

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc Phê duyệt Đề cương và dự toán chi tiết năm 2011  
Dự án kỹ thuật: “Khảo sát sông, suối biên giới phục vụ công tác PGCM  
biên giới đất liền Việt Nam - Campuchia”**

**BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN**

Căn cứ Nghị định số 01/2008/NĐ-CP ngày 03 tháng 01 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và Nghị định số 75/2009/NĐ-CP ngày 10/9/2009 của Chính phủ về việc sửa đổi Điều 3 Nghị định số 01/2008/NĐ-CP;

Căn cứ Chỉ thị số 07/2006/CT-TTg ngày 06/3/2006 về việc tổ chức thực hiện Hiệp ước bổ sung Hiệp ước hoạch định biên giới quốc gia Việt Nam - Campuchia năm 1985;

Căn cứ Quyết định số 1363/QĐ-TTg ngày 18/10/2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Kế hoạch tổng thể thực hiện công tác phân giới, cắm mốc biên giới trên đất liền Việt Nam - Campuchia;

Căn cứ Quyết định số 1032/QĐ-TTg ngày 04/8/2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Quy chế quản lý, sử dụng ngân sách nhà nước cho việc tổ chức thực hiện Hiệp ước bổ sung Hiệp ước hoạch định biên giới quốc gia Việt Nam - Campuchia;

Căn cứ Quyết định số 414/QĐ-TTg ngày 21/3/2011 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt dự toán kinh phí phục vụ công tác phân giới, cắm mốc biên giới đất liền Việt Nam - Campuchia năm 2011;

Căn cứ Quyết định số 3523/QĐ-BNN-TL ngày 20/11/2006 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc phê duyệt Đề cương và Khái toán kinh phí dự án kỹ thuật “Khảo sát sông, suối biên giới phục vụ công tác phân giới, cắm mốc biên giới Việt Nam - Campuchia”; Quyết định số 2675/QĐ-BNN-TL ngày 12/9/2007 về việc ban hành Quy chế hoạt động của Ban chỉ đạo phân giới, cắm mốc biên giới Việt Nam - Campuchia của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Xét Tờ trình số 102/TTr-QHTL ngày 06/4/2011 của Viện Quy hoạch Thủy lợi miền Nam, kèm theo Đề cương và dự toán chi tiết năm 2011, dự án “Khảo sát sông, suối biên giới phục vụ PGCM biên giới Việt Nam - Campuchia” do Viện Quy hoạch Thủy lợi miền Nam lập;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Thủy lợi và Vụ trưởng Vụ Tài chính,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt nội dung Đề cương và Dự toán chi tiết năm 2011, dự án kỹ thuật “Khảo sát sông, suối biên giới phục vụ công tác phân giới, cắm mốc biên giới Việt Nam - Campuchia” do Viện Quy hoạch Thủy lợi miền Nam lập với các nội dung chủ yếu sau:

**Tổng kinh phí thực hiện năm 2011: 13.350.330.000đ**

*(Mười ba tỷ, ba trăm năm mươi triệu, ba trăm ba mươi ngàn đồng)*

*(Chi tiết có phụ lục kèm theo)*

**Điều 2.** Chánh Văn phòng Bộ, Tổng cục trưởng Tổng cục Thủy lợi, Thủ trưởng các Cục, Vụ trực thuộc Bộ và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 2;
- Trưởng ban chỉ đạo PGCM của CP (đề b/c);
- Bộ trưởng (đề b/c);
- Bộ Ngoại giao;
- Bộ Tài chính;
- Ủy ban Biên giới quốc gia (Bộ Ngoại giao);
- Kho bạc NN TP Hồ Chí Minh;
- Ban Chỉ đạo PGCM Bộ NN và PTNT;
- Lưu: VT, Tổng cục TL.

