МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Комплект МСРТ для замены АГЗУ без остановки скважин

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

PR4.4 Докладчик Вирясов Дмитрий Васильевич
© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Актуальность

Ежегодно на нефтяных месторождениях проводятся плановые замены АГЗУ. Это всегда связано с остановкой добывающих скважин и потерями в добыче нефти.

Например, при замене и проведении ремонтных работ на 35 АГЗУ суммарные потери могут составить около **700-800 тонн** нефти.

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Назначение

Предлагаем использовать
«Комплект МСРТ для замены АГЗУ без остановки скважин»

- Замена / Ремонтные работы в АГЗУ.
- Ремонт, гидроиспытания внутрикустовых коллекторов (скважина - АГЗУ, АГЗУ - АГЗУ).
- Снятие напряжений с коллекторов.
- Переобвязка скважин, замена пробоотборника, ШДР, обратного клапана, линейной задвижки.
- Гидравлические испытания трубопроводов.

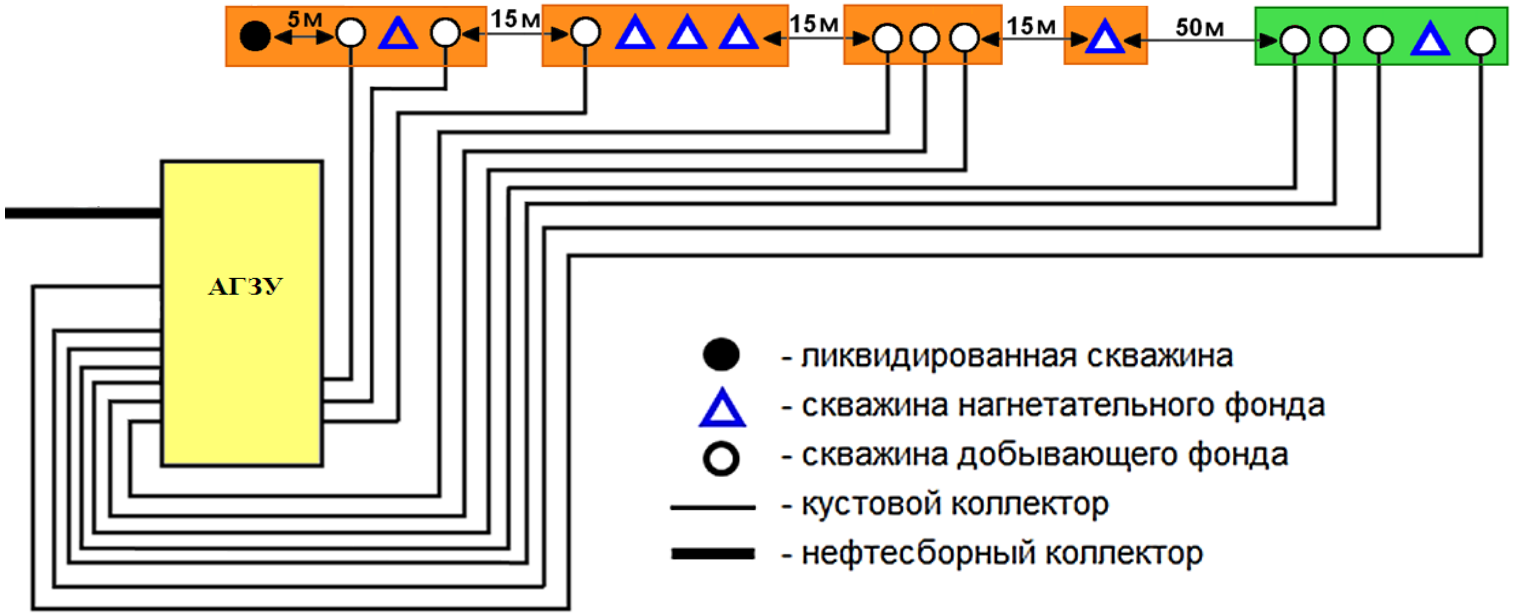
Данный Комплект позволяет направлять добываемую продукцию в обход АГЗУ, без остановки скважин и потерь нефти в период ее замены / ремонта.

