



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 2016

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 оборудования 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 предоставить 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 перевалки дизельного топлива и керосина	НДКМ-250	1	1 раз в месяц – весенне-летний период.	3
	КПГ-250	1	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Станция приема и перевалки керосина и автобензина	КДС-3000К/350У	16	1 раз в месяц – весенне-летний период.	16
Цех приема и распределения импортируемых нефтепродуктов	НДКМ-200	20	1 раз в месяц – весенне-летний период.	56
	КПГ-200	18	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Цех приема и перевалки темных нефтепродуктов	НДКМ-250	40	1 раз в месяц – весенне-летний период.	132
	КПГ-250	40	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000К/350У	8	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000К/500У	4	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»	КДС-3000/500	4	1 раз в месяц – весенне-летний период.	55
	КДС-3000/350	39	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КДС-3000/250	2	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	НДКМ-250	2	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КПГ-250	4	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная Слобода»	КДС-3000К/500У	8	1 раз в месяц – весенне-летний период.	41
	НДКМ-250	11	1 раз в месяц – весенне-летний период.	
	КПГ-250	11	2 раза в месяц – весенне-летний период.	
Всего		229		303

**Периодичность осмотра дыхательных и предохранительных клапанов резервуаров БНТ
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.	32
Цех приема и распределения импортируемых нефтепродуктов	НДКМ-200	20	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	94
	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.	224
	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.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»	КДС-3000/500	4	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	106
	КДС-3000/350	39	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КДС-3000/250	2	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	НДКМ-250	2	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КПГ-250	4	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Станция хранения и отгрузки сырой нефти «Холодная Слобода»	КДС-3000К/500У	8	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	71
	НДКМ-250	11	2 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
	КПГ-250	11	3 раза в месяц – в осенне-зимний период.	
Всего		229		532



При эксплуатации НДКМ-200,250 в осенне-зимний (отрицательная температура 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 от 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 (отрицательная температура воздуха) клапана следует эксплуатировать без огневого предохранителя.

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

При эксплуатации производить осмотр клапанов в следующие сроки:

При положительной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в месяц.

При отрицательной температуре окружающего воздуха – не менее одного раза в 10 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 температуре окружающего воздуха ниже нуля, 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