KT. BỘ TRƯỞNG  
TỔNG CỤC TRƯỞNG



**Đào Xuân Học**

Phụ lục I

HỢP HỢP DỰ TOÁN CHI TIẾT NĂM 2011  
 DỰ ÁN: KHẢO SÁT SÔNG SUỐI BIÊN GIỚI PHỤC VỤ CÔNG TÁC PGCM  
 BIÊN GIỚI VIỆT NAM - CAMPUCHIA”

(Kèm theo Quyết định số 738 /QĐ-BNN-TCTL ngày 13 tháng 4 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT)



TT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	KINH PHÍ (đồng)	GHI CHÚ
1	Lập và thông qua Đề cương và dự toán chi tiết	12.140.000	
2	Khảo sát đơn phương địa hình và thủy văn:	8.574.220.000	
2.1	Khối lượng chưa thực hiện năm 2010 (do chưa có yêu cầu của UBBG quốc gia) chuyển sang năm 2011	3.841.820.000	
	- Tỉnh Tây Ninh	253.720.000	
	+ Đoạn sông Beng Gô	147.730.000	Tác động của con người làm thay đổi lòng dẫn (khai thác cát trên sông)
	+ Rạch Cái Cây	105.990.000	
	- Tỉnh Long An (Rạch Cái Cỏ)	1.672.700.000	Sau năm 2007, sông Cái Cỏ tiếp tục được nạo vét
	- Tỉnh Gia Lai	1.045.600.000	Khảo sát chi tiết các cồn bãi
	- Tỉnh Đắk Nông	869.800.000	Khảo sát chi tiết các cồn bãi
2.2	Khối lượng khảo sát bổ sung năm 2011	4.732.400.000	
	- Tỉnh Bình Phước	2.785.200.000	Khảo sát chi tiết 43 cồn bãi
	- Tỉnh Đồng Tháp	947.200.000	Khảo sát sông Sở Thượng
	- Tỉnh Kon Tum	1.000.000.000	Mốc 10 đến mốc 11
3	Kiểm tra, đối chiếu, đánh giá sự biến đổi sông, suối; cử cán bộ tham gia PGCM trên thực địa...	554.530.000	
4	Mua sắm trang thiết bị	4.059.440.000	
5	Sửa chữa trang thiết bị, mua VPP	150.000.000	
	<b>Tổng cộng</b>	<b>13.350.330.000</b>	

(Số tiền bằng chữ: Mười ba tỷ, ba trăm năm mươi triệu, ba trăm ba mươi ngàn đồng)

*[Handwritten signature]*

**Phụ lục II**

**TỔNG KINH PHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC KHẢO SÁT ĐƠN PHƯƠNG NĂM 2011**

(Kèm theo Quyết định số **8** /QĐ-BNN-TCTL ngày **13** tháng **4** năm 2011  
của Bộ Nông nghiệp và PTNT)



Tổng kinh phí thực hiện công tác khảo sát đơn phương là: **8.574.220.000đ**  
Trong đó:

**1. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các cồn bãi trên sông Sesan thuộc tỉnh Gia Lai**  
**1.045.600.000đ**

**1.1 Khảo sát địa hình** **723.600.000đ**

TT	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên cấp II	CK.043004	IV	điểm	34	13.182	895.608	11.220	1,62	89.772.268
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.031004	IV	Km	11.6	813	402.682	3.541	1,62	13.689.631
3	Bình đồ 1:500, đồng mức 1m									
	- Trên cạn	CM.022004	IV	ha	90	19.504	1.039.178	25.004	1,62	277.270.962
	- Dưới nước	CN.022004	IV	ha	64.5	18.656	1.346.830	18.619	1,62	256.144.432
4	Mặt cắt ngang trên cạn	CO.012004	IV	100m	4.4	75.583	331.580	7.365	1,62	4.645.901
5	MC ngang dưới nước	CO.014004	IV	100m	8.9	64.112	497.028	11.770	1,62	13.629.273
A	<b>Tổng cộng</b>									<b>655.152.466</b>
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,0	32.757.623
C	Chi phí nhà tạm, 5%A								1,0	
D	Chi phí thâm định, 3%A				3%				1,0	19.654.574
E	Thuê xe ôm 3 xe/ngày = 300.000 đ/ngày			ngày	20		300.000		1,0	6.000.000
F	Thuê xe			km	5.000		2.000.000		1,0	10.000.000
	<b>Tổng cộng (A=&gt;F)</b>									<b>723.600.000</b>