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Принципиальная схема

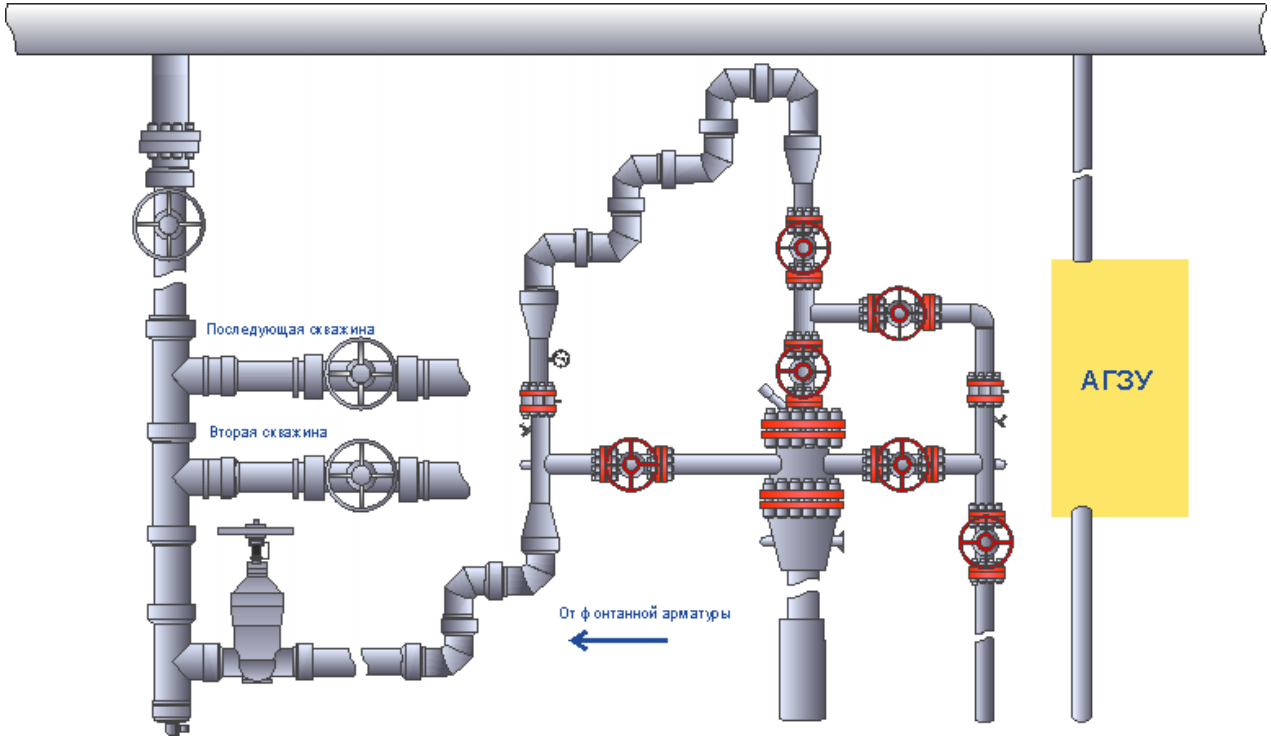


143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Техническое решение

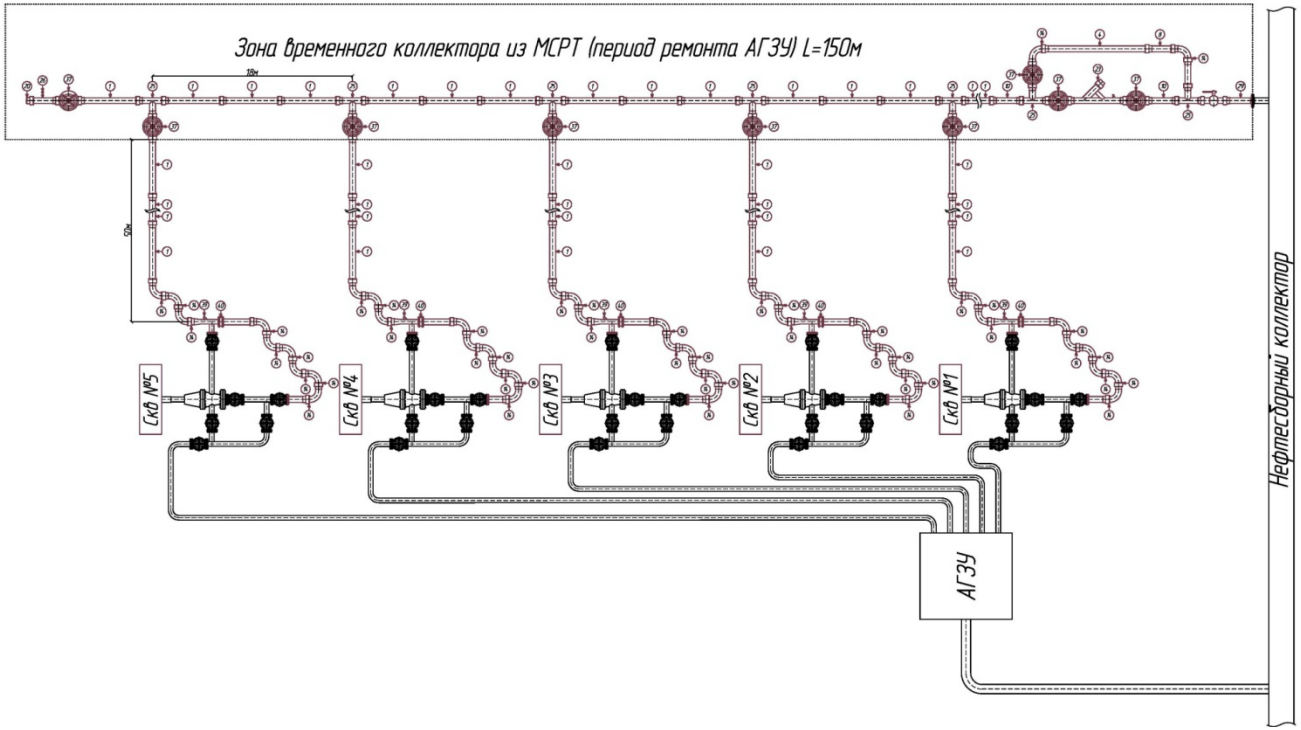


143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Монтажная схема



143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Положительные стороны

- **Замена / ремонт АГЗУ и кустовых коллекторов без остановки скважин.** Легальная эксплуатация скважин по временному коллектору.
- «МСРТ ИНЖИНИРИНГ» имеет **на складах готовые контейнеры с комплектами МСРТ** для замены АГЗУ без остановки скважин.
- Заказчик (вертикально-интегрированная нефтяная компания) заключает договор с «МСРТ ИНЖИНИРИНГ» и **получает качественную услугу и продукцию** в максимально короткие сроки.

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

Преимущества

- При наличии договора с ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ» и согласованной стоимости оперативно подписывается спецификация (включены стоимость доставки и монтажа, при желании – демонтажа). Сокращается время на проведение тендеров и подписание документов.

- Исполнитель («МСРТ ИНЖИНИРИНГ») в рамках договора оперативно отправляет (поставка без аванса) собственным транспортом контейнер на месторождение.

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Преимущества

- **«МСРТ ИНЖИНИРИНГ»** монтирует и подключает трубопровод.
- **Заказчик** осуществляет приемку действующей нефтесборной системы.
- Для начала замены АГЗУ без остановки скважин необходимо всего **около трех недель.**

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Разрешительная документация

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА»
Регистрационный №РОСС RU.3969.04ЖЛЯ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ 002559
ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ С-РТЭ.002.ТУ.00712

Орган по сертификации
Общество с ограниченной ответственностью «НефтеГазБезопасность», рег. № РТЭ.ОС.002,
Адрес: 115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, дом № 22, помещение 1.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Технические устройства (продукция): комплект МСРТ для замены автоматизированных групповых замерных установок без остановки скважин DN 100, 150 PN 63 кгс/см², изготовленный по ТУ 4193-014-00564056-2016.

