






[illegible]

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
000 «АФИПСКИЙ НПЗ»  
29.09.2025  
ГИП ОГИП  
К. М. КИПКАЕВ

						90651-15100-02-101.3-НПТ.СО			
						ПСП 000 Афиспкий НПЗ" для отгрузки 2,3 млн. тонн в год дизельного топлива в магистральный продуктопровод			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Холодченко			08.08.25	Резервуар вертикальный стальной с понтоном РВСП-20000, 1 шт. Наружные сети пожаротушения.	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Нодикова			08.08.25		Р	1	12
Нач. отд.		Головачева			08.08.25				
Н. контр.		Пантелеева			08.08.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "СКИП" г.Краснодар		
ГИП		Камалов			08.08.25				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
6	Задвижка с нержавеющим клином DN200, PN1,6МПа. Перепад рабочего давления на затворе 1,6МПа. Под фланцевое соединение с трубопроводом с ответными фланцами и крепежными деталями и прокладочным материалом. С ручным управлением. Герметичность затвора по классу "А" по ГОСТ 9544-2015. В сейсмостойком исполнении С. Вид климатического исполнения У1. С заводским антикоррозионным покрытием. Присоединяемая труба Ø219х6 по ГОСТ 10704-91. Установка-надземно. Рабочая среда-раствор пенообразователя. Температура рабочей среды плюс 5°С.	ТУ 3741-006-075336	30с41нж		шт.	3	158	
7	Затвор обратный межфланцевый DN200 PN1,6МПа. Герметичность затвора по ГОСТ ГОСТ 9544-2015, Класс А. В сейсмостойком исполнении С. Вид климатического исполнения У1. Присоединяемая труба Ø219х6,0 с классом прочности К42 по ГОСТ 10704-91. Установка-надземно. Рабочая среда-раствор пенообразователя. Температура рабочей среды плюс 5°С.	ГОСТ 13252-91	РИДАН-30Д.02.16.200		шт.	3	14,88	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
 ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»  
 29.09.2025  
 ГИП ОГИП  
 К.М.ЖИПКАЕВ







Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
23	Отвод 45-219х6,0 Ст20	ГОСТ17375-2001			шт.	2	7,5	
24	Отвод 90-159х5,0 Ст20	ГОСТ17375-2001			шт.	18	6,7	
26	Тройник 219х6,0-159х6,0 Ст20	ГОСТ17376-2001			шт.	3	10,2	
27	Тройник 159х4,5 Ст20	ГОСТ17376-2001			шт.	5	6,6	
28	Тройник 159х6,0-108х4,0 Ст20	ГОСТ17376-2001			шт.	2	4,8	
29	Тройник 108х4,0-89х4,0 Ст20	ГОСТ17376-2001			шт.	1	2,2	
30	Тройник 219х6,0 Ст20	ГОСТ17376-2001			шт.	2	10,2	
32	Переход 159х4,5-89х3,5 Ст20	ГОСТ17378-2001			шт.	2	2,3	
33	Переход 108х4,0-89х3,5 Ст20	ГОСТ17378-2001			шт.	2	0,9	
34	Фланец 100-16-01-1-B-Ст20-IV в комплекте:	ГОСТ 33259-2015			шт.	4	4,73	
	- Прокладка А-100-1,6ПОН	ГОСТ 15180-86			шт	2	0,05	
	- Крепеж				кг	5,1		

**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**  
**ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»**  
**29.09.2025**  
**ГИП ОГНИ**  
**К.М.КИПКАЕВ**

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-02-101.3-НПТ.СО

Лист 5



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
40	Узел заземления трубопровода в составе: - скоба. Полоса 4х40 Lр=150 мм - болт М6-6gx16.88.40Х.089 - гайка М6-6Н.8.35Х.089 - шайба А.6.01.35Х.089	ГОСТ 103-76* Ст3сп5 ГОСТ 535-88* ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70 ГОСТ 11371-78			компл шт шт шт шт	7 1 1 2 1	0,19 0,006 0,003 0,001	дано на 1 комплект
41	Труба стальная электросварная	Труба 38x2 ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80			м	2	1,78	
42	Отвод 90-38x2	ГОСТ17375-2001			шт	3	0,2	
43	Кран шаровый муфтовый DN32 PN1,6МПа		11Б27П1		шт.	3	2,0	
45	Закладная конструкция отборного устройства давления с клапаном под приварку (ПЗ.39113-010-02) 10X17H13M3T ЗК14-2-27-2009 в составе: - Клапан 11нж38п (ПЗ.39113-010-02); - Труба цельнотянутая 18х4, сталь 10X17H13M3T.				компл.  шт шт	4  1 1		дано на 1 комплект

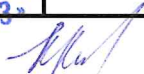
**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**

**ООО «Афины» ИЧЗ**

**29.09.2025**

**ГИП ОГИП**

**К.М. КИПКОВ**



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подл.	Дата	90651-15100-02-101.3-НПТ.СО	Лист 7
------	------	------	-------	-------	------	-----------------------------	-----------







[illegible]

[illegible]

