

TT	Thông tin dự án	Phạm vi công việc của Lilama 69-1			Thời gian thực hiện
		Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	
II	LẮP ĐẶT CÁC DỰ ÁN LỌC HÓA DẦU				
1	Nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn công suất 200,000 thùng/ngày	Lắp đặt, bảo ôn thiết bị, kết cấu thép; gia công chế tạo, lắp đặt ống công nghệ thuộc các khu vực tách và xử lý lưu huỳnh, lò hơi và hệ thống phụ trợ thuộc các gói SMP 1, SMP 6A2 và SMP 7.			9/2014 - 10/2016
	<p>Địa chỉ: Khu kinh tế Nghi Sơn - Tỉnh Gia - Thành Phố Thanh Hóa - Việt Nam</p> <p>Chủ đầu tư: Tập đoàn Dầu khí Việt Nam (25,1% vốn), Công ty Dầu mỏ Kuwait (KPI) (35,1%), Công ty Idemitsu Kosan (IKC) 35,1% và Công ty Hóa chất Mitsui (MCI) 4,7%</p> <p>Tổng thầu EPC: JGCS (JGC & Chiyoda - Nhật Bản, GS E&C & SK E&C - Hàn Quốc, Technip France - Pháp, và Technip Geoproduction - Malaysia.</p>	1/ Thiết bị Zone #1	Tấn	20,000	
		2/ Gia công và lắp đặt ống.	ID	527,000	
		- Ống thép các bon;	ID	460,000	
		- Ống thép hợp kim P91, P22, P11, INCOLOY;	ID	32,000	
		- Ống thép không rỉ SUS 316;	ID	10,000	
		- Ống ngầm (U/G)	ID	25,000	
		3/ Kết cấu thép	Tấn	3,700	
	4/ Bảo ôn ống và thiết bị;	m ²	50,000		
	5/ Công trình tạm phục vụ thi công	USD	15,000,000		
	6/ Trợ giúp chạy thử .	MD	87,500		
2	Nhà máy lọc hóa dầu Nam Việt	Tổng thầu EPC mở rộng công suất nhà máy từ 2000 thùng / ngày lên 5000 thùng / ngày bao gồm công việc :	Hệ thống	1	08/2010 - 12/2010
	<p>Địa chỉ: KCN Hưng Phú 2A, Q. Cái Răng, TP.Cần Thơ - Việt Nam</p> <p>Chủ đầu tư: Công ty lọc hóa dầu Nam Việt</p> <p>Tổng thầu EPC: Lilama 69-1</p>	1/ Cung cấp vật tư, chế tạo lắp đặt thiết bị Fired - Heater.	Bộ	2	
		2/ Ống công nghệ;	ID	7,000	
		3/ Hệ thống điện ;	Hệ thống	1	
		4/ Chạy thử toàn nhà máy;	Hệ thống	1	
3	Nhà máy lọc hóa dầu Dung Quất công suất 148,000 thùng/ngày.	1/ Lắp đặt và gia công ống nổi cho khu vực phân xưởng điện , khu vực CDU , khu vực CCR, đường ống dẫn nhiên liệu .	ID	197,000	2006-2008
	<p>Địa chỉ: Khu công nghiệp Dung Quất, xã Bình Thuận và Bình Trị, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam</p> <p>Chủ đầu tư: Tập đoàn dầu khí Quốc gia Việt Nam (PVN)</p> <p>Tổng thầu EPC: Technip (Technip - Pháp, Technip Geoproduction - Malaysia, JGC - Nhật Bản và Tecnicas Reunidas - Tây Ban Nha.</p>	- Ống thép các bon ;	ID	160,000	
		- Ống hợp kim P91, P11, P22;	ID	25,000	
		- Ống thép không rỉ SUS 304, SUS 314;	ID	12,000	
		2/ Gia công và lắp đặt ống ngầm (U/G)	ID	125,000	
		- Hệ thống nước biển làm mát đường kính tới 92 inch	ID	50,000	
		- Hệ thống ống nước cứu hỏa nhà máy	ID	75,000	
		3/ Lắp đặt thiết bị và kết cấu thép	Tấn	3,000	
		4/ Trợ giúp chạy thử khu vực CDU, CCR, phân xưởng điện hơi	MH	520,000	
		5/ Hệ thống chống ăn mòn cường bức toàn nhà máy (Cathodic protection).	H. Thống	1	

TT	Thông tin dự án	Phạm vi công việc của Lilama 69-1			Thời gian thực hiện
		Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	
III	LẮP ĐẶT CÁC DỰ ÁN HÓA CHẤT				
1	Nhà máy sản xuất Amon Nitrat Thái Bình	Lắp đặt trọn bộ thiết bị cơ điện toàn nhà máy bao gồm các công việc chính :	System	1	2012 - 2014
	Địa chỉ: huyện Tiến Hải - tỉnh Thái Bình - Việt Nam Chủ đầu tư: Vinacomin (TKV) Tổng thầu EPC: Thyssenkrupp UHDE - TTCL - Lilama 69-1 Nhà thầu xây lắp: Lilama 69-1	1/ Kết cấu thép ;	Tấn	3,100	