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 7307 29 800 9

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 143006, Российская Федерация, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 143006, Российская Федерация, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8; телефон: +7 (916) 225-06-04, факс: +7 (495) 593-14-21, e-mail: vopros@ngiproject.ru

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Нормативных документов в области промышленной безопасности, указанных в Приложении (бланк № 002560)

Основания выдачи сертификата: Заключение № 665-ЭЭ-2017 от 23.11.2017 г. ООО «НефтеГазБезопасность» о соответствии требованиям промышленной безопасности.

Дополнительная информация:
Условия применения технических устройств указаны в Приложении (бланк № 002560)

Срок действия сертификата: с 04.12.2017 г. по 03.12.2022 г.

Зам. руководителя органа — подпись — В.А. Кузнецова (инициалы, фамилия)
Эксперт — подпись — А.Н. Аксёнов (инициалы, фамилия)

Подлинность сертификата можно проверить в реестре НО Ассоциация «Ростехэкспертиза»: http://www.rostehexpertiza.ru/activities/certification/reestr/

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГОСТ СЕРТ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ С-ГС.001.ПР.00244
Срок действия с 21.05.2020 по 20.05.2023
000357

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «РПН-Сфера», рег. № ГС.ОС.001
115533, Россия, город Москва, проспект Андропова, дом № 22, помещение 1.
Тел./факс: +7 (499) 557-02-70

ПРОДУКЦИЯ
Линейные элементы Металлического Сборно-Разборного Трубопровода DN 100, 150 PN 63 кгс/см².
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 4193-001-00564056-2016.
Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТУ4193-001-00564056-2016, ГОСТ 356-80, ГОСТ 20772-81.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 143006, Россия, Московская область, город Одинцово, улица Союзная, дом 8.
Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 432072, Россия, Ульяновская область, город Ульяновск, проезд Инженерный 7-й, дом 7А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ»
Основной государственный регистрационный номер: 1167325055391
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 143006, Россия, Московская область, город Одинцово, улица Союзная, дом 8.
номер телефона: +7(495)593-14-21; адрес электронной почты: vopros@ngiproject.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний №512-05/20 от 15.05.2020 испытательной лаборатории ООО «ЛНК «НефтеГазБезопасность».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Условия и срок хранения продукции в соответствии с ГОСТ 3634-2019, ГОСТ 8591-76.

Руководитель органа — В.А. Кузнецова
Эксперт — А.Н. Аксёнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПОН0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ RU.ПБ05.Н.00226 № ПС 01372

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя). Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ». ИНН: 7325143766 ОГРН: 1167325055391. Юридический адрес: 143006, РФ, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, 8. Телефон: +79162250604, e-mail: vopros@ngiproject.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции). Общество с ограниченной ответственностью «МСРТ ИНЖИНИРИНГ». ИНН: 6321441470 ОГРН: 1176313110115. Адрес производства: 432072, Российская Федерация, Ульяновская область, г. Ульяновск, 7-й Инженерный проезд, дом 7А. Телефон: +79162250604, e-mail: vopros@ngiproject.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия). ОС ООО «ОПЕКА ГРУППЪ» Общество с ограниченной ответственностью «ОПЕКА ГРУППЪ». Адрес: 117593, город Москва, проезд Солонцовый, дом 2, ЭТ/ПОМ/КОМ/РМ 1 ПОМ I КОМ 1; РМ1, ОГРН 5177746216973. Свидетельство № ССГБ RU.ПБ05 до 25.05.2023.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая процесс идентификации). Линейные элементы металлического сборно-разборного трубопровода: трубы, вставки, переходники номинальным диаметром 100 и 150мм, соединения типа «Раструб», оцинкованные, выпускаемые по ТУ 4193-001-00564056-2016. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям, которым проводилась сертификация). ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Группа горючести – Г1 слабогорючие по СНиП 21-01-97. код ОКПД 24.20.40.000 код ТН ВЭД 7307 29 800 9

