



CONSTRUCTION  
COMPANY

MORE **30** YEARS OF  
THAN EXPERIENCE

# LLC ARGUS LIMITED

CONSTRUCTION COMPANY

СВАРКА / КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА / ПРОЕКТ СВАРКИ

2016

ARGUSLIMITED.GE



Certified for  
ISO 9001:2008



An associate  
member of IPLOCA



## СВАРКА



3 Kavsadze Str., Tbilisi, 0179, Georgia, Tel.:(99532) 2483284, E-mail: info@arguslimited.ge Web: www.arguslimited.ge



Certified for  
ISO 9001:2008



An associate  
member of IPLOCA

## СВАРКА

Опыт в области сварки включает огромное количество сварочных работ, выполненных при сооружении морских и наземных трубопроводов большого диаметра, с применением как ручной, так и автоматической сварки.



### Опыт сотрудников Argus Limited:

- ✓ Работа со всеми основными системами сварки трубопроводов
- ✓ Реализация морских и наземных проектов
- ✓ Реализация проектов по всему миру: Россия, Узбекистан, Казахстан, Туркменистан, Юго-Восточная Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Африка
- ✓ Проектирование сварочного оборудования и материалов
- ✓ Сооружение магистральных трубопроводов большого диаметра

### Продукция и услуги:

- ✓ Автоматическая и ручная сварка трубопроводов
- ✓ Наплавление покрытия
- ✓ Аттестация технологии сварки
- ✓ Проектирование сварочного оборудования и материалов
- ✓ Обучение и аттестация сварщиков
- ✓ Производство специальной оснастки и приспособлений
- ✓ Полностью управляемые услуги



## Краткая сводка по сварочным работам



Сварочное подразделение Argus Limited обладает богатым опытом в реализации крупных проектов по строительству магистральных трубопроводов в самых сложных условиях:

на сегодняшний день сварено более 2 000 км трубопроводов.

Диаметр трубопровода	# км
Up to 40"	800 +
40" to 48"	220 +
48 to 56"	1000 +



## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



3 Kavsadze Str., Tbilisi, 0179, Georgia, Tel.:(99532) 2483284, E-mail: info@arguslimited.ge Web: www.arguslimited.ge



Certified for  
ISO 9001:2008



An associate  
member of IPLCA

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



**Мировой лидер в сфере автоматической  
ультразвуковой дефектоскопии, с  
применением собственных технологий и  
лучших в своем классе услуг,**

**предлагает неразрушающее обследование  
инфраструктуры в области энергетики:**

- автоматическая ультразвуковая дефектоскопия
- ручная ультразвуковая дефектоскопия методом фазированных решеток
- простая рентгеноскопия
- магнитно-порошковая дефектоскопия, капиллярная дефектоскопия и другие традиционные технологии



## ПРОЕКТЫ СВАРКИ



3 Kavsadze Str., Tbilisi, 0179, Georgia, Tel.:(99532) 2483284, E-mail: [info@arguslimited.ge](mailto:info@arguslimited.ge) Web: [www.arguslimited.ge](http://www.arguslimited.ge)