		2/ Thiết bị (Tháp, bơm, quạt...).	Tấn	2,400	
		3/ Bồn chứa;	Tấn	600	
		4/ Ống công nghệ;	ID	113,831	
		- Lắp đặt ống các bon (A/G và U/G) A234; A105; A106; A350; A403	ID	52,255	
		- Lắp đặt ống thép trắng (SS);	ID	67,948	
		- Lắp đặt ống hợp kim P11; F11	ID	4,657	
		- Lắp đặt ống Lowtemperature CS Piping;	ID	2,740	
		- Lắp đặt ống FRP;	ID	2,740	
		5/ Bảo ôn ống và thiết bị;	m ²	6,000	
		6/ Sơn phòng mòn;	m ²	20,000	
		7/ Lắp đặt, thí nghiệm, hiệu chỉnh điện động lực, điều khiển và đo lường	Hệ thống	15,000 1	
		8/ Trợ giúp chạy thử;	MH	108,000	
	9/ Bảo hành 2 năm toàn nhà máy;	Trọn bộ	1		
2	Hệ thống thu gom và phân phối khí mô hàm rỗng và mô Thái Bình lô 102-106 giai đoạn 1	Thi công lắp đặt tuyến ống dẫn khí, đường ống nước thải HDPE 6" & tuyến cáp quang;	Hệ thống	1	10/2014 - 06/2015
	Địa chỉ: KCN Tiến Hải, xã Đông Cơ, huyện Tiến Hải, tỉnh Thái Bình - Việt Nam. Chủ đầu tư: Tổng công ty khí Việt Nam (PVGas).	1/ Ống công nghệ	ID	6,000	
		2/ Đường ống nước thải HDPE 6" từ GDC đến đê biển.	Km	6	
		3/ Tuyến cáp quang	Km	6	
3	Nhà máy sản xuất phân bón Điamôn Phốt - phát số 2 (DAP2)	Gia công chế tạo, lắp đặt thiết bị, ống công nghệ; Cung cấp vật tư và lắp đặt bảo ôn.			12/2013 10/2014
	Địa chỉ: KCN Tăng Loóng, huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai - Việt Nam Chủ đầu tư: Công ty cổ phần DAP 2 - Vinachem Tổng thầu EPC: TTCL - TVC (TOYO Thái - TOYO Việt) và CECO	1/ Lắp kết cấu thép	Tấn	350	
		2/ Lắp đặt thiết bị (Duct & Support)	Tấn	203	
		3/ Lắp đặt ống công nghệ	ID	74,215	
		- Ống các bon (A/G và U/G)	ID	33,655	
		- Ống hợp kim Ni Alloy (904L)	ID	3,016	
		- Ống thép trắng (SS304, SS316)	ID	2,170	
		- Ống thép trắng (SS304, SS316)	ID	22,501	
		- Ống FRP	ID	12,873	
		- Ống UPVC	ID-M	45,862	
		- Giá đỡ ống	Tấn	85	
		4/ Lắp đặt bảo ôn;	m ²	12,000	
	5/ Làm sạch và sơn;	m ²	10,410		

TT	Thông tin dự án	Phạm vi công việc của Lilama 69-1			Thời gian thực hiện
		Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	
4	+ Nhà máy Axit Sunphua-ric Lào Cai 400.000 tấn/năm; Nhà máy sản xuất Axit Photphoric trích ly 100.000 tấn/năm; Nhà máy sản xuất phân Lân giàu TSP 100.000 tấn/năm	Lắp đặt dây chuyền công nghệ, hệ thống điện công nghiệp; Gia công chế tạo, lắp đặt thiết bị, bồn bể, ống công nghệ; Bảo ôn thiết bị và ống	Hệ thống	3	10/2013 - 12/2014
	Địa chỉ: KCN Tăng Loóng, huyện Bảo Thắng, tỉnh Lào Cai - Việt Nam Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Hóa chất Phân bón Lào Cai & Công ty Cổ phần Hóa chất Đức Giang Lào Cai	1/ Lắp đặt thiết bị như tháp, bơm, quạt...	Tấn	4,681	
		2/ Lắp đặt bồn chứa .	Tấn	253	
		3/ Lắp đặt ống công nghệ	ID	97,000	
		- Lắp đặt ống các bon (A/G và U/G)	ID	90,000	
		- Lắp đặt ống hợp kim, thép không rỉ	ID	7,000	
		4/ Bảo ôn ống và thiết bị;	m ²	5,000	
		5/ Sơn phòng mòn;	m ²	3,000	
		6/ Lắp đặt, thí nghiệm, hiệu chỉnh điện động lực ;	Hệ thống	3	
7/ Trợ giúp chạy thử.	MH	1			
5	Cảng hàng không quốc tế T2 - Nội Bài - Hà Nội	Cung cấp, gia công, chế tạo và lắp đặt hệ thống bồn chứa, đường ống cấp nhiên liệu Fuel Hydrant System (FHS), hệ thống xử lý nước thải; Gia công chế tạo, lắp đặt kết cấu khung đỡ hệ thống băng chuyền hành lý;			9/2012 - 12/2014
