



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МЕЖРЕГИОНТРУБОПРОВОДСТРОЙ

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

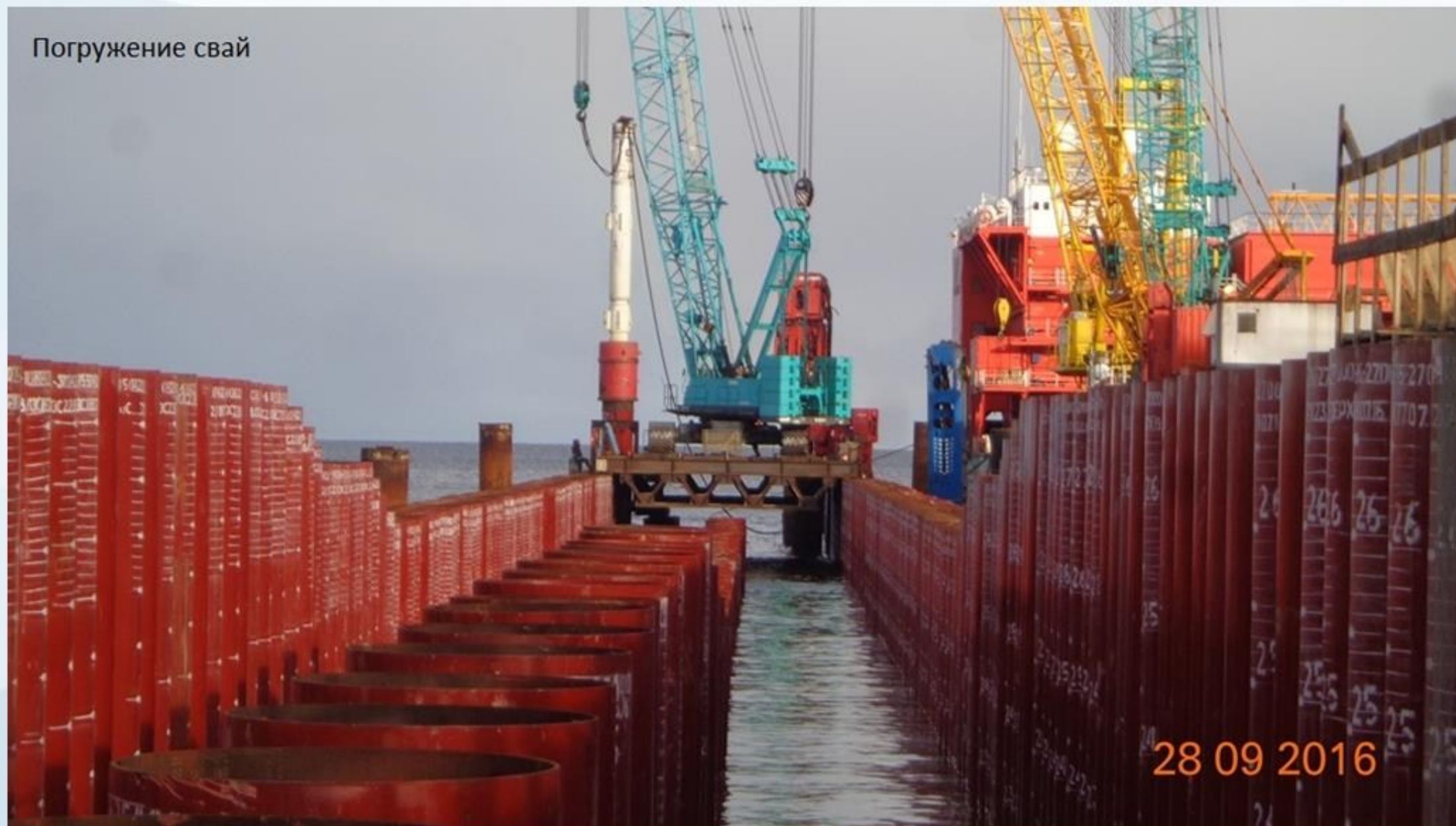
Гидротехнические сооружения Ямал СПГ



ОБЪЕКТЫ ОСНОВНОГО ПЕРИОДА

Глубоководная часть
Юго-восточного
ледозащитного
сооружения

Погружение свай



Изготовление
трубошпунта
сопоставимо
трубопроводу
Ø1420 мм (К60)
протяженностью
120 км

