

[illegible]

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

						90651-15100-01-000-НПТ.СО		
						ПСП ООО "Афисский НПЗ" для отгрузки 2,3 млн. тонн вгод дизельного топлива в магистральный продуктопровод		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Холодченко		<i>Холодченко</i>	25.07.25	Р	1	14
Проверил		Новикова		<i>Новикова</i>	25.07.25			
Гл. спец.		Новикова		<i>Новикова</i>	25.07.25			
Нач. отд.		Головачева		<i>Головачева</i>	25.07.25			
Н. контр.		Пантелеева		<i>Пантелеева</i>	25.07.25			
ГИП		Камалов		<i>Камалов</i>	25.07.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов ООО "СКИП" г.Краснодар		

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	------	------	-------	-------	------

Лист
2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7	Колонка управления стальной задвижкой Ду300 с ручным приводом, заводского изготовления Н=2000мм				шт.	6	98,4	к поз. 2
8	Отвод литой 90° ПЭ100 SDR17 Ø355мм	ТУ 22.21.29-001-61021223-2018			шт	14		
9	Отвод литой 45° ПЭ100 SDR17 Ø355мм	ТУ 22.21.29-001-61021223-2018			шт	36		
10	Отвод 90-325х7 из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ17375-2001			шт	12	39	
11	Тройник 325х8 из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ17376-2001			шт	24	27,4	
12	Тройник равнопроходной ПЭ100 SDR11 Ø355мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021			шт	8	38,1	
13	Тройник редукционный ПЭ100 SDR17 355х250х355	ТУ 22.21.29-001-61021223-2018			шт	7		
14	Переход ПЭ100 SDR17 355х280	ТУ 22.21.29-001-61021223-2018			шт	3		
15	Тройник 325х8х219х6 из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ17376-2001			шт.	6	27,4	
16	Переход К-219х6,0-57х3,0 из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ 17378-2001			шт.	6	2,9	
17	Переход ПЭ100 SDR17 250х90	ТУ 22.21.29-001-61021223-2018			шт	6		
18	Отвод 90° литой ПЭ100 SDR17 Ø90мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021			шт	6	0,656	
19	Фланец для труб из ПЭ/ПВХ DN80-90	JAFAR mun 9103			шт	6		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ ННЗ»
29.09.2025
ГИП ОГНП
К. М. КИДЕНКО

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-01-000-НПТ.СО

Лист 3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
20	Фланец для труб из ПЭ/ПВХ DN200/225	JAFAR mun 9103			шт	1		
21	Фланец для труб из ПЭ/ПВХ DN250/280	JAFAR mun 9103			шт	3		
22	Втулка под фланец удлиненная ПЭ100 SDR17 Ø355мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021			шт	26	7,05	
23	Вентиль проходной муфтовый DN50 PN1,6МПа. Перепад рабочего давления на затворе 1,6МПа .Герметичность затвора "А" по ГОСТ 9544-2015.С ручным управлением. Вид климат исполнения У5. Присоединяемая труба 57х3,5 по ГОСТ 9941-22. Установка - в колодце. Рабочая среда - раствор пенообразователя. Температура рабочей среды +5 С. В сейсмостойком исполнении С.		15Б1П		шт.	6	8	
24	Отвод литой 90° ПЭ100 SDR17 Ø225мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021			шт	1		
25	Отвод литой 90° ПЭ100 SDR17 Ø280мм	ТУ 22.21.29-042-73011750-2021			шт	3		
27	Переход К-325х8,0-159х4,5 из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ17376-2001			шт	18		
28	Фланец 80-10-01-1-В-12Х18Н10Т-III	ГОСТ 33259-2015			шт	6		
29	Фланец 200-10-01-1-В-12Х18Н10Т-III	ГОСТ 33259-2015			шт	1		
30	Фланец 250-10-01-1-В-12Х18Н10Т-III	ГОСТ 33259-2015			шт	3		

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-01-000-НПТ.СО

4

[illegible]