**1.2 Khảo sát thủy văn** **322.000.000 đ**

T	Thành phần	Mã hiệu	Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ) - Diễn giải				Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn
			Vật liệu	N.Công	Máy	Tổng số		
	Ký hiệu	(a)	(f)=(b)x1,0	(g)=(c)x1,7	(h)=(d)x1,0	(i)=((f)+(g)+(h))x1,06	(J)	(L)
	Hệ số K		1	1,7	1	1,06	1,62	J/15*3*32
1	Đo mực nước	17.6.13.1	1.353.345	3.056.665	37.388	4.714.241	11.832.623	15.145.758
2	Đo lưu lượng	17.6.111	2.360.929	13.976.703	3.570.149	21.102.248	53.306.417	272.928.856
3	Cộng (1+2)							288.074.614
4	Kinh phí lập báo cáo, văn phòng phẩm và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)							14.403.731
5	Cộng (3+4)							302.478.345
6	Kinh phí thâm định 3% (5)							9.074.350
7	Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.600 km (2 lượt: đi + về)							8.000.000
8	Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ							2.400.000
	<b>Tổng cộng</b>							<b>322.000.000</b>

*(Handwritten signature)*

2. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các cồn bãi trên sông suối thuộc tỉnh Đắk Nông

869.800.000đ

2.1 Khảo sát địa hình

441.400.000đ

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
					Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên cấp II	CK.02004	IV	60	16.003	803.443	11.759	1,62	142.492.240
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.01004	IV	19,5	1.268	361.243	3.591	1,62	20.664.258
3	Bình đồ 1:500, đồng mức 1m								
	- Trên cạn	CM.022004	IV	18,3	13.409	932.239	26.409	1,62	50.574.547
	- Dưới nước	CN.022004	IV	34,1	12.826	1.208.231	19.721	1,62	121.451.108
4	Mặt cắt ngang trên cạn	CO.012004	IV	100m	15,7	21.263	279.458	1,62	13.289.624
5	MC ngang dưới nước	CO.014004	IV	100m	29,2	17.391	445.810	1,62	38.918.975
A	<b>Tổng cộng</b>								<b>387.390.753</b>
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A			5%				1,00	19.369.538
C	Chi phí nhà tạm, 5%A							1,00	
D	Chi phí thẩm định, 3%A			3%				1,00	11.621.723
E	Thuê xe ô tô 3 xe/ngày = 300.000 đ/ngày			ngày	30	300.000		1,00	9.000.000
F	Thuê xe			km	2.800	5.000		1,00	14.000.000
	<b>Tổng cộng (A=&gt;F)</b>								<b>441.400.000</b>

2.2 Khảo sát thủy văn

322.000.000 đ

T T	Thành phần	Mã Hiệu	Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ)				Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn
			Vật liệu	N.Công	Máy	Tổng số		
	Ký hiệu	(a)	(f)=(b)x1,0	(g)=(c)x1,7	(h)=(d)x1,0	(i)=[(f)+(g)+(h)]x1,06	(J)	(L)
	Hệ số K		1	1,7	1	1,06	1,62	J/15*3*50
1	Đo mực nước	17.6.13.11	562.445	2.620.038	37.388	3.413.064	9.037.517	21.690.040
2	Đo lưu lượng	17.6.11.1	2.527.045	11.979.919	2.569.131	18.100.660	45.713.999	365.711.990
3	Cộng (1+2)							387.402.031
4	Kinh phí lập báo cáo, văn phòng phẩm và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)							19.370.102
5	Cộng (3+4)							406.772.132
6	Kinh phí thẩm định 3% (5)							12.203.164
7	Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.400 km (2 lượt: đi + về)							7.000.000
8	Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ							2.400.000
	<b>Tổng cộng</b>							<b>428.400.000</b>

*(Handwritten signature and initials)*

3. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các cồn bãi trên sông suối thuộc tỉnh Bình Phước

2.785.200.000đ

3.1 Khảo sát địa hình

1.106.000.000đ

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên cấp 2	CK.04304		km	172	24.422	637.420	14.310	2,086	419.124.728
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.03104		km	42	2.749	485.120	5.774	2,086	78.790.496
3	Bản đồ tỷ lệ 1/500 (đồng mức 0,5m)									
	- Dưới nước	CN.02104		ha	86,0	25.397	1.007.221	25.736	2,086	330.222.623
	- Trên cạn	CM.02104		ha	2,7	26.551	776.582	25.706	2,086	64.538.894
4	Mặt cắt dọc dưới nước	CO.01304	IV	100m	64,5	30.734	257.887	7.083	2,086	65.102.640
5	Mặt cắt ngang trên cạn	CO.01204	IV	100m	64,5	41.734	235.991	9.290	2,086	60.697.564
A	Tổng									1.018.476.944
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,00	50.923.847
C	Chi phí thẩm định, 3%A				3%				1,00	30.554.308
D	Thuê xe			km	1.200		5.000		1,00	6.000.000
	<b>Tổng cộng (A=&gt;D)</b>									<b>1.106.000.000</b>