массой около
80 000 тн



в г. Архангельск (Левый берег) построена
производственная линия по изготовлению труб и
металлоконструкций

Плановая производительность 30 000 тн/год



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ЛЕВЫЙ БЕРЕГ»**

ПЛОЩАДЬ:
50 Га

ОБЪЕКТОВ
НЕДВИЖИМОСТИ:
50

КРЫТЫХ
СКЛАДОВ:
15 000 м²

ОТКРЫТЫХ
ПЛОЩАДОК:
200 000 м²



DNV-GL
SURVEY REPORT

Name of Ship: **N.A.**
Owner: **JSC "MPTC Holding", Kalining V. 117034 Moscow**

Herewith we certify that welding equipment manufactured by HAANE welding systems GmbH & Co. KG Serial no.: M1312 u1 M1317 was inspected for future pipe production in Arkhangelsk.

According to the procedure of DNV inspection confirms compliance of welding equipment to standard DNV-GL-OS-C401 «Fabrication & testing of offshore structures»

We also intend to use the installation of welding equipment at factory in Arkhangelsk additional inspection will be carried out for compliance to standard DNV-OS-F101 «Submarine Pipeline Systems».

Настоящим удостоверяем, что сварочное оборудование производства компании HAANE welding systems GmbH & Co. KG было inspected для дальнейшего производства труб в Архангельске.

Согласно процедуре инспектирования инспекция DNV подтверждает соответствие сварочного оборудования стандартам DNV-GL-OS-C401 «Производство и тестирование производств морских сооружений»

Также сообщаем Вам, что намерены в период монтажа сварочного оборудования на производстве в г. Архангельск провести дополнительную инспекцию на соответствие требованиям стандарта DNV-OS-F101 «Подводные трубопроводные системы».

Issued at Bergen-Waaske (D) on 2016-03-18
For english text only

for DNV GL

Form order 40.04, November 2014 1.1
© DNV GL 2014. DNV GL and the DNV GL logo are trademarks of DNV GL AS.

www.dnv-gl.com Page 1 of 1

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО КОНТРОЛЯ СВАРКИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ АПС-102-01694
о готовности организации-заявителя к использованию
аттестованной технологии сварки
в соответствии с требованиями РД 03-615-03

Организация: **АО «МРТС»**
(117034, г. Москва, ул. Вокзальная, дом 18.)

Вид аттестации: **Первичная**
Способы сварки: **АФ**
Группы и технические устройства: **СК**
1. Металлические строительные конструкции.

Примечание: Объект регистрации на 1 объект
Свидетельство действительно для филиала АО «МРТС» - «МРТС-Сурболом».

Основание: Заключение № АПС-102-01694 от 07.07.2016 г.
Место сварки КСС (производственная база организации заявителя): Архангельская область, г. Архангельск, ул. Дрейера д.32, стр. 1. Зона по производству трубной продукции АО «МРТС»
Наименование и юридический адрес АПС-102: ООО «Аттестационный и Сертификационный Центр по сварке в трубопроводно-энергетическом комплексе», 193003, город Москва, издательская Алмашина Тушканова, дом 15, корпус 2.

Дата выдачи: 19.07.2016 г.
Свидетельство действительно до 19.07.2020 г.

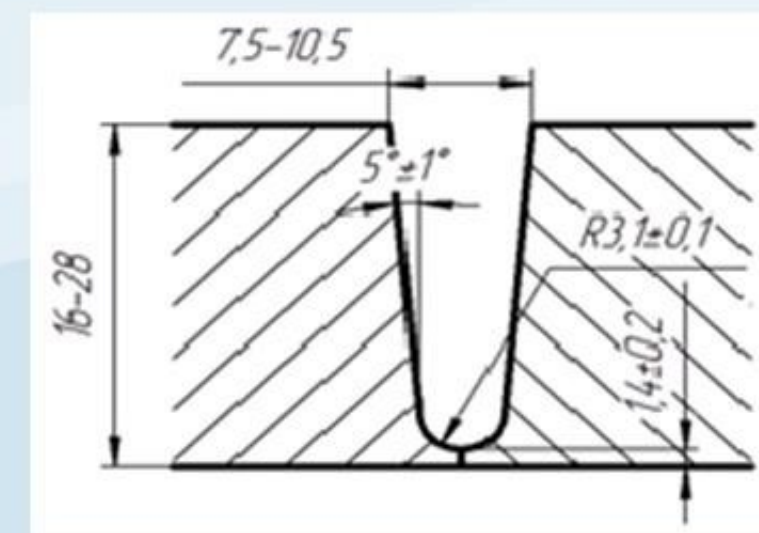
Президент НАКС  И.П. Алексеев

С 2002 года МРТС Holding System according to ISO 9001
Registration No.: RU-204-2009-01-00-000001-2014-2020