Certified for  
ISO 9001:2008



An associate  
member of IPLOCA

## ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2014	Нефтепровод Красноярск-Иркутск / Транснефть	Vostoknefteprovod LLC	Генеральный контракт на строительство двух участков магистрального нефтепровода Красноярск-Иркутск на 15 2 км длиной участка трубопровода Нижнеудинск-Тулум. Диаметр трубы: 1000 мм.
2014	Резервный разъем между насосной станцией Тайшет и Тайшет Главной насосной станцией ESPO	Vostoknefteprovod LLC	Строительство 2 2 километровой разъема ожидания между насосной станцией Тайшет и Тайшет магистральной насосной станцией ESPO. Диаметр трубы: 1000 мм.
2013-2016	Нефтепровод Куумба-Тайшет / Транснефть	PMC ESPO LLC	Генеральный контракт на строительство 174 3 км в длину двух участков магистрального нефтепровода. Диаметр трубы: 700 мм.
2013-2015	Система поставки газа из Северо-Каспийских месторождений газа	LUKOIL- Nizhnevolzhskneft	Строительство LNG газопровода в 263 3 км ('Landfall –StavrolenLLC'), включая все связанное с инфраструктурой; Диаметр трубы: 700 мм
2013-2015	Система поставки нефти и газа из Тамбейского месторождения / НОВАТЭК	Yargeo	Генеральный контракт на строительство 43 2 км длинного участка нефтепровода; Диаметр трубы: 377 мм (проект "Раздел 107,4-150,6 км от станции нефтепровода Yarudeyskoyefield -Purperump '); строительство 42-километровой части газопровода; Диаметр трубы: 420 мм (проект "Секция 107-149 км газопровода станции Yarudeyskoyefield -Nadymskayacompressor '); подводных переходов через Kheygiyakhariver; все связанные с инфраструктурой
2012-2015	Бованенково - газопровод Ukhta (второй этап) / Газпром	Yamalgazinvest	Генеральный контракт на строительство участков общей протяженностью 249 км, включая подводный переход Печоре, Большой Sunyaand Белых рек, и связанной с ним инфраструктуры; диаметр трубы: 1420 мм; Толщина стенки: 22,7-33 мм
2012-2014	NGL магистрального газопровода из Пуровского завода газового конденсата в Тобольск-Нефтехим / СИБУР	SiburTyumenGaz	Генеральный контракт на строительство участков с общей протяженностью 260 4 км на трассе «Южный Balykskayahead насосной станции -Tobolsk-Нефтехим», включая подводный переход Demyankaand Turtasrivers и связанной с ними инфраструктуры; Диаметр трубы: 700 мм





## ЗАВЕРШЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2012	Газопровод Грязовец-Выборг (вторая линия) / Газпром	Gazpromstroyinvest	Строительство секции 21 8 км; Диаметр трубы: 1420 мм
2011-2012	Газопровод Ухта-Торжок / Газпром	Stroygazconsulting	Полный объем работ на участке 185 км в длину; диаметр трубы: 1420 мм; Толщина стенки: 21,6-32мм
2011	Газопровод Сахалин-Хабаровск-Владивосток / Газпром	DJSC Spetsgazavtotrans JSC Gazprom	Монтаж и сварочные работы на участках общей протяженностью 6,6 км (газопровода до г. Владивосток); диаметр трубы: 1020 мм; Толщина стенки: 10,3-12,3 мм
2011	Газопровод Сахалин-Хабаровск-Владивосток / Газпром	Stroygazconsulting	Комплекс работ по строительству распределительных пунктов до компрессорных станций, строительство крановых узлов; Диаметр трубы: 15-1420 мм
2010-2012	ESPO - 2 нефтепровода / Транснефть	Stroynovatsiya	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 15 км; диаметр трубы: 1067 мм; Толщина стенки: 14 мм
2010-2012	ESPO - 2 нефтепровода / Транснефть	MRTS	Полный объем работ на нескольких участках общей протяженностью 11 км, в том числе подводный туннель через реку Амур; диаметр трубы: 1020 мм; Толщина стенки: 14 мм
2010-2012	ESPO - 2 нефтепровода / Транснефть	APMK-23	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 67 км; диаметр трубы: 1067 мм; Толщина стенки: 12 мм
2009-2011	BPS-2 нефтепровода / Транснефть	Neftegazstroy, Tatnefteprovodstroy, SMU Truboprovodstroy	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 30 км; диаметр трубы: 1020 мм; Толщина стенки: 11 мм
2009-2010	Газопровод Бованенково - Ухта / Газпром	Centrgaz-truboprovodstroy OJSC, Stroyinvest Komi CJSC	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 7,6 км; диаметр трубы -1420 мм; Толщина стенки -27 мм
2009	Средняя Азия - центральный газопровод (Туркменский сектор) / ГК Туркменгаз	OJSC Stroytransgaz	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 19,3 км; диаметр трубы: 1420 мм; Толщина стенки: 15 7 мм
2008	Средняя Азия - центральный газопровод (Узбекский сектор) / нефтехимического комплекса Узбекнефтегаз	Zeromax GmbH	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 16 км; диаметр трубы: 1420 мм; Толщина стенки: 15,7 мм
2008	Газопровод Узбекистан-Китай / нефтехимического комплекса Узбекнефтегаз	Zeromax GmbH	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 52 км; диаметр трубы: 1067 мм; Толщина стенки: 19 мм
2007-2009	ESPO - 1 нефтепровода / Транснефть	KSTG-Vostok, OJSC Stroytransgaz, Omskneftegazspetsstroy, etc.	Монтаж и сварочные работы на участках с общей протяженностью 34,8 км; диаметр трубы: 1220 мм; Толщина стенки: 19-24 мм