3.2 Khảo sát thủy văn

1.679.200.000đ

Thành phần		Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ) - Diễn giải				Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn	
		Vật liệu	N.Công	Máy	Tổng số			
Ký hiệu	(a)	(f)=(b)x1,0	(g)=(c)x1,7	(h)=(d)x1,0	(i)=(f)+(g) +(h)x1,06	(J)	(L)	
Hệ số K		1	1,7	1	1,06	1,62	J/15*3*172	
1	Đo mực nước	17.6.131a	886.652	3.056.665	37.388	4.219.547	10.961.961	75.418.291
2	Đo lưu lượng	17.6.111	2.373.396	13.976.703	3.570.149	21.115.463	53.329.676	1.467.632.675
3	Cộng (1+2)							1.543.050.965
4	Kinh phí lập báo cáo, văn phòng phẩm và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)							77.152.548
5	Cộng (3+4)							1.620.203.514
6	Kinh phí thẩm định 3% (5)							48.606.105
7	Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.600 km (2 lượt: đi + về)							8.000.000
8	Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ							2.400.000
	<b>Tổng cộng</b>							<b>1.679.200.000</b>

*(Handwritten signature)*

4. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các sông suối thuộc tỉnh Tây Ninh

253.720.000đ

140.000.000đ

4.1 Khảo sát địa hình

a. Đoạn cuối sông Beng Gò dài 3 km

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên cấp 2	CK.04304	IV	điểm	6	24.540	583.710	14.310	2,086	17.880.240
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.03104	IV	km	2	2.638	444.243	4.331	2,086	5.031.166
3	Bình đồ tỷ lệ 1/1.000 (đường đồng mức)									
	- Dưới nước	CM.03103	III	100ha	0,21	397.400	23.112.235	606.585	2,086	18.465.419
	- Trên cạn	CM.04103	III	100ha	0,03	530.064	17.778.642	826.004	2,086	2.047.731
4	Mặt cắt dọc dưới nước	CO.01103	III	100m	30	27.584	180.905	4.827	2,086	21.428.380
5	Mặt cắt ngang dưới nước	CO.01203	III	100m	2	36.676	166.201	6.858	2,086	1.341.611
A	Tổng									66.194.548
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,00	3.309.727
C	Chi phí thăm định, 3%A	Tam tỉnh			3%				1,00	1.985.836
D	Thuê thuyền			ngày	10			300.000	1,00	3.000.000
E	Thuê xe			km	1.000			5.000	1,00	5.000.000
	Tổng cộng (A=>E)									79.500.000

b. Rạch Cái Cây dài 2km

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên cấp 2	CK.04304	IV	điểm	6	24.540	583.710	14.310	2,086	13.410.180
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.03104	IV	km	2	2.638	444.243	4.331	2,086	3.354.111
3	Bình đồ tỷ lệ 1/1.000 (đường đồng mức 1,0m)									
	- Dưới nước	CM.03103	III	100ha	0,16	397.400	23.112.235	606.585	2,086	14.068.891
	- Trên cạn	CM.04103	III	100ha	0,04	530.064	17.778.642	826.004	2,086	2.730.308
4	Mặt cắt dọc dưới nước	CO.01103	III	100m	20,00	27.584	180.905	4.827	2,086	14.285.587
5	Mặt cắt ngang dưới nước	CO.01203	III	100m	2,00	36.676	166.201	6.858	2,086	1.341.611
A	Tổng									49.190.688
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,00	2.459.534
C	Chi phí thăm định, 3%A	Tam tỉnh			3%				1,00	1.475.721
D	Thuê thuyền			ngày	8			300.000	1,00	2.400.000
E	Thuê xe			km	1.000			5.000	1,00	5.000.000
	Tổng cộng (A=>E)									60.500.000