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Изготовление
свай-оболочки большого
диаметра и/или
трубошпунта

Автоматическая сварка стыковых соединений труб $\varnothing 1420 \times 18,0$ мм класс прочности К50



**U-образная
разделка кромок**

Автоматическая сварка угловых соединений (У2 и Н1) (приварка замка С9 к шпунту трубчатому сварному)



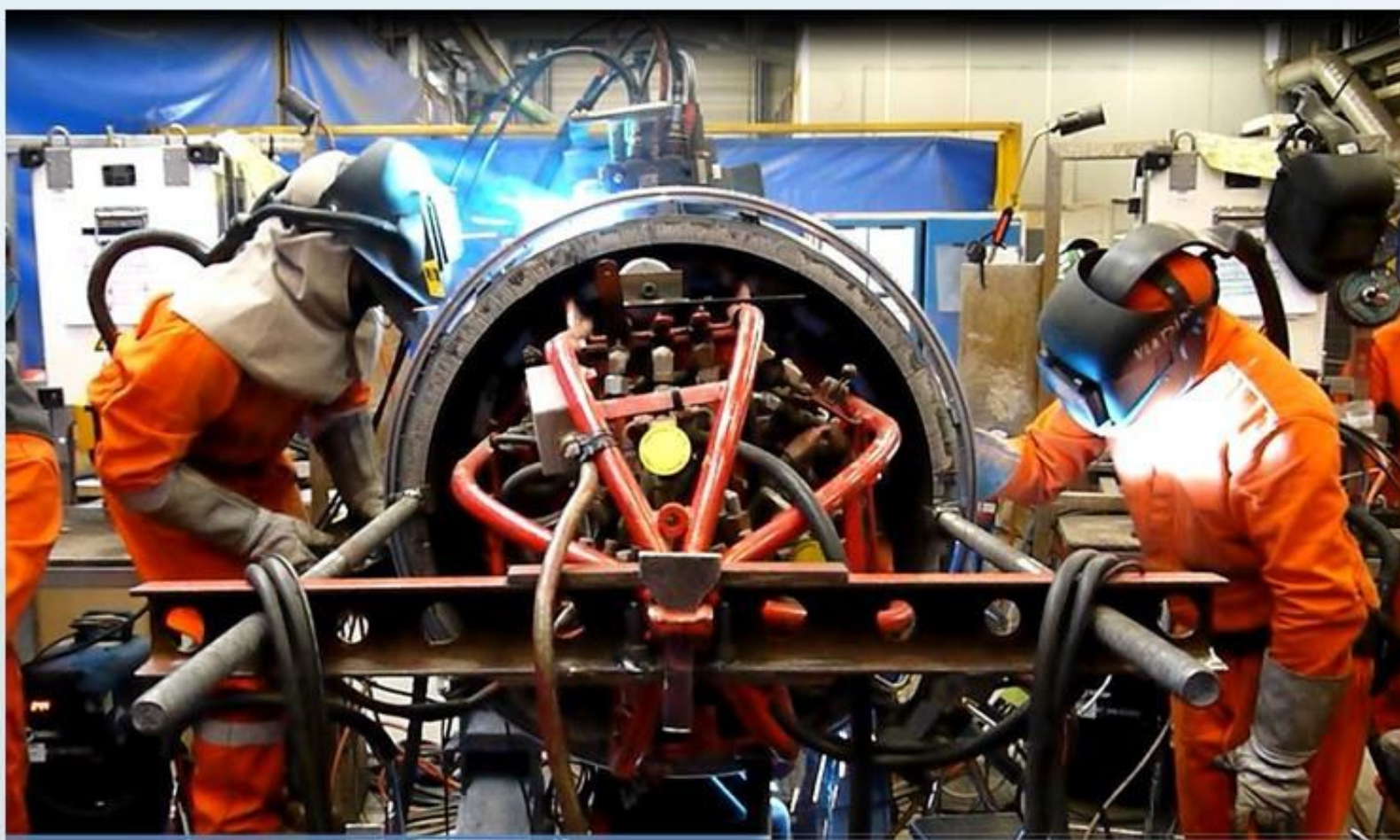
Реализация перспективных проектов Газпрома в условиях Чёрного моря