## РЕМОНТ ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2014	Услуги по ремонту Газпром трансгаз Югорск / Газпром	Gazprom transgaz Yugorsk	Услуги по ремонту на 137 объектах: линейных участков газопроводов; трубопроводная арматура в условиях определения местоположения; технологические трубопроводы; 2 объекта хорошо очистить реконструкцию блока
2014	Услуги по ремонту Газпром трансгаз Томск / Газпром	Gazprom transgaz Tomsk	Услуги по ремонту на 154 объектах: линейных участков газопроводов; телекоммуникации; электрохимическая система защиты; измерительные приборы и средства автоматизации; здания
2014	Услуги по ремонту Газпром трансгаз Сургут / Газпром	Gazprom transgaz Surgut	Услуги по ремонту на 61 объектах: антикоррозионные покрытия линий высокого напряжения 10 кВ, установленных вдоль автомобильной трассы; технологические трубопроводы; линейные участки газопроводов "
2014	Услуги по ремонту Газпром трансгаз Махачкала / Газпром	Gazprom transgaz Makhachkala	Услуги по ремонту на 9 объектов: линий электропередачи (изоляция); оборудование; автоматизированные системы управления технологическим процессом
2014	Услуги по ремонту Газпром UGS / Газпром	Gazprom UGS	Услуги по ремонту на 292 объектах: межпромысловых трубопровода; объектов энергетики; вырезать контролируемый клапанную; вспомогательное оборудование; трубопровод процесс
2014	Операции по техническому обслуживанию для Газпром переработка / Газпром	Gazprom Pererabotka	Операции по техническому обслуживанию на 332 объектах: подводного перехода; трубопроводные переходы через авто- и железных дорог; Основное оборудование (блок клапанов, очистки газа); диагностический тест технологических трубопроводов ремонтных отсеков; объектов энергетики; ACS ГПА оборудование (система газоперекачивающего агрегата Автоматическое управление); неразрушающий контроль; металлографические испытания машины для производства;
2014	Услуги по ремонту Газпром переработка / Газпром	Gazprom Pererabotka	Услуги по ремонту на 80 объектах: линейных участков газопроводов; насосов и компрессорных станций; резервуары, емкости и оборудование передачи тепла
2014	Операции по техническому обслуживанию для Газпром добыча Ноябрьск / Газпром	Gazprom добыча Noyabrsk	Операции по техническому обслуживанию на 507 объектах: объектов энергетики; строительство скважин (х массы деревьев, посадка головы, устьево оборудование); Основное оборудование и технологические трубопроводы; зданий (инженерных сооружений, крановых путей, автомобильных материальных средств); сосуды под давлением, резервуары и резервуары
2014	Операции по техническому обслуживанию для Газпром добыча Оренбург / Газпром	Gazprom dobicha Orenburg	Операции по техническому обслуживанию на 681 объектах: сосуды под давлением, сосуды и резервуары; Основное оборудование и технологические трубопроводы; насосов и компрессорных станций; зданий, сооружений; инженеры в линии инспекции; подводный переходов
2014	Операции по техническому обслуживанию для Газпром UGS / Газпром	Gazprom UGS	ACS GCI (автоматическая контролируемая система ГПА) оборудование Диагностический тест -1 объекта
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром добыча Ноябрьск / Газпром	Gazprom добыча Noyabrsk	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию 124 объектов: система автоматического управления, измерительные приборы и контрольно-механика теле оборудования; сократить контролируемые клапаны; системы вентиляции и кондиционирования производства газовых месторождений; измерительные средства
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром переработка; Газпром	Gazprom Pererabotka	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию 158 объектов: насосов и компрессорных станций; измерительного оборудования, измерительных станций и испытательного оборудования; клапаны и приводы; автоматическая система управления, измерительные приборы и контрольно-механика телеком оборудование
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Сургут / Газпром	Gazprom transgaz Surgut	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию объектов: 658 единиц газового компрессора и компрессорного цеха автоматических управляемых систем; техническое обслуживание телекоммуникационного оборудования; измерительных систем
2014	Услуги Газпром трансгаз Югорск / Газпром Ремонт и техническое обслуживание	Gazprom transgaz Yugorsk	услуги 50 объектов линейных участков газопроводов «Ремонт и техническое обслуживание