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол исследований (анализа) № 00460/ИЛ-20 от 23.06.2020 года. ИЛ ООО «ОПЕКА ГРУППЪ» Общество с ограниченной ответственностью «ОПЕКА ГРУППЪ», № ССГБ RU. 28ПБ05 до 25.05.2023 года.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции) ТУ 4193-001-00564056-2016, сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № ST.RU.0001.P42658 от 09.06.2020 года, выдан ОС ООО «Гарантия Качества» свидетельство № РОСС RU.31389.04ИСО0

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.06.2020 г. по 25.06.2023 г.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) — Володин К. И.
Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) — Никифорова А. Л.

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

МСРТ
СОЕДИНЯЕМ ТРУБЫ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛЮДЕЙ

Состав

№	Наименование	Кол-во
1	Труба МСРТк-100 ТРк6,0-МСРТи-63-100.11.38.000	100
2	Вставка 3,0 МСРТ-100 Вст3,0-МСРТи-63-100.12.20.000	16
3	Вставка 1,8 МСРТ-100 Вст1,8-МСРТи-63-100.13.12.000	1
4	Вставка 0,45 МСРТ-100 Вс0,45-МСРТи-63-100.17.03.000	24
5	Вставка 0,3 МСРТ-100 Вст0,3-МСРТи-63-100.18.02.000	8
6	Вставка 0,45 Р-Р МСРТ-100 ВстР-Р-МСРТи-63-100.19.03.000	4
7	Вставка 0,45 К-К МСРТ-100 ВстК-К-МСРТи-63-100.20.03.000	24
8	Тройник прямой МСРТ-100 Трпр01-МСРТи-63-100.95.03.000	8
9	Угольник 90° МСРТ-100 Уг9001-МСРТи-63-100.96.02.000	50
10	Угольник 45° МСРТ-100 Уг4501-МСРТи-63-100.21.02.000	4
11	Угольник 30° МСРТ-100 Уг3001-МСРТи-63-100.22.02.000	4
12	Угольник 15° МСРТ-100 Уг1501-МСРТи-63-100.23.02.000	4
13	Заглушка Р для подключения МСРТ-100 ЗгпР02-МСРТи-63-100.25.01.000	2
14	Заглушка К для подключения МСРТ-100 ЗгпК02-МСРТи-63-100.27.01.000	2
15	Вставка-ловушка МСРТ-100 ВЛов01-МСРТи-63-100.31.06.000	1
16	Вставка 0,45 усиленная МСРТ-100 ВУс001-МСРТи-63-100.32.03.000	2
17	Вставка 0,45 усиленная со штуцером МСРТ-100 ВУгр01-МСРТи-63-100.33.03.000	2
18	Переходник К100-Фланец 65х21 ПКФл65-МСРТи-63-100.84.03.000	5
19	Переходник Р100-Фланец 65х21 ПРФл65-МСРТи-63-100.85.03.000	5