Система SATURNAX-05

Сварка труб

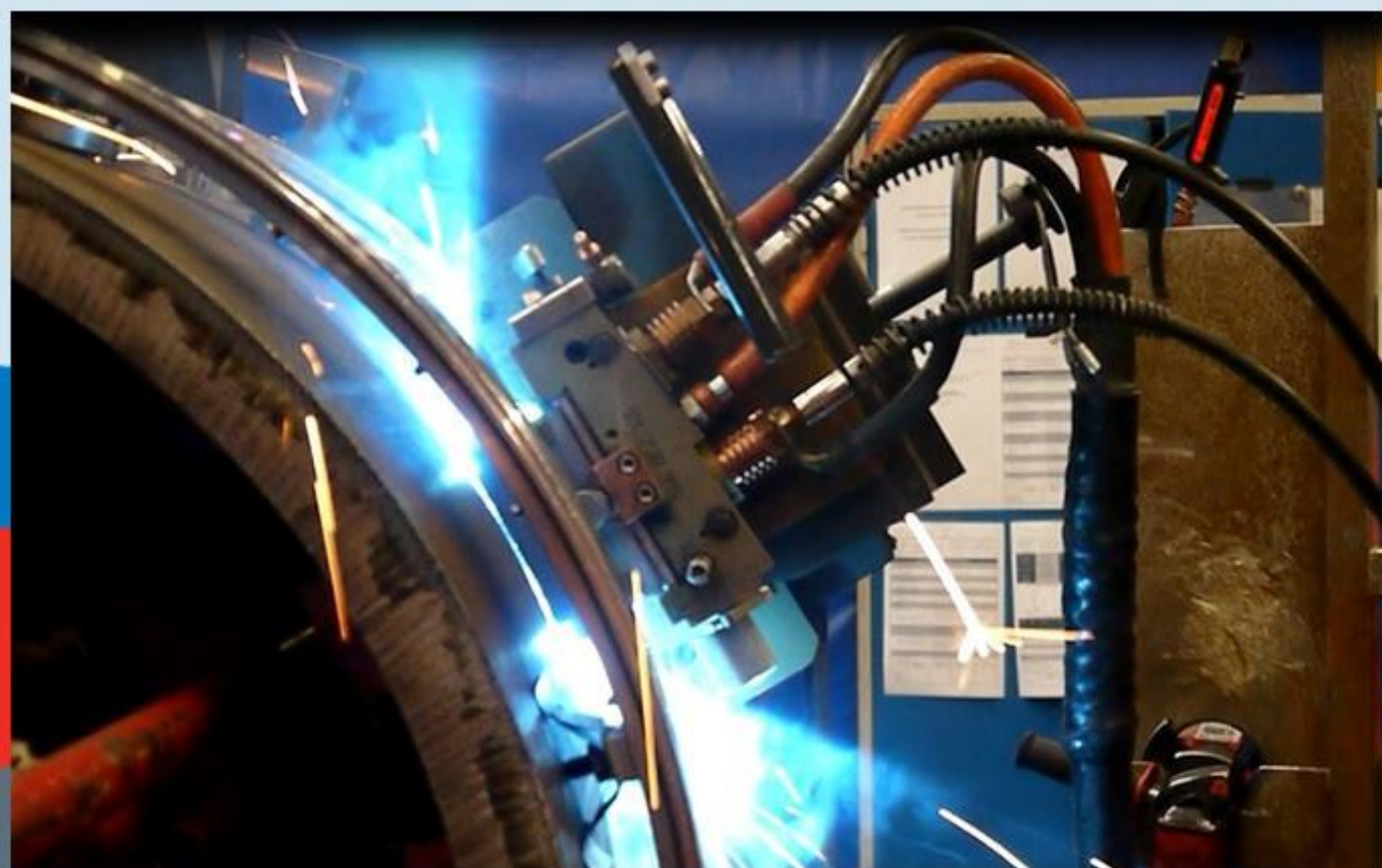
