



Рев. 1 (№181-25 от 30.04.25)

Взам.инв.№	
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 ВВСП-20000 с понтоном и стационарной крышей.	90651-15100-101.1-3-ТР-0Л-01		ЗАО "ЮжТехМонтаж"	шт.	1	472556*	Входит в комплект КМ
		90651-15100-101.1-3-ТР-3ТП-01						
2	Кран шаровой DN 150, PN 1,6МПа. Фланцевый в комплекте с ответным фланцем, заглушкой 1-150-1,6-20 по ATK 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.	11с67п			шт.	1	90	
3	Труба стальная горячедеформированная бесшовная наружным диаметром 159 мм с толщиной стенки 5 мм, материал сталь 20.	ГОСТ 8732-78			м.	0,2	18,99	
4	Узел шунтирующей перемычки на фланцевых соединениях, в составе: – Медные кабельные наконечники типа П16-6-МУХЛ1 – Кабель гибкий с медной многопроводочной жилой, с резиновой изоляцией, в резиновой маслостойкой оболочке марки КГН сеч. 1х16 мм ² – Болт М6-6gx16.88.35Х.089 – Гайка М6-6Н.8.35Х.089 – Шайба А6.01.35Х.089	ТУ 36-33-83 ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70 ГОСТ 11371-78			компл. шт. м шт. шт. шт.	1 2 0,15 2 4 2		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО "Афипский НПЗ"
04.06.2025
ГИП ОГНП
К.М. АНУКАЕВ

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.

						90651-15100-02-101.3-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				
Разработал	Пеняга				12.03.25	Резервуар вертикальный стальной с понтоном РВСП-20000. Технологическое оборудование.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Боровской				12.03.25		Р	1	2
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				

Рев. 1 (№181-25 от 30.04.25)