

Рев. 1 (№200-25 от 07.05.25)

| | |
|----------------|--|
| Взаимн.№ | |
| Подпись и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод – изготовитель | Единица изме-рения | Коли-чество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---------|---|--|--------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Резервуар вертикальный стальной РВСП-20000 с понтоном и стационарной крышей. | 90651-15100-101.1-3-ТР-ОЛ-01 | | ЗАО "ЮжТехМонтаж" | шт. | 2 | 472556* | Входит в комплект КМ |
| | | 90651-15100-101.1-3-ТР-ЗТП-01 | | | | | | |
| 2 | Кран шаровой DN 150, PN 1,6МПа. Фланцевый в комплекте с ответным фланцем тип Д363 | 11с67п | | | шт. | 2 | 90 | |
| | 11 по ГОСТ 33259-2015, уплотнительной поверхностью Е-Е, | | | | | | | |
| | заглушкой 2-150-1,6-20 по АТК 24.200.02-90, прокладками СНП-Г-3 по | | | | | | | |
| | ОСТ 26.260.454-99 и крепежом. С ручным управлением. Герметичность затвора по | | | | | | | |
| | классу "А" по ГОСТ 9544-2015. Вид климатического исполнения У1. Устанавливается | | | | | | | |
| | на площадке с сейсмичностью 8 баллов по шкале MSK-64. Установка-надземно. | | | | | | | |
| | С заводским антикоррозионным покрытием для коррозионной активности | | | | | | | |
| | атмосферы С3. Рабочая среда – газойль по СТО 52821717-052-2018 Вид I с изм.№6 | | | | | | | |
| | от 01.10.2023 г., дизельное топливо экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013. | | | | | | | |
| | Температура рабочей среды от плюс 35 до плюс 59°С. Присоединяемая труба – 159х5, | | | | | | | |
| | материал сталь 20. | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3 | Труба стальная горячедеформированная бесшовная наружным диаметром 159 мм с | ГОСТ 8732-78 | | | м. | 0,4 | 18,99 | |
| | толщиной стенки 5 мм, материал сталь 20. | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4 | Узел шунтирующей перемычки на фланцевых соединениях, в составе: | | | | компл. | 2 | | |
| | - Медные кабельные наконечники типа П16-6-МУХ/11 | ТУ 36-33-83 | | | шт. | 4 | | |
| | - Кабель гибкий с медной многопроводочной жилой, с резиновой изоляцией, | | | | м | 0,3 | | |
| | в резиновой маслостойкой оболочке марки КГН сеч. 1х16 мм² | | | | | | | |
| | - Болт М6-6gx16.88.35X.089 | ГОСТ 7798-70 | | | шт. | 4 | | |
| | - Гайка М6-6Н.8.35X.089 | ГОСТ 5915-70 | | | шт. | 8 | | |

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО "АФИПСКИЙ НПЗ"
04.06.2025
ГИПО ГИП
К.М.КИПКАЕВ

1. Трубы из стали по ГОСТ 8731-74, изготовленные из слитка и не прошедшие 100% контроля качества неразрушающими методами, не поставлять.
2. Согласно ГОСТ 32569-2013 материал труб при минимальной расчетной температуре стенки равной минус 36°С должен иметь ударную вязкость не ниже КСU=30 ДЖ/см2, КСV=20 ДЖ/см2.
*-уточнить при получении оборудования.

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|------|--------|-------|----------|--|------------------------|------|--------|
| | | | | | | 90651-15100-01-101.1-2-ТО.СО | | | |
| | | | | | | «ПСП ООО "Афипский НПЗ" для отгрузки 2,3 млн. тонн в год дизельного топлива в магистральный трубопровод» | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Резервуар вертикальный стальной с понтоном РВСП-20000, 2шт. Технологическое оборудование. | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | Пеняга | | | | 12.03.25 | | Р | 1 | 2 |
| Проверил | Боровской | | | | 12.03.25 | | | | |
| Гл. спец. | Обухов | | | | 12.03.25 | | | | |
| Нач. отд. | Головачева | | | | 12.03.25 | Спецификация оборудования, изделий и материалов | ООО "СКИП" г.Краснодар | | |
| Н. контр. | Пантелеева | | | | 12.03.25 | | | | |
| ГИП | Камалов | | | | 12.03.25 | | | | |

