



Техническое задание

на осмотр и при необходимости тестирование на избыточное давление и вакуум дыхательной арматуры резервуаров БНТ, расположенного по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Аджарской АР, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: Осмотр и при необходимости тестирование на избыточное давление и вакуум дыхательной арматуры резервуаров БНТ.

Основание: ППР - утвержденный генеральным директором.

Батуми 2018

Общие положения

Подрядчик предоставляет коммерческое предложение по осмотру и при необходимости тестирование на избыточное давление и вакуум дыхательной арматуры резервуаров БНТ, расположенного по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Аджарской АР, Грузия на основании ППР.

Коммерческие предложения должны учитывать все затраты на производство данных работ. Коммерческие предложения должны содержать сроки выполнения работ и условия оплаты (возможность выполнения работ без предоплаты, календарный график ведения работ).

Общие указания по выполняемым работам



Подрядчик выполняет работы в сроки, требуемые по ППР, на своем оборудовании, своими инструментами и материалами **предоставленными** заказчиком, гарантируя их надлежащее качество и возможность эксплуатации оборудования, согласно Правил технической эксплуатации нефтебаз.

Требования к методам производства и качеству работ, техническим характеристикам и качеству материалов

1. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям документации и действующих государственных стандартов, противопожарных и санитарных норм и правил (ГОСТ, СНиП, СанПиН), установленным для данных видов работ.
2. Производственный контроль качества должен включать входной, операционный и приёмочный контроль в соответствии с указаниями СНиП 3.01.01-85 (ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА).
3. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией с подписанием акта на выполненные работы.

Требования к Подрядчику

1. Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ по поддержанию существующего порядка.
2. Жидкие остатки- масло, воду сливать в специальные емкости для отстоя твердых и взвешенных компонентов, в канализацию не сливать.
3. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ.
4. Соблюдать правила противопожарной и технической безопасности.
5. По окончании работ ежемесячно предоставлять заказчику отчеты и фотографии в процессе работ и после производства работ.

Сроки

1. Срок выполнения работ: по утвержденному в БНТ графику ППР.

Результаты работы

1. Приемка Заказчиком работ, выполненных Подрядчиком, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ.
2. Текстовая, подписанная отчетная документация должна включать фотографии выполненных работ.

Периодичность осмотра дыхательных и предохранительных клапанов резервуаров БНТ весенне-летний период.

Наименование участка	Тип клапана	Количество	Период	Количество осмотра клапана в месяц
Станция приема и перекачки дизельного	НДКМ-250	1	1 раз в месяц – весенне-летний период.	3



топлива и керосина	КПГ-250	1	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Станция приема и перевалки керосина и автобензина	КДС-3000К/350У	16	2 раз в месяц – весенне-летний период.	36
	КДС-3000/250	2	2 раз в месяц – весенне-летний период.	
Цех приема и распределения импортируемых нефтепродуктов	НДКМ-200	20	1 раз в месяц – весенне-летний период.	68
	КПГ-200	18	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000К/500У	6	2 раз в месяц – весенне-летний период.	
Цех приема и перевалки темных нефтепродуктов	НДКМ-250	40	1 раз в месяц – весенне-летний период.	146
	КПГ-250	40	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000К/350У	8	2 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000К/500У	4	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	СМДК-350	3	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КПС-350	3	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»	КДС-3000/500	4	2 раз в месяц – весенне-летний период.	86
	КДС-3000/350	39	2 раз в месяц – весенне-летний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная Слобода»	КДС-3000К/500У	2	2 раз в месяц – весенне-летний период.	39
	НДКМ-250	13	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КПГ-250	11	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Всего		231		378

Периодичность осмотра дыхательных и предохранительных клапанов резервуаров БНТ в осенне-зимний период.

Наименование участка	Тип клапана	Количество	Период	Количество осмотра клапана
Станция приема и перевалки дизельного топлива и керосина	НДКМ-250	1	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	5
	КПГ-250	1	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	



Станция приема и перевалки керосина и автобензина	КДС-3000К/350У	16	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	36
	КДС-3000/250	2	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Цех приема и распределения импортируемых нефтепродуктов	КДС-3000/500	6	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	106
	НДКМ-200	20	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КПГ-200	18	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Цех приема и перевалки темных нефтепродуктов	НДКМ-250	40	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	236
	КПГ-250	40	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КДС-3000К/350У	8	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КДС-3000К/500У	4	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	СМДК-350	3	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КПС-350	3	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»	КДС-3000/500	4	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	86
	КДС-3000/350	39	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная Слобода»	КДС-3000К/500У	2	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	63
	НДКМ-250	13	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КПГ-250	11	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Всего		231		532

Техническое обслуживание – НДКМ -200,250 по ТУ 3689-065-10524112-2004



При эксплуатации НДКМ-200,250 в осенне-зимний (при отрицательной температуре воздуха) период огневой предохранитель должен быть снят, а вместо него устанавливается обечайка, входящая в комплект поставки.

Осмотр клапана производится не реже двух раз в месяц – в осенне-зимний период и не реже одного раза в месяц – в весенне-летний период. При осмотре необходимо проверить целостность мембран и фторопластовой пленки, очищать внутренние поверхности ото льда и инея. Пользоваться твердыми и острыми предметами при очистке льда и инея не допускается.

При срабатывании предохранительного клапана КПГ на резервуаре необходимо выявить причины неисправности клапана НДКМ и устранить их.

Техническое обслуживание – КПГ -200,250 по ТУ 3689-065-10524112-2006

В процессе эксплуатации каждый установленный на резервуаре клапан должен подвергаться систематической проверке.

В осенне-зимний период не реже одного раза в десять дней.

В весенне-летний период не реже двух раз в месяц.

При осмотре необходимо:

Проверять уровень жидкости в гидрозатвора и при необходимости отрегулировать его только при отключенном и разгерметизированном резервуаре. Проверить воду (лед) в клапане и при обнаружении ее слить (удалить). Данные осмотров заносить в журнал осмотров и проверок. В осенне-зимний период (при отрицательной температуре воздуха) клапана следует эксплуатировать без огневого предохранителя.

Техническое обслуживание – КДС 3000/250,350,500Y по ТУ 3689-100-10524112-2007

При эксплуатации производить осмотр клапанов в следующие сроки:

Весенне-летний период не реже одного раза в 15 дней.

Осенне-зимний период – не реже одного раза 7 дней, допускается увеличение сроков между осмотрами в осенне-зимний период до 15 дней, если в условиях эксплуатации не отмечаются отложения инея и льда на тарелках и внутренних поверхностях клапана.

При эксплуатации клапанов в осенне-зимний период (при отрицательной температуре воздуха) кассету огнепреградителя снять и вместо нее установить проставку, входящую в комплект поставки.

При осмотрах необходимо проверить целостность фторопластовых покрытий тарелок и седел клапана, при обнаружении повреждения заменить их, очищать тарелки, внутренние поверхности корпуса клапана от отложения снега, льда и инея.



Примечание: Для дополнительной информации обращаетесь в управлении ООО «БНТ» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Аджарской АР, Грузия

Составил:

Главный механик
Должность

/...../
Подпись

Каландаришвили В.
Имя, фамилия