00		6.00	
12	Cắm ranh đến bù	mốc		III					6.00	6.00	
B KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT											
1	Khoan xoay bơm rửa trên cạn <= 30m	m		I-III		39.00	18.00		16.00	73.00	
2		-		IV-VI		24.00				24.00	
3	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn				9.00				9.00	
4	Đổ nước thí nghiệm	lần				3.00	2.00	2.00		7.00	
5	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu				13.00	6.00			19.00	
6	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu							8.00	8.00	
7	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 cắt lòng sông					
Hố khoan từ đỉnh đập	1	9	9	1	1
Hố khoan thượng và hạ lưu	2	6	12	2	2
Mặt cắt sườn đối					
Hố khoan từ đỉnh đập	2	9	18	2	2
Hố khoan thượng và hạ lưu	4	6	24	2	4
			63	7	9

Tổng

BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT THIẾT KẾ
CÔNG TRÌNH: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8 - XÃ ĐAKKIA - CỤM HỒ PHƯỚC LONG
GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8	
				ĐM	Thành tiền
	Giá trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G _{XPT}			1,620,000,000
	DỰ TOÁN CHI PHÍ TKT, BVTC				
1	Chi phí tư vấn khảo sát địa hình, địa chất	G _{KS}			75,404,000
2	Chi phí tư vấn lập TTKT-BVTC-TDT	G _{ĐA}	ĐM*G _{XPT} *1,1*1,5	2.740	73,240,000
	TỔNG CỘNG				148,644,000

Bảng chữ: Một trăm bốn mươi tám triệu sáu trăm bốn mươi bốn ngàn đồng

BẢNG TÍNH DỰ TOÁN CHI PHÍ KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT
CÔNG TRÌNH: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8 - XÃ ĐAKKIA - CỤM HỒ PHƯỚC LONG
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		
A		KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH											
1	CK.04203	Đường chuyển cấp 1	điểm	III	0	70,799	1,294,303	19,991	972,099	13,623,334	409,404		
2	CK.04303	Đường chuyển cấp 2	điểm	III	3	24,422	466,630	10,273	73,266	1,399,890	30,819		
3	CL.02103	Thủy chuẩn hạng IV	km	III	0	8,155	416,026	3,609					
4	CL.03103	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	III	1	2,749	207,770	2,887	2,749	207,770	2,887		
5	CM.02103	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	III	6.5	26,551	577,570	25,366	172,582	3,754,205	164,879		
6	CN.02103	Bình đồ 1/500, h=0,50m dưới nước	ha	III	1	25,397	749,333	18,882	25,397	749,333	18,882		
7	CM.01103	Bình đồ 1/200, h=0,50m trên cạn	ha	III	0.75	76,429	1,639,775	48,397	57,322	1,229,831	36,298		
8	CO.01103	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	III	4.5	27,588	139,648	3,217	124,146	628,416	14,477		
9	CO.01203	Cắt ngang	100m	III	8.6	37,356	181,494	6,858	321,262	1,560,848	58,979		
10	CK.04303	Cắm tim công trình	móc	III	4	24,422	466,630	10,273	97,688	1,866,520	41,092		
11	TT	Mốc cũng cố	móc	III	8	12,211	233,315	5,137	97,688	1,866,520	41,092		
12	CK.04303	Cắm ranh đến bù	móc	III	8		60,000			360,000			
B		KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT											
1	CC.01101	Khoan máy bơm rửa trên cạn <= 30m	m	I-III	22	43,407	138,675	70,139	1,247,015	9,609,950	3,514,888		
2	CC.01102			IV-VI	0	68,251	186,847	157,814	954,954	3,050,850	1,543,058		
3	CQ.06101	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đơn		1	86,197	1,196,987	636,150	86,197	1,196,987	636,150		
4	CQ.07101	Đổ nước thí nghiệm trong hố khoan	lần		1	16,600	214,095		16,600	214,095			
5	CP.03101	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu		2	13,816	306,545	139,300	27,632	613,090	278,600		
6	CP.03301	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu		8	11,405	369,801	68,843	91,240	2,958,408	550,744		
7	CP.03401	Mẫu đất đầm nén tiêu chuẩn	mẫu		4	17,598	394,130	126,584	70,392	1,576,520	506,336		
		CỘNG							2,219,114	23,233,284	3,924,292		

TT	Khảo mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Thành tiền
I	Chi phí trực tiếp	T	VL+NC1đc+Npc+M	41,997,009
1	Chi phí vật liệu	VL		2,219,114
2	Chi phí nhân công	NC		23,233,284
	- Nhân công theo đơn giá	NC1		23,233,284
	- Điều chỉnh theo TT07 (Knc = 540.000/350.000 = 1,5428)	NC1đc	= 1,286*1,2*NC1	35,853,603
	- Phụ cấp khu vực	Npc		
3	Chi phí máy khảo sát	M		3,924,292
II	Chi phí chung	C	70%NC1	16,263,299
III	Chi phí khảo sát địa hình, địa chất	Z	T+C	58,260,308
IV	Thu nhập chịu thuế tính trước	TL	6%(T+C)	3,495,618
	Giá trị dự toán trước thuế	Gtt	= T+C+TL	61,755,926
	Thuế giá trị gia tăng	VAT	= 10%*Gtt	6,175,593
	Thuế giá trị gia tăng	Gst	= Gtt+VAT	67,931,519
	Giá trị dự toán sau thuế	BC	6%*Gst	4,075,891
	Chi phí viết P/A & lập báo cáo KS	COTT	5%*Gst	3,396,576
	Chi phí chờ ở tạm thời		= Gst + BC + COTT	75,404,000
	Tổng			75,404,000