Ø813×39,0 SAWL 450 SFDU



Система VERAWEELD

Сварка труб

Ø813×39,0 SAWL 450 SFDU

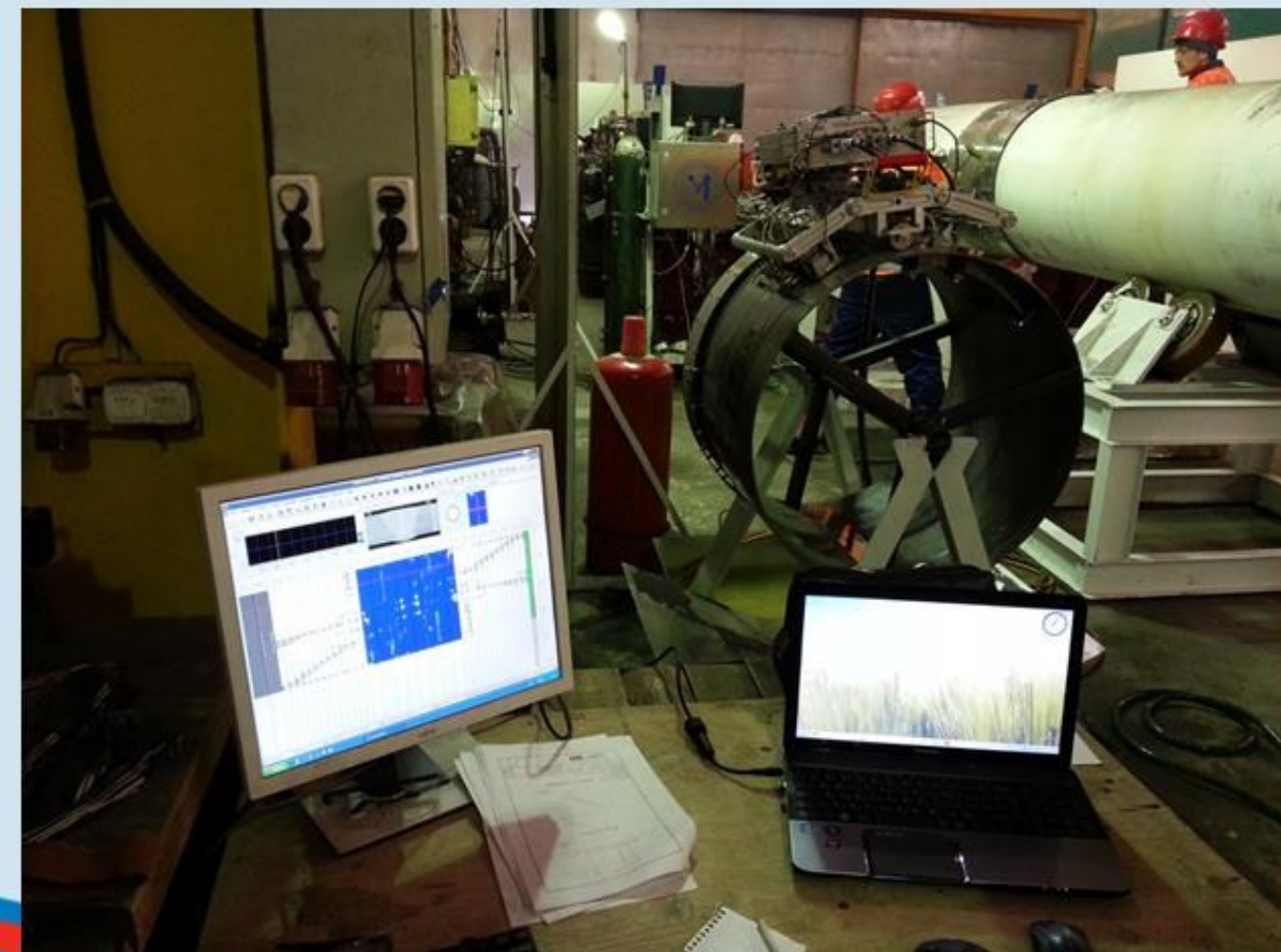
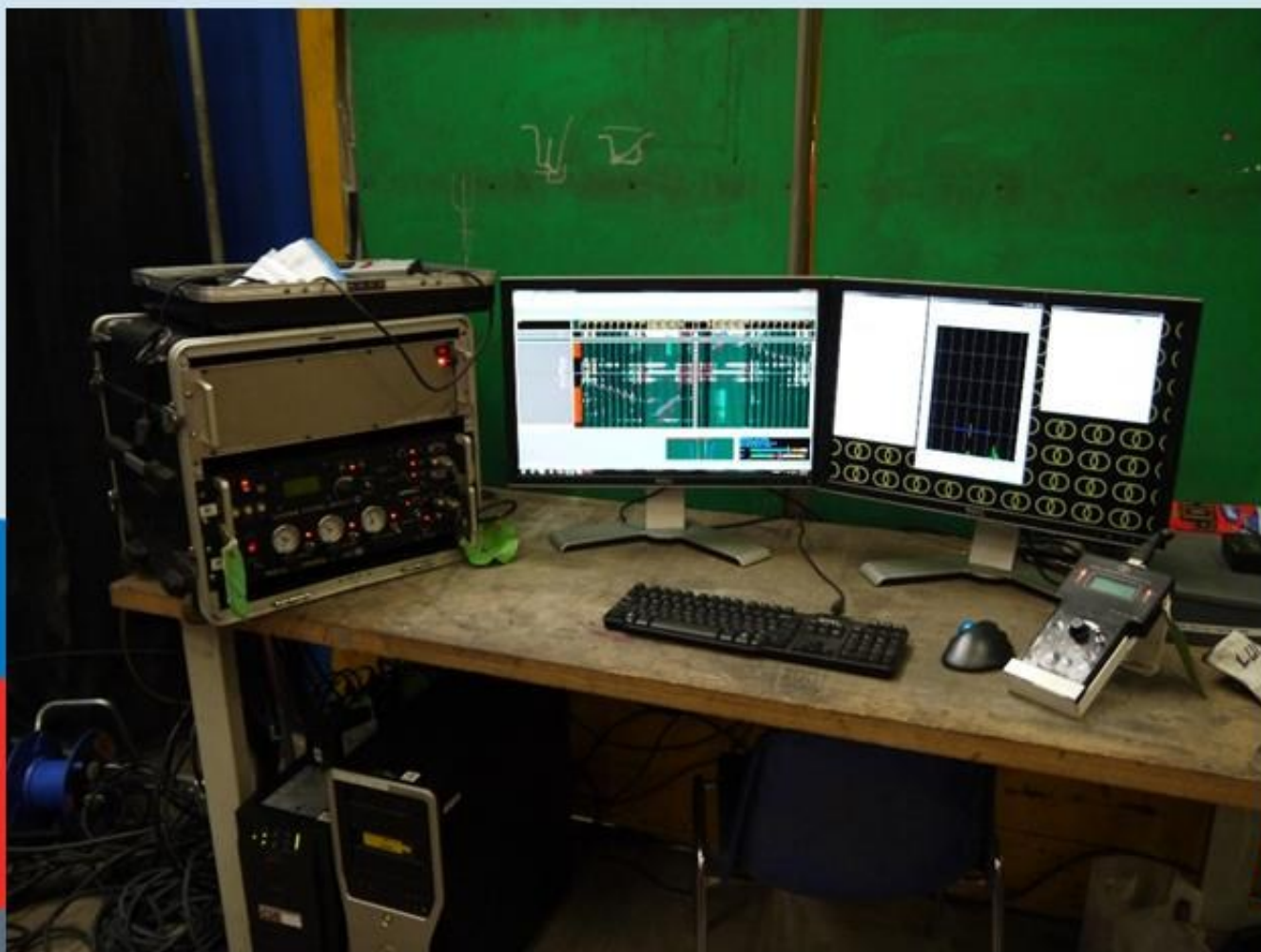


