

1-0092

«СОГЛАСОВАНО»

«    »    20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ООО «КЗ «Ростсельмаш»

Никифоров А.Л.

«    »    20 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку проектной и рабочей документации  
 «Модернизация электрической части ЭМК инв.№05004601» в цехе сборки  
 тракторов ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», расположенного по адресу:  
 г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2

1	Основание для проектирования	Договор
2	Наименование заказчика	ООО «КЗ «Ростсельмаш»
3	Наименование проектной организации	
4	Вид строительства	Модернизация
5	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация
6	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется
7	Особые условия строительства	Не требуется
8	Основные технико-экономические показатели	<p>Выполнить проект модернизации электрической части ЭМК Инв.№ 05004601 в следующем объеме:</p> <p>1. Управление краном – радиоуправление с пульта. СДУ должна обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление в радиусе не менее 50м;</li> <li>- исключение возможности управления другим ЭМК;</li> <li>- защищенность от цеховых и внешних помех;</li> <li>- работоспособность при температуре окружающей среды от - 25°С до +40°С;</li> <li>- роботу всех систем безопасности крана.</li> </ul> <p>Питание от аккумуляторов. Время непрерывной работы аккумуляторов до их перезарядки – не менее 24ч. В комплекте 2 аккумулятора, 1 зарядное устройство. На пульте: индикатор контроля состояния зарядки аккумуляторной батареи;</p> <p>2. Работа механизмов крана:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- механизм подъема – согласно паспортным характеристикам.</li> <li>- механизм хода крана – согласно паспортным характеристикам;</li> <li>- механизм хода тележки – согласно паспортным характеристикам.</li> </ul> <p>3. Обеспечить возможность управления приводами механизмов крана из кабины во всех положениях контроллеров.</p> <p>4. Исполнение вновь монтируемой пусковой аппаратуры – категории AC-2 и AC-4 «Telemecanique», «EATON», «ABB».</p> <p>5. Приборы и устройства безопасности крана – согласно штатной электросхемы, дополнительно – устройство защиты от обрыва фаз электродвигателя главного подъема, реле контроля напряжения.</p>
9	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	В объеме необходимом для реализации п.8.
10	Требования к организации строительного производства	Не требуется
11	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
12	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Не требуется
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормам и правилам.