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT

CÔNG TRÌNH: HỒ NÔNG TRƯỜNG 2 - ĐỘI 8 - XÃ ĐAKKIA - CỤM HỒ PHƯỚC LONG

GIAI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	MHDM	Cấp khảo sát	Hạng mục công trình						TỔNG
					Hồ	Đập đất	Tràn	Cống xả đáy	Mỏ VL		
A	KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH										
1	Dường chuyên cấp 1	điểm	CK.04203	III	-						-
2	Dường chuyên cấp 2	điểm	CK.04303	III	3.00						3.00
3	Thủy chuẩn hạng IV	km	CL.02103	III	-						-
4	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	CL.03103	III	1.00						1.00
5	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	CM.02103	III		4.50				2.00	6.50
6	Bình đồ 1/500, h=0,50m dưới nước	ha	CN.02103	III		1.00					1.00
7	Bình đồ 1/200, h=0,50m trên cạn	ha	CM.01103	III			0.75				0.75
8	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	CO.01103	III		3.00	1.50				4.50
9	Cắt ngang	100m	CO.01203	III		6.50	2.10				8.60
10	Cắm tim công trình	mốc		III		2.00	2.00				4.00
11	Mốc cứng cố	mốc		III		4.00	4.00				8.00
12	Cắm ranh đèn bù	mốc		III						6.00	6.00
B	KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT										
1	Khoan xoay bơm rửa trên cạn <= 30m	m		I-III		6.00				16.00	22.00
		-		IV-VI							-
2	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn				1.00					1.00
3	Đổ nước thí nghiệm	lần				1.00					1.00
4	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu				2.00					2.00
5	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu								8.00	8.00
6	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	Ép nước
Mặt cát lòng sông							
Hố khoan từ đỉnh đập			1	6	6	1	1
Hố khoan thượng và hạ lưu							
Mặt cát sườn đối							
Hố khoan từ đỉnh đập							
Hố khoan thượng và hạ lưu							
Tổng					6	1	1

BẢNG TÍNH GIÁ TRỊ KHẢO SÁT THIẾT KẾ
DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 10 - XÃ PHÚ RIÊNG - CỤM HỒ PHƯỚC LONG
GIẢI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

STT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	HỒ NÔNG TRƯỜNG 10	
				ĐM	Thành tiền
	Gía trị dự toán xây lắp trước thuế tạm tính	G _{xdt}			3,900,000,000
	DỰ TOÁN CHI PHÍ TTKT, BVTC				110,088,000
1	Chi phí tư vấn khảo sát địa hình, địa chất	G _{ks}			176,319,000
2	Chi phí tư vấn lập TTKT-BVTC-TDT	G _{da}	DM*G _{xdt} *1,1*1,5	2.740	286,407,000
TỔNG CỘNG					
Bảng chữ: Hai trăm tám mươi sáu triệu, bốn trăm lẻ bảy ngàn đồng					