*(Handwritten signature)*

## 4.2 Khảo sát thủy văn

159.200.000đ

T T	Thành phần	Mã Hiệu	Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ)				Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn	
			Vật liệu	N.Công	Máy	Tổng số			
	Ký hiệu	(a)	(f)=(b)x1,0	(g)=(c)x1,7	(h)=(d)x1,0	(i)=((f)+(g)+ (h))x1,06	(J)	(L)	
	Hệ số K				1	1,06	1,62	L=J/15*3*5	
1	Đo mực nước	17.6.13H	1.488.896	21.392.503	37.388	5.211.444	13.096.155	10.476.924	
2	Đo lưu lượng	17.7.13	3.655.730	44.039.516	10.916.637	62.022.660	160.099.226	128.079.380	
3	Cộng (1+2)							138.556.305	
4	Kinh phí lập báo cáo, văn phòng đo đạc và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)								6.927.815
5	Cộng (3+4)							145.484.120	
6	Kinh phí thâm định 3% (5)								4.364.524
7	Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.400 km (2 lượt: đi + về)								7.000.000
8	Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ								2.400.000
	Tổng cộng							159.200.000	

## 5. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các sông suối thuộc tỉnh Long An

1.672.700.000đ

## 5.1 Khảo sát địa hình

733.900.000đ

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên hạng IV	CK.021003	III	điểm	5	104.214	3.220.215	168.894	1,62	48.508.403
2	Đường chuyên cấp 1	CK.042003	III	điểm	7	69.746	1.664.096	27.605	1,62	34.769.595
3	Đường chuyên cấp 2	CK.043003	III	điểm	71	19.872	599.950	15.024	1,62	127.129.051
4	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.031003	III	km	33	1.976	267.131	2.987	1,62	25.939.420
5	Bình đồ tỷ lệ 1/1.000 (đường đồng mức 0.5m)									
	- Dưới nước	CN.021003	III	100ha	1,40	358.800	32.449.872	607.967	1,62	134.218.961
	- Trên cạn	CM.031013	III	100ha	1,26	519.800	26.209.512	860.276	1,62	98.367.186
6	Cắt dọc (dưới nước)	CO.013003	III	100m	330	29.742	253.994	4.966	1,62	257.127.855
7	Cắt ngang									
	- Dưới nước	CO.021003	III	100m	16,2	33.518	350.336	12.033	1,62	17.370.637
	- Trên cạn	CO.012003	III	100m	14,5	38.307	233.349	6.897	1,62	10.584.405
A	Tổng									670.737.516
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,00	33.536.876
C	Chi phí thâm định, 3%A				3%				1,00	20.122.125
D	Thuê thuyền			ngày	20			300.000	1,00	6.000.000
E	Thuê xe			km	700			5.000	1,00	3.500.000
	Tổng cộng (A=>E)									733.900.000



## 5.2 Khảo sát thủy văn

938.800.000đ

	Thành phần	Mã hiệu	Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ) - Diễn giải			Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn	
			Vật liệu	Sông	Máy			Tổng số
	Ký hiệu	(a)			(h)=(d)x1,0	(i)=((f)+(g)+(h))x1,06	(J)	(L)
	Hệ số K				1	1,06	1,62	J/15*3*24*K
1	Đo mực nước	17.6.13H	17.6.13H	06	74.777	8.776.496	22.297.723	85.623.258
2	Đo lưu lượng	17.7.13	17.7.13	576	10.916.637	62.647.092	161.198.226	773.751.486
3	Cộng (1+2)							859.374.744
4	Kinh phí lập báo cáo, văn phòng phẩm và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)							42.968.737
5	Cộng (3+4)							902.343.482
6	Kinh phí thẩm định 3% (5)							27.070.304
7	Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.400 km (2 lượt: đi + về)							7.000.000
8	Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ							2.400.000
	Tổng cộng							938.800.000