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
36	Пожарный щит ЩП-В:				компл.	5		
	б) Огнетушитель порошковый ОП-8	ГОСТ 51057-2001			шт	1	13,4	
	в) Лом				шт	1		на 1 щит
	г) Ведро				шт	1		
	д) Кошма 2х2м				шт	1		
	е) Лопата штыковая				шт	1		
	ж) Лопата совковая				шт	1		
	з) Ящик с песком емкостью 0,5м ³				шт	1		
37	Пожарный щит ЩП-Е:				шт.	2		
	б) Огнетушитель порошковый ОП-8	ГОСТ 51057-2001			шт	1	13,4	
	в) Крюк с деревянной рукояткой				шт	1		на 1 щит
	г) Комплект для резки электропроводов				шт	1		
	д) Кошма 2х2м				шт	1		
	ж) Лопата совковая				шт	1		
	з) Ящик с песком емкостью 0,5м ³				шт	1		
38	38.1 Грунтовка (1слой) типа ХС-010				кг/м ²	7,9/63		для надз.
	38.2 Эмаль цвет RAL 5012 типа ХВ-16				кг/м ²	9,2/63		трубопровода
								(объем взят на 1 слой)
81	Труба-футляр стальная электросварная L=7,5м	Труба 530х10 ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80			шт	1	961,80	
82	Герметизирующая манжета для заделки концов футляра							
	МГ355/530				шт	2		
83	Спейсер на трубу Ø355мм				шт	3		
<div> <div> <div>Инв.№ подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ</div> <div>ООО «Афипский НПЗ»</div> <div>29.09.2025</div> <div>ГИП ОГНИП</div> <div>К. М. КИПКАЕВ</div> </div> </div>								
<div> <div>Изм.</div> <div>Кол.</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div>						90651-15100-01-000-НПТ.СО		<div>Лист</div> <div>6</div>

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Водопровод противопожарный (B2)</u>							
39	Задвижка клиновья стальная DN350, PN1,6МПа. Перепад рабочего давления на затворе 1,6МПа. Под фланцевое соединение с трубопроводом с ответными фланцами и крепежными деталями и прокладочным материалом. Герметичность затвора по классу "А" по ГОСТ 9544-2015. В сейсмостойком исполнении С. Вид климатического исполнения У5. С заводским антикоррозионным покрытием. Присоединяемая труба Ø377x8 по ГОСТ 10704-91. Установка-в колодце. Рабочая среда- вода. Температура рабочей среды плюс 5°C.	ТУ 3741-006-075336	30с541нж		шт.	4	430	
40	Задвижка клиновья стальная DN300, PN1,6МПа. Перепад рабочего давления на затворе 1,6МПа. Под фланцевое соединение с трубопроводом с ответными фланцами и крепежными деталями и прокладочным материалом. Герметичность затвора по классу "А" по ГОСТ 9544-2015. В сейсмостойком исполнении С. Вид климатического исполнения У5. С заводским антикоррозионным покрытием. Присоединяемая труба Ø325x6 по ГОСТ 10704-91. Установка-в колодце. Рабочая среда- вода. Температура рабочей среды плюс 5°C.	ТУ 3741-006-075336	30с541нж		шт.	13	294	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИСКИЙ НПЗ»
29.09.2025
ТИП ОГРН
К. М. КИПКАЕВ *[подпись]*

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-01-000-НПТ.СО

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
56	Переход К-219х7,0-159х4,5 из стали марки Ст20	ГОСТ 17378-2001			шт	24	4,4	
57	Переход К-219х7,0-57х3,0 из стали марки Ст20	ГОСТ 17378-2001			шт	6	2,9	
58	Переход К-219х7,0-89х3,5 из стали марки Ст20	ГОСТ 17378-2001			шт	6	2,9	
59	Переход К-377х10,0-325х8,0 из стали марки Ст20	ГОСТ 17378-2001			шт	2	20	
60	Тройник 273х7,0х273х7,0 из стали марки Ст20	ГОСТ 17378-2001			шт	2	18,4	
61	Переход К-377х10,0-273х7,0 из стали марки Ст20	ГОСТ 17478-2001			шт	2	20	
62	Вентиль проходной муфтовый DN50 PN1,6МПа. Перепад рабочего давления на затворе 1,6МПа. Герметичность затвора "А" по ГОСТ 9544-2015. С ручным управлением. Вид климат исполнения У5. Присоединяемая труба 57х3,5 по ГОСТ 10704-91. Установка - в колодце. Рабочая среда - вода. Температура рабочей среды +5 С. В сейсмостойком исполнении С.		1561П		шт.	6	8	
63	Отвод 90-273х7 из стали марки Ст20	ГОСТ 17375-2001			шт	8	27	
64	Тройник 273х7 из стали марки Ст20	ГОСТ 17376-2001			шт	2	18,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ООО «Афонский ННЗ»

