




УТВЕРЖДАЮ  
Управляющий директор по производству  
ООО «Батумский Морской Порт»  
 С. Исмузин  
«13» 07 20 23 г.

**Техническое задание  
на проведение покрасочных работ порталного крана «Аист» СТ17**

Заказчик: Батумский морской порт

Характеристика работ: покраска металлоконструкции и составных частей механизмов крана.

**Общие положения: порталный кран «Аист» СТ17.**

**Общие указания по выполняемым работам: осуществление покраски по требованию технического задания.**

**Требования к Подрядчику**

1. Качественная обработка поверхностей, узлов, механизмов и конструкции: зачистить от ржавчины, обезжирить, загрунтовать и покрасить в два слоя.
2. Качество лакокрасочного материала (стойкость к коррозии, стойкость к механическим воздействиям).
3. Соблюдение цветовых гам.
4. Опыт выполнения аналогичных по характеру и объёмам работ (сертификаты, договоры или акт о выполненных работ).
5. Информация о применяемой оборудовании и технике (в случае нахождения на балансе предприятия – подтверждающий документ, в случае аренды - договор аренды).
6. Наличие достаточного количества квалифицированного и аттестованного персонала для выполнения всего комплекса работ (подтверждающая документация квалификации персонала).
7. Персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.
8. Персонал подрядчика, до начала работ, обязан получить допуск на объект, пройти инструктаж на предприятии заказчика, обязан выполнять правила внутреннего распорядка, действующие на территории БМП.
9. Привлечения субподрядных организаций возможно только после письменного согласования с заказчиком. В случае привлечения субподрядных организаций, Подрядчик (Исполнитель) обязан предоставить документы привлекаемых субподрядных организаций в объёме, аналогично предъявляемым к основному Подрядчику (Исполнителю), на этапе проведения закупочной процедуры. Ответственность за действия субподрядных организаций в целом перед Заказчиком несёт Подрядчик (Исполнитель).

**Сроки**

1. Не более 25 рабочих дней.

**Результаты работы**

1. Улучшение коррозионной стойкости металлоконструкции и продление срока эксплуатации крана.





### Требования к составу документации

1. Предоставить технологию проведения работ.
2. Предоставить сертификаты на все материалы (грунтовка, лакокрасочный материал).
3. Разработка графика проведения работ.

### Состав и содержание работ

1. Очистка крана от топливных и масляных загрязнений растворителем или другими специальными средствами.
2. Все электродатчики крана зачехлить и кран снаружи промыть пресной водой высокого давления на 200 кг/см<sup>2</sup> (196 бар).
3. Места ржавчины на металлоконструкции крана очистить механическим способом, обезжирить и загрунтовать одним слоем.
4. После грунтовки кран промыть снаружи пресной водой.
5. Покрасить кран вручную в два слоя.

Общая площадь крана под покраску

Наименование составных частей	Усреднённый коэффициент	Площадь м <sup>2</sup>
Портальный кран типа «Аист»		
портал с тележками передвижения	41x19	779
стрела с хоботом, с жёсткой оттяжкой, с площадками и противовесами	18,9x19	359,1
колона с кабиной крановщика и с машинным отделением	8,1x19	153,3
	<b>Всего:</b>	<b>1291</b>

### Составил:

Инженер-механик отдела механизации  
Должность

.....  
Подпись

Р. Коридзе  
Имя, фамилия

### Согласовано:

Начальник отдела закупок и контрактов  
Должность

.....  
Подпись

Н. Ислам  
Имя, фамилия

Начальник отдела механизации  
Должность

.....  
Подпись

З. Цивадзе  
Имя, фамилия

Старший мастер группы крановой механизации  
Должность

.....  
Подпись

Г. Лория  
Имя, фамилия