## РЕМОНТ - ТЕКУЩИЕ ПРОЕКТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Махачкала / Газпром	Gazprom transgaz Makhachkala	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию 44 объектов: разделение станции газа автоматическая система контролируется; телекоммуникации; телемеханика; выработка энергии
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром UGS / Газпром	Gazprom UGS	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию 475 объектов: врезка под контролем клапанного; электрохимическая защита, измерительные приборы и средства автоматизации; выработка энергии; обрабатывающие станции и системы передачи
2014	Ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Томск / Газпром	Gazprom transgaz Tomsk	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию 265 объектов: телекоммуникации, системы вентиляции и кондиционирования, котельное оборудование, канализация оборудование
2013-2014	Капитальный ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Сургут / Газпром	Gazprom Centremont	Полная замена труб на 40 8 км длинный участок магистрального газопровода Уренгой-Челябинск (вторая линия, Тюменская область); Диаметр трубы: 1420 мм
2013	Капитальный ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Югорск / Газпром	Gazprom Centremont	Техническое обслуживание и капитальный ремонт 408 объектов в 13 регионах России, в том числе полная замена газопроводов (общая длина -91 км); ремонт и техническое обслуживание автоматических систем контрольно-измерительных приборов, систем тепло- и водоснабжения; ремонт ГРС, антикоррозионных покрытий и зданий
2013	Капитальный ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Томск / Газпром	Gazprom Centremont	Капитальный ремонт и техническое обслуживание 375 объектов, в том числе капитальный ремонт линейных участков газопроводов "(общая длина -375 км); технического обслуживания оборудования, используемого для линейных участков; капитальный ремонт инженерных объектов трубопроводного транспорта, компрессорных станций технологических трубопроводов, ГРС и антикоррозионных покрытий; замена изоляции соединений земля-воздух; ремонт и техническое обслуживание систем защиты трубопроводов электрохимическими, а также GDS
2013	Капитальный ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Ухта / Газпром	Gazprom Centremont	Техническое обслуживание и капитальный ремонт 111 объектов в 5 регионах России, в том числе капитальный ремонт компрессорных станций технологических трубопроводов; капитальный ремонт и техническое обслуживание ГРС
2013	Капитальный ремонт и техническое обслуживание для Газпром трансгаз Нижний Новгород / Газпром	Gazprom Centremont	Капитальный ремонт и техническое обслуживание 628 объектов в 8 регионах России, в том числе трубопроводов, компрессорных станций, технологических трубопроводов ГРС; ремонт и техническое обслуживание систем автоматического управления и измерительные системы, а также GDS



## 46"-56" ОПЫТ РАБОТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2011-2013	NEL Трубопровод	Eon Ruhrgas	Расположение: Германия. Подрядчик: Насар и PPS. Длина трубопровода : 120. Количество швов: 9918. Диаметр: 56
2003	NGC Кросс-Айленд Проект трубопровода (CIPP)	NGC	Расположение: Тринидад. Подрядчик: Bechtel. Длина трубопровода : 77. Количество швов: 6364. Диаметр: 56
2011	Aramco Uthmaniya	Saudi Aramco	Расположение: Саудовская Аравия. Подрядчик: RHM Длина трубопровода : 70. Количество швов: 5785. Диаметр: 56
2008-2009	Vijaipur to Dadri Pipeline	GAIL	Расположение: India. . Подрядчик: Kalpataru. Длина трубопровода : 500. Количество швов: 41322. . Диаметр: 48
2008	Проект трубопровода Восток-Запад	Reliance	Расположение: India. Подрядчик: Punj Lloyd Длина трубопровода : 290. Количество швов: 23967 Диаметр: 48
2006	Milford Haven to Aberdulais	National Grid Transco	Расположение: УК. . Подрядчик: Насар Длина трубопровода : 208. Количество швов: 17190 . Диаметр: 48
2006	Проект трубопровода Восток-Запад	Reliance	Расположение: India. Подрядчик: StroyTransGaz (STG). Длина трубопровода : 98. Количество швов: 8099. Диаметр: 48
2012	Timberwolf	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. Подрядчик: Williams. Длина трубопровода : 50 Количество швов: 4133. . Диаметр: 48
2006-2007	Trafalgar	Union Gas	Расположение: Canada. Подрядчик: Louisbourg. Длина трубопровода : 36. Количество швов: 2976. Диаметр: 48
2013	Chinchaga Lateral Loop	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. Подрядчик: NACG. Длина трубопровода : 33 Количество швов: 2728. . Диаметр: 48
2012	Tanghe Creek Pipelines	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. Подрядчик: NACG. Длина трубопровода : 32Количество швов: 2645. Диаметр: 48
2011	Aramco Pipeline Rehabilitation Phase V Project	Saudi Aramco	Расположение: Саудовская Аравия. Подрядчик: CAT. Длина трубопровода : 67 Количество швов: 5538. Диаметр: 48



