



Утверждаю:

Главный инженер
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Гоги Нарошвили

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
**Антикоррозионная защита поверхности блокировочных трубопроводов и опорных
конструкции БНТ**

Заказчик: ООО «Батумский нефтяной терминал»



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Антикоррозионная защита поверхности блокировочных трубопроводов и опорных конструкций БНТ

Подрядчик предоставляет коммерческое предложение по проведению работ по наружной антикоррозионной защите поверхности блокировочных трубопроводов и опорных конструкции БНТ на основании ведомостей, сформированных на данный объем работ, исходя из собственных замеров и расчетов.

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 и т.д.).

Работы по наружной покраске металлических поверхностей проводятся, согласно ГОСТа 9.402- 2004 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окраской» и РД-05.00-45.21.30-КТН-005-1-05 «Правила антикоррозионной защиты резервуаров».

Все работы по антикоррозионной защите блокировочных трубопроводов должны выполняться организациями имеющие соответствующий опыт работ на опасных объектах.

Ориентировочная суммарная площадь поверхности покраски трубопроводов – 33000 м².

Подрядчик предоставляет коммерческое предложение на 1 м² работ и на всю площадь суммарно.

Основные требования к проведению работ

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные требования
1	2	3
1	Основание для проведения работ	План КВЛ-2021 по статье Сарех 28
2	Цель проведения работ	Требование ПДК, поддержание в технически исправном состоянии для предотвращения преждевременной коррозии
3	Вид работ	Антикоррозионная защита
4	Основные условия производства работ	С учетом, что рабочая площадка расположена на основной территории ООО «Батумский нефтяной терминал» является производственным объектом повышенной опасности
5	Технические требования:	
5.1	Содержание и объем выполняемых работ и требования к используемым материалам	Подготовка поверхности (ГОСТ9.402-2004) Очистку допускается проводить механическим и химическими способом. Очистка от пыли, грязи, окалины, ржавчины, старой краски производится, методом удаления загрязнений приведены в приложении Б, таблица Б.1 (ГОСТ 9.402- 2004).



		<p>Технические требования к ЛКМ и системам лакокрасочных покрытий для наружной поверхности (РД-05.00-45.21.30-КТН-005-1-05):</p> <p>Наружное покрытие должно обеспечивать антикоррозионную защиту в промышленной атмосфере макроклиматических зон умеренного климата;</p> <p>Покрытие должно быть устойчивым к изменению геометрических параметров конструкции (РД-08-95-95);</p> <p>Покрытие должно быть стойким к кратковременному воздействию хранящегося в продукта на случай облива наружной поверхности в процессе эксплуатации, стойким и химически нейтральным к моющим средствам;</p> <p>Покрытие должно быть устойчивым к нагрузкам, возникающим в результате суточных перепадов температур и перепадов температур в процессе эксплуатации, а также должен иметь хорошей стойкостью к воздействию ультрафиолета и выгоранию цвета.</p> <p>Ориентировочная суммарная площадь поверхности покраски трубопроводов – 33000 м². В том числе:</p> <p>Антикоррозионная защита блокировочных трубопроводов и опорных конструкции (от эстакады на ул. Баку и включая I-й причал) - Всего 31300 м2</p> <p>Система покрытия: Быстросохнущая однокомпонентная краска на основе углеводородных смол в сочетании с алюминиевым пигментом - цвет Алюминий (RAL 9006). Общая толщина покрытия (грунтовка и финишное покрытие в сухом состоянии) 150 мкм.</p> <p>Антикоррозионная защита блокировочных трубопроводов и опорных конструкции (от здания Velux и включая I-й причал) - Всего 1700 м2</p> <p>Система покрытия: Грунт - двухкомпонентная высокоструктурированная чисто эпоксидная краска; Финишный слой - двух компонентное глянцевое акрил-полиуретановое покрытие - цвет Белый (RAL 9010). Общая толщина покрытия (грунтовка и финишное покрытие в сухом состоянии) 200 мкм.</p>
5.2.	Требования к режиму безопасности и	<p>Порядок допуска для производства работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ подрядчик (исполнители работ) должен пройти инструктаж по соблюдению правил внутреннего



	охране труда	распорядка, контрольно- пропускного режима; <ul style="list-style-type: none">○ Обеспечить пожарную безопасность при производстве работ на территории опасного производственного объекта;○ Провести все инструктажи, оформить наряды-допуски на производство работ повышенной опасности и работ на высоте.
6.	Порядок финансирования	После утверждения акта выполненных работ на ежемесячной основе
7.	Документация и сроки ее предоставления заказчику	Исполнительная документация по результатам текущего ремонта должна быть представлена в полном объеме, включая сертификаты на все используемые материалы и акты скрытых работ
8.	Приемка в эксплуатацию	Проводится после завершения всех работ Подрядчиком и предоставления всей документации

Составил:

Начальник ПТО

Должность

/...../

Подпись

Нугзар Урушадзе

Имя, фамилия