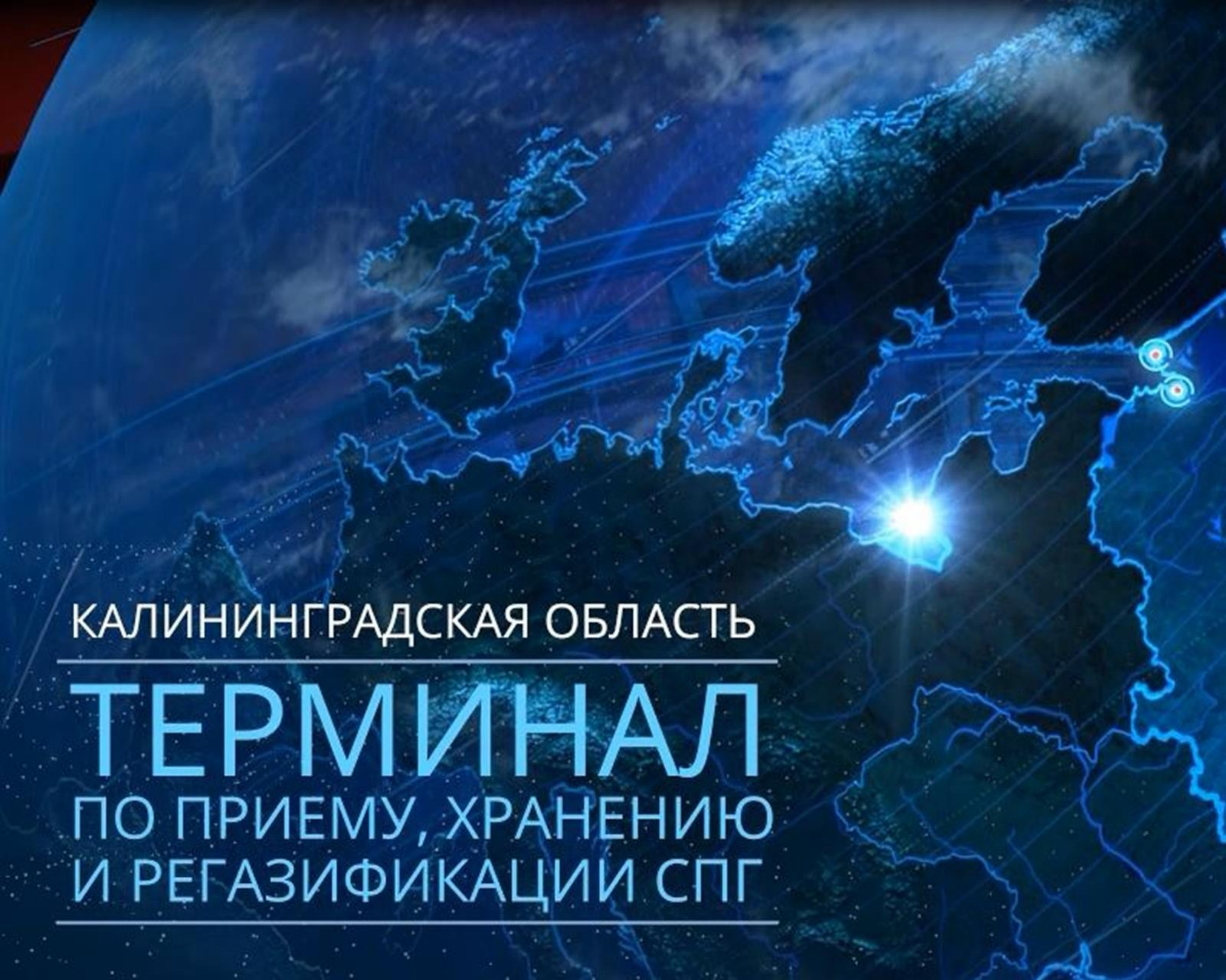


SHAW Pipeline Services



Applus RTD



A stylized blue map of Europe and Africa is shown against a dark blue background with glowing lines and a bright light source. The map is outlined in a glowing blue line, and there are several glowing blue lines radiating from the map. A bright white and blue light source is located in the lower right quadrant of the map, and two smaller glowing blue circles are visible in the upper right quadrant.