## 42" ОПЫТ РАБОТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2012	QCLNG Pipeline Project	QCLNG	Расположение: Австралия. Подрядчик: McConnell Dowel JV. Длина трубопровода : 540 Количество швов: 44627. Диаметр: 42
2013	QCLNG Export Pipelines	QCLNG	Расположение: Австралия. Подрядчик: McConnell Dowel JV. Длина трубопровода : 120 Количество швов: 9918. Диаметр: 42
2012	APLNG Pipeline Project	APLNG	Расположение: США. Подрядчик: McConnell Dowel JV. Длина трубопровода : 530 Количество швов: 43801. Диаметр: 42
2007	Rex West Spread 3	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: H.C. Price Длина трубопровода : 483 Количество швов: 39900. Диаметр: 42
2007	Rex West Spread 6, 7	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: Welded. Длина трубопровода : 483 Количество швов: 39900. Диаметр: 42
2008 - 2009	Rex East Spread A-1 & A-2	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: Welded. Длина трубопровода : 225 Количество швов: 18620. Диаметр: 42
2008 - 2009	Rex East Spread A-1 & A-2	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: Welded. Длина трубопровода : 225 Количество швов: 18620. Диаметр: 42
2008 - 2009	Rex East Spread C & F-1	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: HC Price Длина трубопровода : 113 Количество швов: 9310. Диаметр: 42
2009	Rex East Spread I	Kinder Morgan	Расположение: США. Подрядчик: Henkels & McKey Длина трубопровода : 48 Количество швов: 3937. Диаметр: 42
2007	SESH Project	SET / CEGT	Расположение: США. Подрядчик: WillBros. Длина трубопровода : 483 Количество швов: 39900. Диаметр: 42
2009	Texas Independence Pipeline	Energy Transfer	Расположение: США. Подрядчик: WillBros. Длина трубопровода : 230 Количество швов: 19019. Диаметр: 42
2008	Southern Access Stage 2, Spread 1	Enbridge	Расположение: США. Подрядчик: Michaels. Длина трубопровода : 84 Количество швов: 6916. Диаметр: 42
2012	OGE Megal Pipeline	Open Grid Europe	Расположение: США. Подрядчик: PPS. Длина трубопровода : 72 Количество швов: 5951. Диаметр: 42



## 42" ОПЫТ РАБОТЫ

Год	Проект / Инвестор	Клиент	Детали контракта
2011	Manifa Offshore project	Saudi Aramco	Расположение: Arabia. . Подрядчик: Valentine Maritime Длина трубопровода : 70 Количество швов: 5785. Диаметр: 42
2010	Manifa Offshore Crude and Water Injection Pipelines	Saudi Aramco	Расположение: Arabia. . Подрядчик: Valentine Maritime Длина трубопровода : 69 Количество швов: 5703. Диаметр: 42
2013	New Jersey-New York Expansion	Spectra	Расположение: США . Подрядчик: Spectra Energy Длина трубопровода : 34 Количество швов: 2793. Диаметр: 42
2007	Sabine Pass	Cheniere	Расположение: США . Подрядчик: Willbros-RPI. Длина трубопровода : 29 Количество швов: 2394. Диаметр: 42
2006	North Bay Short Cut-Stitsville	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. . Подрядчик: Louisbourg Длина трубопровода : 20 Количество швов: 1653. Диаметр: 42
2006	North Bay Short Cut-Deux Rivieres	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. . Подрядчик: Louisbourg Длина трубопровода : 19 Количество швов: 1571. Диаметр: 42
2012	Parkway Loop Pipeline	TransCanada Pipelines	Расположение: Canada. . Подрядчик: NACG Длина трубопровода : 13 Количество швов: 1075. Диаметр: 42

