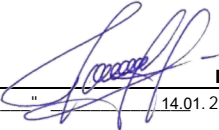


Объемы: АО «Таймырская топливная компания»
Заказчик: Дудинская нефт база
Подрядчик: _____

Вид работ : **Восстановление пожарного водовода на морской причал**

Пункт номенклатуры: _____

ЛОТ № _____
К (индексации) _____

Утверждаю:
Начальник управления промышленных
активов

" " " 14.01.2025_год **П.А. Гришанов**

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № ТТК-2-2025

На **Ремонт противопожарного водовода (морской причал)**

Инв.№ Д0002162 Балансовая стоимость _____
Начальник ДНБ Жеколин Е.В., главный инженер ДНБ Сосновик А.Л., главный специалист ОР
Мы, нижеподписавшиеся Кармазина М.Н.

Характер повреждения

При осмотре объекта установили произвести следующие работы :

№ п/п	Вид ремонтных работ. Наименование и техническая характеристика оборудования. Расчет объемов работ.	Необходимый объем работ	
		Ед.изм.	Кол-во
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтаж			
1	Демонтаж Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях Диаметр трубопровода наружный, мм: 219х8 сталь 09Г2С	м	11
2	Демонтаж: задвижка стальная клиновая ДУ 300	шт	1
3	Демонтаж задвижка стальная клиновая ДУ 100	шт	1
4	Демонтаж теплоизоляции (кажущка) под трубу диаметром 219мм	м	11
Раздел 2. Монтаж			
1	Монтаж Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях Диаметр трубопровода наружный, мм: 219х8 сталь 09Г2С	м	11
2	Монтаж Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из труб и готовых деталей на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях Диаметр трубопровода наружный, мм: 108х6 сталь 09Г2С	м	5
3	Монтаж: задвижка стальная клиновая ДУ 300 под фланец исполнение В	шт	1
4	Монтаж: задвижка стальная клиновая ДУ 100 под фланец исполнения В	шт	2
5	Монтаж: теплоизоляции под трубу диаметром 219мм	м	11
6	Монтаж: фланцы стальные воротниковые сталь 09Г2С под трубу диаметром 100 мм исполнение В	шт	6
7	Монтаж: заглушки с хвостовиком: диаметр 400х5мм	шт	1
8	Монтаж: сбросников Кран шаровый для воды 3/4 с внутренней резьбой: Штуцер стальной 3/4 (диаметр 89 мм) с наружной нарезкой резины не менее 30мм L=150мм	шт	2
9	Монтаж: Тройник переходной 219х6-108х5мм сталь 09Г2С	шт	1
10	Монтаж пожарных гидрантов: Соединительная головка Богданова 2х-клинковая ГМ-80 (2 шт.), Пож. гидрант конструкции Дорошевского (надземный стальной) Н-380 ГМ-80 (1 шт.)	шт	3
11	Монтаж: Шкаф ШПК для хранения пож. Рукавов	шт	1
Раздел 3. Неразрушающий контроль			
1	Зачистка поверхности до шероховатости не грубее Rz 80 мкм (3) без снятия выпуклости (усиления) сварного шва. Трубопровод, диаметр 100-300, мм	стыки	25
2	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов толщина стенки, 5 - 8 мм Ду = 100-300мм	стыки	25
3	Ультразвуковая дефектоскопия. трубопроводов толщина стенки, 5 - 8 мм Ду 100-300мм	стыки	25

Раздел 4. АКЗ			
1	Очистка поверхности щебнем	м2	10
2	Обеспыливание поверхности	м2	10
3	Обезжиривание поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	м2	10
4	Огрунтовка металлических поверхностей два раза: Прим Платина норд цвет серый	м2	10

Раздел 5. Прочие работы.

1	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5м3	тн	0,64
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км, по территории ДНБ	тн	0,64

**100% Материалы подрядчика
(для внешнего подряда - Материалы по договору купли-продажи)**

Номенкл. №	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
687967	Химостойкий антикоррозионный эпоксидный двухкомпонентный тиксотропный материал Прим Платина норд цвет серый	кг	2,64		
3126632	Уайт-спирит С4-155/200	тн	0,0024		
3177140	Труба диаметр 219х8 сталь 09Г2С	м/т	11/0,460		
3160448	Труба диаметр 108х6 сталь 09Г2С	м/т	5/0,063		
043020	Задвижка стальная клиновая ДУ 300 под фланец исполнения В	шт	1		
043833	Задвижка стальная клиновая ДУ 100 под фланец исполнения В	шт	2		
3306568	Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные	м3	1,7		
182113	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	м2	17,66		
3272964	Заглушка стальная межфланцевая с хвостовиком: диаметр 400х5мм	шт	1		
004864	Шкаф ШПК1 для хранения пож. Рукавов	шт	1		
3165043	Кран шаровый для воды 3/4 с внутренней резьбой	шт	2		
3045100	Штуцер стальной 3/4 с наружной нарезкой резьбы не менее 30мм L=150мм	шт	2		
3367437	Тройник переходной 219х6-108х5мм сталь 09Г2С	шт	1		
038254	Фланцы стальные воротниковые сталь 09Г2С под трубу диаметр 100 мм исполнение В	шт	6		
151486	Соединительная головка Богданова 2х клыковая ГМ-80	шт	2		
3300500	Пож. гидрант конструкции Дорошевского (надземный стальной) Н-	шт	1		

Должность лица ответственного за материалы

подпись

ф.и.о.

Материалы заказчика

Номенкл. №	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма

Главный инженер ДНБ

А. Л. Сосновик

Должность лица ответственного за материалы

подпись

ф.и.о.

Работы производятся: на территории Дудинской нефтебазы

Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием условий производства работ

Начало работ:

Окончание работ:

Начальник ДНБ

Должность

Главный инженер ДНБ

Должность

Главный специалист ОР

Должность

Е. В. Жеколдин

ф.и.о.

А. Л. Сосновик

ф.и.о.

М. Н. Кармазина

ф.и.о.