	Chủ đầu tư: Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam. Tổng thầu EPC: Liên doanh Taisei – Vinaconex Khách hàng: JFE - Nhật Bản, Vanderlande, Organo	1/ Kết cấu thép	Tấn	118	
		2/ Bồn bể .	Tấn	465	
		3/ Ống công nghệ (CS, AS, SS304, SS316)	ID	55,700	
6	Nhà máy sản xuất Soda Chu Lai, công suất 200,000 tấn/năm	Lắp đặt trọn bộ thiết bị cơ điện toàn nhà máy bao gồm các công việc chính :	Trọn bộ	1	2011-2012
	Địa chỉ: Huyện Núi Thành - Tỉnh Quảng Nam - Việt Nam Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Soda Chu Lai Tổng thầu EPC: TCC - Trung Quốc Nhà thầu lắp đặt: Lilama 69-1	1/ Kết cấu thép ;	Tấn	900	
		2/ Tháp, bơm, quạt v.v...	Tấn	6,500	
		3/ Bồn chứa .	Tấn	2,600	
		4/ Ống công nghệ	ID	305,000	
		- Ống các bon (A/G và U/G)	ID	280,000	
		- Ống hợp kim	ID	15,000	
		- Ống HDPE	ID	10,000	
		5/ Bảo ôn ống và thiết bị	m ²	27,000	
		6/ Xây gạch và bê tông chịu lửa	Tấn	3,000	
		7/ Sơn phòng mòn	m ²	48,000	

TT	Thông tin dự án	Phạm vi công việc của Lilama 69-1			Thời gian thực hiện
		Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	
6	Nhà máy sản xuất Soda Chu Lai, công suất 200,000 tấn/năm	Lắp đặt trọn bộ thiết bị cơ điện toàn nhà máy bao gồm các công việc chính :	Trọn bộ	1	2011-2012
		8/ Lắp đặt, thí nghiệm, hiệu chỉnh điện động lực	H. Thống	1	
		9/ Trợ giúp chạy thử	MD	18,750	
		10/ Bảo hành 2 năm toàn nhà máy.	MD	3,125	
7	Nhà máy sản xuất Ethanol Bình Phước công suất 100 triệu lít cồn sinh học/năm	Lắp đặt thiết bị, gia công chế tạo lắp đặt kết cấu thép, bồn bể các loại, hệ thống đường ống công nghệ, hệ thống điện và đo kiểm toàn nhà máy.			10/2010 - 01/2012
	<p>Địa chỉ: xã Minh Hưng, huyện Bù Đăng, Tỉnh Bình Phước - Việt Nam</p> <p>Chủ đầu tư: Tập đoàn ITOCHU Nhật Bản (49%), Tổng Công Ty Dầu Khí Việt Nam - PVOIL (29%) và Công ty LICOGI 16 (22%)</p> <p>Tổng thầu EPC: TOYO Thái (Thái Lan) & PV Engineering</p>	1/ Kết cấu thép;	Tấn	1,083	
		2/ Thiết bị ;	Tấn	2,775	
		2/ Bồn bể (18 bồn bể thép đen và thép trắng).	Tấn	696	
		3/ Ống công nghệ	ID	66,105	
		- Lắp đặt ống các bon (A/G và U/G)	ID	42,105	
		- Lắp đặt ống hợp kim, thép trắng	ID	24,000	
		4/ Hệ thống điện & điều khiển;	Panel	1	
		5/ Trợ giúp chạy thử.	Trọn bộ	1	
8	Nhà máy sản xuất Ethanol Dung Quất	Thi công, lắp đặt, chạy thử phân xưởng điện hơi; Thi công lắp đặt bồn chứa			10/2010 - 10/2011
	<p>Địa chỉ: Quảng Nam</p> <p>Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Nhiên liệu sinh học Dầu khí miền Trung (Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam)</p> <p>Tổng thầu EPC: Tổng Công ty cổ phần dịch vụ kỹ thuật dầu khí Việt Nam (PTSC); Alfa Laval (Ấn Độ), Akersolution (Mỹ)</p>	1/ Lắp đặt kết cấu thép;	Tấn	590	
		2/ Lắp đặt thiết bị ;	Tấn	2,368	
		3/ Lắp đặt bồn bể ;	Tấn	674	
		4/ Lắp đặt ống công nghệ;	ID	2,075	
		5/ Xây gạch chịu nhiệt;	Tấn	480	
		6/ Bảo ôn;	m ²	4,108	
9	Dự án tổng kho xăng dầu Đình Vũ - Hải Phòng	Gia công chế tạo, lắp đặt bồn bể , ống công nghệ			04/2012 - 06/2012
	<p>Địa chỉ: Khu Công nghiệp Đình Vũ Hải Phòng - Việt Nam</p> <p>Khách hàng: Hyundai Engineering Co., Ltd.</p>	1/ Thiết bị (Tank, Vessel, Duct)	Tấn	300	
		2/ Ống công nghệ (CS)	ID	25,000	