



«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»

Генеральный директор  
ООО «Батумский Морской Порт»

 Е. Мейрембеков

 М. Адылханов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Техническое задание**  
по покраске portalного крана «Ганц» СТ12.

Заказчик: ООО «Батумский морской порт»

**Характеристика работ:** проведение покрасочных работ.

**Общие положения:** portalный кран типа «Ганц» СТ12.

**Требования в процессе работы:**

- 1) Очистка крана от топливных и масляных загрязнений растворителем или другими средствами 40 м<sup>2</sup>.
- 2) Очистка корпуса и механизмов, механическим способом (Электра бошам, стальной щеткой и т.п. по стандарту SA-1 - Категория С - 80 м<sup>2</sup>.
- 3) Все Электра датчики и части эл. Оборудования крана зачехлить. Кран снаружи промыть пресной водой давлением 200 BAR.
- 4) Очищение места обезжирить и загрунтовать - 80 м<sup>2</sup>, однокомпонентной антикоррозионной краской – 2 слоя по 70 микронов.
- 5) После грунтовки кран промыть снаружи пресной водой.
- 6) Покрасить наружные и внутренние поверхности крана первым защитным пульверизатором или вручную слоем 50 микронов: Стрела - 364,4 м<sup>2</sup>, RAL 6033; Колонна - 158,7 м<sup>2</sup>. RAL 7046; Кабина - 45,2 м<sup>2</sup>, RAL 9016; площадки, трап и леера - 115,9 м<sup>2</sup>, RAL 7046; машинное отделение - 158,8 м<sup>2</sup>, RAL 9016; ходовые стойки (тележки) с редукторами и электродвигателями - 44,1 м<sup>2</sup>, RAL 5010.
- 7) Промыть кран пресной водой снаружи и внутри -- 1477 м<sup>2</sup>.
- 8) Покрасить финальным слоем наружные и внутренние поверхности крана поляризатором или вручную защитным вторым слоем толщиной 70 микронов краской соответственно объемом и RAL-ом указанного в пункте №6.
- 9) Нанести маркировку и знаки на кране (согласовывается с Заказчиком).



- 1) - Предыдущим было покрашено красками фирмы PERMOLIT.
- 2) - Покраску произвести красками фирмы ((грунт марки ГФ-021 (или аналог), эмаль ПФ-115(или аналог))).

#### Требования к рабочему персоналу:

- 1) Должен иметь допуск к самостоятельным верхолазным работам.
- 2) Рабочие не должны быть моложе 18 лет.
- 3) Должны быть признаны пригодными медицинским осмотром.
- 4) Должны соблюдать действующие требования Техники Безопасности.
- 5) Рабочие, впервые допускаемые к работам по окраске крана, должны работать под непосредственным надзором опытных рабочих.

#### Требования к лакокрасочным материалам:

- 1) При покраске крана использовать высококачественную антикоррозийную, атмосферостойкую краску с пентафталевыми и нитро элементами, с наличием сертификата качества производителя.


#### Требования к подрядчику:

Выполнения работ согласно техническому заданию.

##### Составил:

Инженер-механик отдела механизации		Р. Коридзе
Должность	Подпись	Имя, фамилия

##### Согласовано:

Главный инженер		Г. Шакаришвили
Должность	Подпись	Имя, фамилия

Зам. Начальника отдела закупок и контрактов		Д. Мцeralишвили
Должность	Подпись	Имя, фамилия

Начальник отдела механизации		Т. Чкония
Должность	Подпись	Имя, фамилия