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРМИНАЛ

ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ
И РЕГАЗИФИКАЦИИ СПГ

Сборка и сварка оболочек большого диаметра Диаметром 20 метров и высотой 21,5 метра

CORRECT



СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЛНОГАСЯЩЕЙ ПРИЗМЫ

УСТАНОВКА ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА / ВСТАВОК

• Оболочки большого диаметра

6 822 т / 29 шт

• Вставки

1 898 т / 56 шт



**МРТС приступил к укладке
морского трубопровода
Ø530 мм SAWL 415 IF**



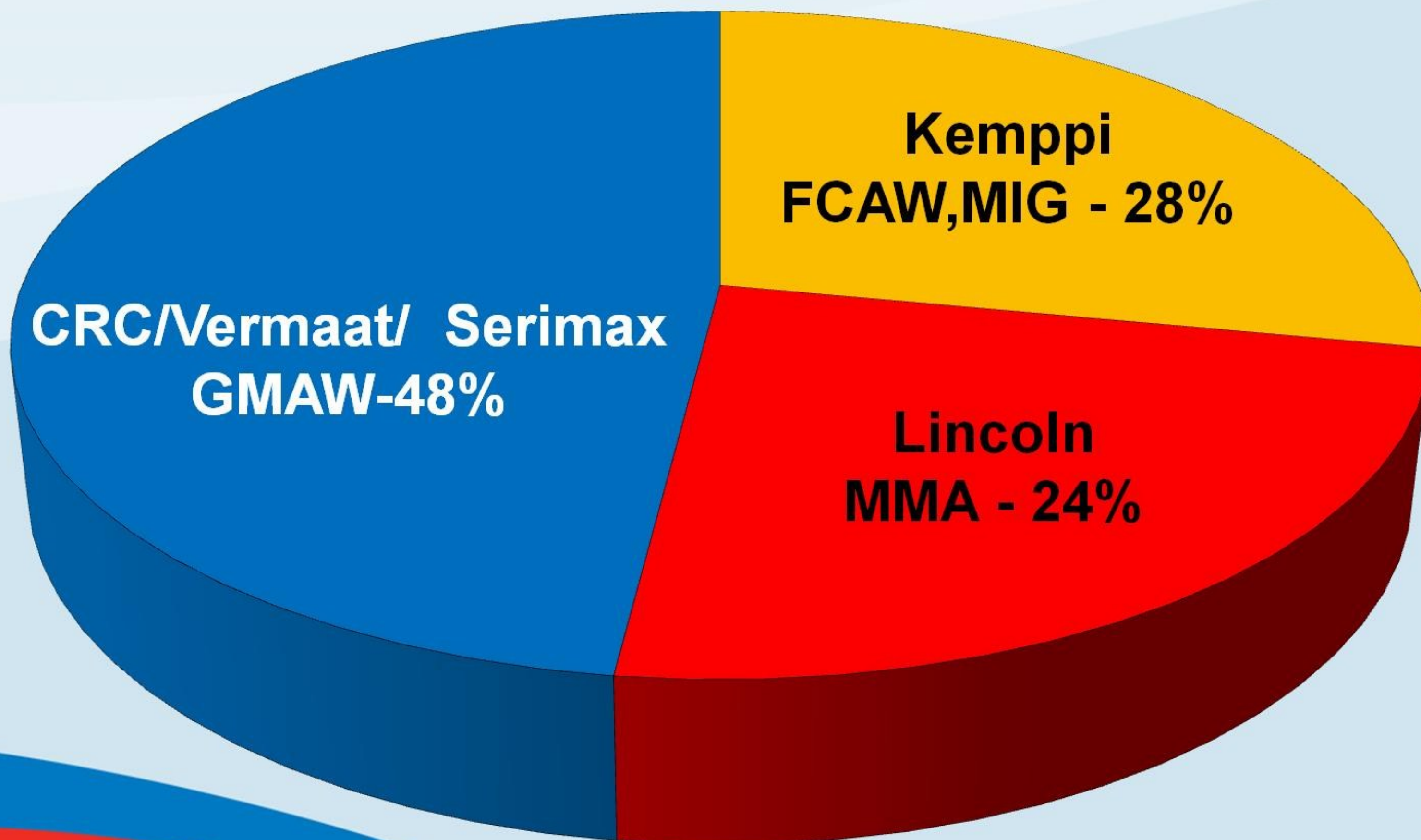
УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА

● Протяженность
5 000 м

УКЛАДКА КАБЕЛЯ



Парк сварочного оборудования компании ОАО «МРТС»



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