№	Наименование	Кол-во
20	Переходник К100-стационарная труба 108х5 ПКст01-МСРТи-63-100.41.02.000	2
21	Переходник Р100-стационарная труба 108х5 ПРст01-МСРТи-63-100.42.02.000	2
22	Тройник с обратным клапаном и пробоотборником 6,3 МПа Фланец 65х21 для МСРТ ТрОП01-МСРТи-63-080.76.05.000	5
23	Штуцер дискретный регулируемый 6,3 МПа межфланцевый 65х21 для МСРТ ШДР001-МСРТи-63-080.77.00.000	5
24	Задвижка стальная клиновая Р-Р МСРТ-100 ЗскР11-МСРТи-63-100.43.03.000	12
25	Клапан обратный Р-Р МСРТ-100 КобР11-МСРТи-63-100.45.03.000	1
26	Кран шаровый Р-Р МСРТ-100 КршРР1-МСРТи-63-100.80.03.000	1
27	Кольцо стальное запорное МСРТ-100 КС3001-МСРТи-63-100.04.00.000	250
28	Кольцо резиновое уплотнительное МСРТ-100 КРУ001-МСРТи-63-100.05.00.000	250
29	Подкладка резиновая микропористая МСРТ-100 ПРМ001-МСРТи-63-100.07.00.000	250
30	Набор монтажного инструмента МСРТ-100 ТКНИ02-МСРТи-00-100.99.00.000	2
31	Хомут ремонтный универсальный МСРТ-100 ХРУ001-МСРТи-00-100.59.02.000	2
32	Муфта ремонтная МСРТ-100 МРем01-МСРТи-00-100.64.00.000	2
33	Разделитель РЭМ МСРТ-100 РЭМ002-МСРТи-63-100.65.00.000	1
34	Подставка специальная под МСРТ Псп001-МСРТи-00-150.66.00.000	240
35	Контейнер 20ft с доработкой Кон201-МСРТи-00-000.73.00.000	1
36	Манометр Ман001-МСРТи-95-000.74.00.000	7

143006, Московская область, г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а
+7-916-225-06-04 vopros@ngiproject.ru www.ngiproject.ru

© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022

Контакты

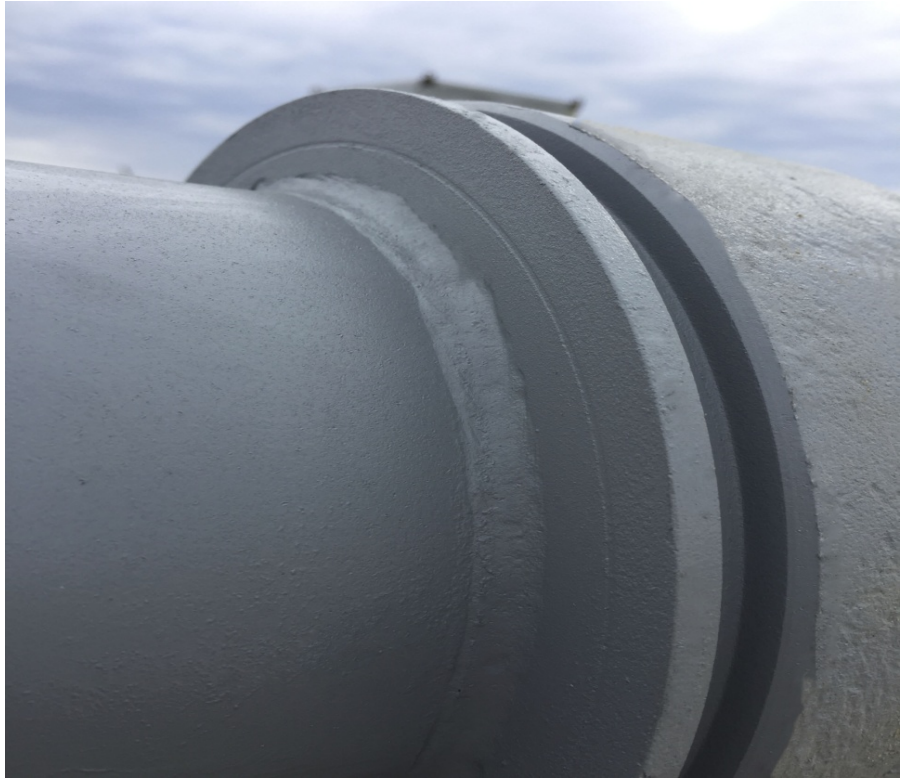
Адрес:
143006, Московская область,
г. Одинцово, ул. Союзная, д. 8а

Телефон / факс:
+7 (495) 593-14-21

E-mail: vopros@ngipoject.ru

Интернет: www.ngiproject.ru

Генеральный директор
Вирясов Дмитрий Васильевич
Моб. тел: +7-916-225-06-04



© ООО «МСРТ ИНЖИНИРИНГ», 2022