29.09.2025

ГИП ОГИП

К.М. КИРКАЕВ

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-01-000-НПТ.СО

Лист 11

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
65	Указатель пожарной гребенки в составе:				компл.	6		
	а.Указатель пожарной гребенки светоотражающий, заводского изготовления				шт.	1		количество деталей
	б.Дополнительная информационная табличка из коррозионностойкой стали, размером 300х110				шт.	1		в составе дано для одного комплекта
	в.Стойка - труба L=1,5м	Труба 32х2 ГОСТ 10704-91 В20 ГОСТ 10705-80			шт.	1	2,3	
66	Информационная табличка для колодцев из коррозионно-стойкой стали с нанесением названия сети и номера колодца:				компл.	12		Количество деталей
	лист - указатель, размером 200х200 мм				шт	1		в составе дано
	стойка-труба электросварная прямошовная Ø32х2 L=1,5м	32Х2,0 ГОСТ 10704-91 В-20 ГОСТ 10705-80			шт	1	2,22	для одного комплекта
67	67.1 Грунтовка (слои) типа ХС-010				кг/м²	4,75/38		в колодцах
	67.2 Эмаль цвет RAL 6029 типа ХВ-16				кг/м²	5,5/38		в колодцах
68	68.1 Грунтовка (слои) типа ХС-010				кг/м²	7,9/63		для надз.
	68.2 Эмаль цвет RAL 5012 типа ХВ-16				кг/м²	9,2/63		трубопровода
69	Антикоррозионное покрытие трассовое:							
	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие				м	0,08		
	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм, шириной 450мм				м2	267		
	Клей фенолополивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший				м	0,008		
	Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полилен-0» шириной 450мм				м2	267		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФипский НПЗ»
29.09.2025
ГИП ОГИП
К.М КИПКАЕВ

90651-15100-01-000-НПТ.СО

Лист 12

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Трубопровод опорожнения (ТО)							
70	Задвижка стальная клиновая DN80, PN1,6МПа. Перепад Давления на затворе 1,6МПа. Герметичность затвора "А" по ГОСТ 9544-2015. С ручным управлением. Вид климатического исполнения У5. Присоединяемая труба 89х4,0 по ГОСТ 10704-91 (9941-22). Установка-в колодце. Температура рабочей среды +5 С. В сейсмостойком исполнении С.	ТУ 3741-006-07533604-01			шт	6	38	
71	Задвижка с нержавеющей клином DN80, PN1,6МПа. Перепад Давления на затворе 1,6МПа. Герметичность затвора "А" по ГОСТ 9544-2015. С ручным управлением. Вид климатического исполнения У5. Присоединяемая труба 89х4,0 по ГОСТ 10704-91 (9941-22). Установка-в колодце. Температура рабочей среды +5 С. В сейсмостойком исполнении С.	ТУ 3741-006-07533604-01			шт	6	38	
72	Труба бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали	Труба 89х4-12Х18Н10Т ГОСТ 9941-2022			м	63	8,43	
73	Труба стальная электросварная с заводским антикоррозионным покрытием по ГОСТ 9.602.2016 констр.1	Труба 89х4 по ГОСТ 10704-91 В-20 по ГОСТ 10705-80			м	70	8,38	
74	Отвод 90-89-4,0 из стали марки Ст20	ГОСТ17375-2001			шт	8	1,5	
75	Отвод 90-89-4,0 из стали марки 12Х18Н10Т	ГОСТ17375-2001			шт	2	1,5	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

90651-15100-01-000-НПТ.СО

Лист 13

[illegible]