## 6. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương các sông suối thuộc tỉnh Đồng Tháp

2.785.200.000đ

## 6.1 Khảo sát địa hình

437.800.000đ

T T	Hạng mục	Mã hiệu	Cấp ĐH	Đơn vị	Khối lượng	Đơn giá			Hệ số	Thành tiền (đ)
						Vật liệu	Nhân công	Máy		
1	Đường chuyên hạng 4	CK.021003	III	điểm	2	115.570	2.882.633	173.927	1,973	21.111.249
1	Đường chuyên cấp I	CK.042003	III	điểm	4	76.563	1.495.266	28.420	1,973	21.709.880
1	Đường chuyên cấp II	CK.043003	III	điểm	27	27.279	539.083	15.475	1,973	52.972.537
2	Thủy chuẩn kỹ thuật	CL.031003	III	km	9,12	3.471	240.030	2.974	1,973	7.845.219
3	Bình đồ tỷ lệ 1/1.000 (đường đồng mức 0.5m)									
	- Dưới nước	CN.021003	III	100ha	1,33	445.625	29.157.683	624.781	1,973	139.384.375
	- Trên cạn	CM.031013	III	100ha	1,00	606.625	23.550.436	884.524	1,973	85.310.566
4	Cắt dọc (dưới nước)	CO.013003	III	100m	9,12	31.560	228.225	4.972	1,973	7.753.302
5	Cắt ngang									
	- Dưới nước		III	100m	26,6	32.930	314.793	12.313	1,973	31.046.339
	- Trên cạn	CO.012003	III	100m	19,0	37.135	209.674	7.063	1,973	15.053.956
A	Tổng									382.187.425
B	Báo cáo và hồ sơ, 5%A				5%				1,00	19.109.371
C	Chi phí thẩm định, 3%A				3%		300.000		1,00	11.465.623
D	Thuê thuyền				ngày	60		5.000	1,00	18.000.000
E	Thuê xe				km	1.400			1,00	7.000.000
	Tổng cộng (A=>F)									437.800.000

## 6.2 Khảo sát thủy văn

509.400.000đ

Thành phần	Mã hiệu	Đơn giá (Mức lương cơ bản 210.000 đ) - Diễn giải			Đơn giá (TT05/2009)	Kinh phí đo thủy văn
		Vật liệu	Máy	Tổng số		
Ký hiệu	(a)	(f)=(b) $(g)=(c) \times 1,0$	$(h)=(d) \times 1,0$	(i)=((f)+(g) +(h))x1,06	(J)	(L)
Hệ số K			1	1,06	1,62	J/15*3*13*K
1 Đo mực nước	17.6.13H	2.35	74.777	8.856.445	22.438.434	46.671.944
2 Đo lưu lượng	17.7.13	3.437	10.916.637	61.896.833	159.877.771	415.682.206
3 Cộng (1+2)						462.354.149
4 Kinh phí lập báo cáo, văn phòng phẩm và hồ sơ 5% (Cộng 1+2)						23.117.707
5 Cộng (3+4)						485.471.857
6 Kinh phí thẩm định 3% (5)						14.564.156
7 Thuê xe: giá 5.000 đ/1 km x 1.400 km (2 lượt: đi + về)						7.000.000
8 Thuê thuyền 4 nhóm x 2 lần (đi + về) x 300.000 đ						2.400.000
Tổng cộng						509.400.000

7. Khảo sát địa hình - thủy văn đơn phương tỉnh Kon Tum (Mốc 10-Mốc 11) 1.000.000.000đ

*Handwritten signature and initials*

www.LuatVietnam.vn

Phụ lục III

TỔNG HỢP DỰ TOÁN KINH PHÍ MUA BỔ SUNG TRANG THIẾT BỊ NĂM 2011  
(Kèm theo Quyết định số 738/QĐ-BNN-TCTL ngày 13 tháng 4 năm 2011  
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và PTNT)



Tổng kinh phí mua sắm trang thiết bị năm 2011 là 4.059.440.00đ

TT	Hạng mục	Kinh phí (đ)
1	Máy toàn đạc điện tử (01 bộ)	565.950.000
2	Máy định vị GPS 2 tần số (01 bộ)	1.374.450.000
3	Máy đo lưu lượng dòng chảy ADCP (01 bộ)	661.500.000
4	Phần mềm cho máy Đo sâu hồi âm	151.200.000
5	Máy Thủy chuẩn tự động - Leica NAK2	109.340.000
6	Ô tô hai cầu (TOYOTA FORTUNER lắp ráp trong nước)	1.197.000.000
	<b>Tổng cộng</b>	<b>4.059.440.000</b>