BẢNG TÍNH DỰ TOÁN CHI PHÍ KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 10 - XÃ PHÙ RIỀNG - TỈNH PHƯỚC LONG

GIAI ĐOẠN: T.K.K.T - B.V.T.C

TT	MHD	Hạng mục khảo sát	Đơn vị	Cấp KS	Khối lượng	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN			
						VL	NC	M	VL	NC	M	
A												
		KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH										
1	CK.04203	Đường chuyển cấp 1	điểm	III	-	70,799	1,294,303	19,991	1,647,446	23,997,800	721,454	-
2	CK.04303	Đường chuyển cấp 2	điểm	III	6,00	24,422	466,630	10,273	146,532	2,799,780	61,638	-
3	CL.02103	Thủy chuẩn hạng IV	km	III	-	8,155	416,026	3,609	-	-	-	-
4	CL.03103	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	III	10,00	2,749	207,770	2,887	27,490	2,077,700	28,870	-
5	CM.02103	Bình đồ 1/500, h=0,50m trên cạn	ha	III	12,00	26,551	577,570	25,366	318,612	6,930,840	304,392	-
6	CN.02103	Bình đồ 1/500, h=0,50m dưới nước	ha	III	1,00	25,397	749,333	18,882	25,397	749,333	18,882	-
7	CM.01103	Bình đồ 1/200, h=0,50m trên cạn	ha	III	1,50	76,429	1,639,775	48,397	114,844	2,459,663	72,596	-
8	CO.01103	Cát dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	III	6,50	27,588	139,648	3,217	179,322	907,712	20,911	-
9	CO.01203	Cát ngang	100m	III	15,50	37,356	181,494	6,858	579,018	2,813,157	106,299	-
10	CK.04303	Cắm tim công trình	móc	III	7,00	24,422	466,630	10,273	170,954	3,266,410	71,911	-
11	TT	Mốc cứng cố	móc	III	7,00	12,211	233,315	5,137	85,477	1,633,205	35,956	-
12	CK.04303	Cắm ranh đến bù	móc	III	6,00	-	60,000	-	-	360,000	-	-
B												
KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT												
1	CC.01101	Khoan máy bơm rửa trên cạn <= 30m	m	I-III	26,00	43,407	138,675	70,139	1,128,582	3,605,550	1,823,614	-
2	CC.01102		-	IV-VI	-	68,251	186,847	157,814	-	-	-	-
3	CQ.06101	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn		1,00	86,197	1,196,987	636,150	86,197	1,196,987	636,150	-
4	CQ.07101	Đổ nước thí nghiệm trong hố khoan	lần		1,00	16,600	214,095	-	16,600	214,095	-	-
5	CP.03101	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu		3,00	13,816	306,545	139,300	41,448	918,635	417,900	-
6	CP.03301	Mẫu đất rời 13 chỉ tiêu	mẫu		8,00	11,405	369,801	68,843	91,240	2,958,408	550,744	-
7	CP.03401	Mẫu đất đầm nén tiêu chuẩn	mẫu		4,00	17,598	394,130	126,584	70,392	1,576,520	506,336	-
CỘNG									3,081,905	34,468,995	4,656,198	

TT	Khoản mục chi phí	Ký hiệu	Cách tính	Thành tiền
I	Chi phí trực tiếp	T	VL+NC1đc+Npc+M	60,930,654
1	Chi phí vật liệu	VL		3,081,905
2	Chi phí nhân công	NC		34,468,995
	- Nhân công theo đơn giá	NC1		34,468,995
	- Điều chỉnh theo TT07	NC1đc	= 1,286*1,2*NC1	53,192,552
	(Knc = 540.000/350.000 = 1,5428)	Npc		
	- Phụ cấp khu vực	M		4,656,198
3	Chi phí máy khảo sát	C	70%NC1	24,128,296
II	Chi phí chung	Z	T+C	85,058,950
	Chi phí khảo sát địa hình, địa chất	TL	6%(T+C)	5,103,537
III	Thu nhập chịu thuế tính trước	Gtt	= T+C+TL	90,162,487
IV	Giá trị dự toán trước thuế	VAT	= 10%*Gtt	9,016,249
	Thuế giá trị gia tăng	Gst	= Gtt+VAT	99,178,736
IV	Giá trị dự toán sau thuế	BC	6%*Gst	5,950,724
	Chi phí viết P/A & lập báo cáo KS	COTT	5%*Gst	4,958,937
	Chi phí chỗ ở tạm thời		= Gst + BC + COTT	110,088,000
Tổng				110,088,000

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH, ĐỊA CHẤT

DỰ ÁN: HỒ NÔNG TRƯỜNG 10 - XÃ PHÚ RIỀNG - CỤM HỒ PHƯỚC LONG

GIAI 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					
					Hồ	Đập đất	Tràn	Cống xả đáy	Mô VL	TỔNG
A	KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH									
1	Đường chuyên cấp 1	điểm	CK.04203	III	-					-
2	Đường chuyên cấp 2	điểm	CK.04303	III	6.00					6.00
3	Thủy chuẩn hạng IV	km	CL.02103	III	-					-
4	Thủy chuẩn kỹ thuật	km	CL.03103	III	2.00					2.00
5	Bình đồ 1/500, h=0,5m trên cạn	ha	CM.02105	III		4.50			2.00	6.50
6	Bình đồ 1/500, h=0,5m dưới nước	ha	CN.02103	III		0.50				0.50
7	Bình đồ 1/200, h=1m trên cạn	ha	CM.01103	III			3.00			3.00
8	Cắt dọc tỷ lệ đứng 1/200, ngang 1/500	100m	CO.01103	III		3.00	2.00	1.50		6.50
9	Cắt ngang	100m	CO.01203	III		7.50	4.50	3.50		15.50
10	Cắm tim công trình	mốc		III		2.00	3.00	2.00		7.00
11	Mốc cứng cố	mốc		III		2.00	3.00	2.00		7.00
12	Cắm ranh đèn bù	mốc		III					6.00	6.00
B	KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT									
1	Khoan xoay bơm rửa trên cạn <= 30m	m		I-III		10.00			16.00	26.00
		-		IV-VI						-
2	Ep nước thí nghiệm trong hố khoan	đoạn				1.00				1.00
3	Đổ nước thí nghiệm	lần				1.00				1.00
3	Mẫu đất nguyên dạng TN 17 chỉ tiêu	mẫu				3.00				3.00
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 cắt lòng sông						
Hố khoan từ đỉnh đập		1	10	10	1	1
Hố khoan thượng và hạ lưu						0
Mặt cắt sườn đối						
Hố khoan từ đỉnh đập						0
Hố khoan thượng và hạ lưu				0		0
Tổng				10	1	1

