

**Техническое задание №20-03/КМ/30**  
на выполнение работ по ремонту мостовых кранов

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**1.1 Требования к месту выполнения работ:**

- 1.1.1 Работы выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская д. 3.

**1.2 Требования к срокам выполнения работ:**

- 1.2.1 Начало выполнения работ: с момента подписания договора.  
1.2.2 Окончание выполнения работ: не более 180 календарных дней с момента подписания договора, с возможностью досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат.

**1.3 Требования к условиям расчетов:**

- 1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.  
1.3.2 Оплата в течение 45 календарных дней после подписания Заказчиком акта приема-сдачи оказанных услуг и на основании выставленных подрядчиком оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги.

**1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:**

- 1.4.1 Работы выполнять в соответствии с действующей НТД, ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, ППБ, строительным нормам и правилам РФ.  
1.4.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.  
1.4.3 Правил пожарной безопасности.  
1.4.4 Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».  
1.4.5 Другой нормативно-технической документации, действующей на период производства работ и в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

**1.5 Требования к организации работ (ремонтных и др.):**

- 1.5.1 При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (действующие в отрасли стандарты, технические условия на ремонт, руководства по ремонту, технологические процессы, нормы, правила, инструкции).  
1.5.2 Перед началом производства работ Подрядчик обязан разработать проект производства или ТУ на проведение данных работ и согласовать их с представителями Заказчика.  
1.5.3 Выполнить восстановительный ремонт электрооборудования мостовых кранов, по выявленным замечаниям.

- 1.5.4 В случае применения сварки, ТУ должны быть разработаны с учетом пунктов 68-80 ФНП и содержать указания о применяемых материалах и способах контроля качества сварки. При проведении сварочных работ Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварных швов, выполненной, своей либо сторонней аккредитованной сварочной лабораторией (наличие действующего аттестата аккредитации и соответствующей области аттестации обязательно) согласно РД-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля».
- 1.5.5 По завершению ремонта, специализированная организация обязана сделать в паспорте крана, запись отражающую характер проведенных работ и предоставить сведения (копии сертификатов) о применённых материалах.
- 1.6 Требования охраны труда при проведении работ:**
- 1.6.1 При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ» и требования НТД, указанной в п.1.4.
- 1.6.2 Подрядчик несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками подрядной организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.
- 1.7 Иные требования:**
- 1.7.1 В качестве Подрядчика, для выполнения данных работ, может быть привлечена, только специализированная организация, соответствующая требованиям ФНП п. 19-21 в области ПБ «Правил безопасности ОПО, на которых используются ПС».
- 1.7.2 Материалы, запасные части и комплектующие обеспечиваются Исполнителем работ на основании дефектной ведомости по согласованию с Заказчиком.
- 1.7.3 Исполнитель предоставляет гарантию на выполненные работы не менее 12 месяцев с момента приемки работ Заказчиком.
- 1.7.4 Исполнитель технико - коммерческим предложением предоставляет Локальную смету или калькуляцию, на выполнение работ.
- 1.7.5 Выполнение работ осуществляется на территории действующего производства в соответствии с техническим заданием.
- 1.7.6 По окончании работ Исполнитель передает Заказчику результат работ, права на результат работ и исполнительную документацию необходимую для использования грузоподъемного оборудования.
- 1.7.7 Подрядная организация должна иметь штат обученных специалистов:
- технологи, мастера, сварщики должны быть обучены и аттестованы НАКС;
  - слесари-ремонтники должны быть обучены и аттестованы по ремонту ГПМ;
  - специалисты, ответственные за проведение ремонтных работ, должны быть обучены и аттестованы по промышленной безопасности на выполнение ремонтных работ ГПМ.
- 1.7.8 Исполнитель выполняет работу своими силами и средствами.
- 2. Требования к выполнению работ**
- 2.1 Подрядчик совместно с Заказчиком проводит техническое освидетельствование отремонтированных кранов до пуска их в работу, согласно руководству по эксплуатации крана.
- 2.2. Итоговая документация оформляется в виде акта оказанных услуг с указанием фактически оказанных услуг, гарантийного срока.
- 2.3 Подрядчик предоставляет информацию по опыту производства аналогичных работ и референс-лист с указанием объемов работ .
- 2.4 Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие естественного износа оборудования или неправильной его эксплуатации.
- 2.5 Подрядчик имеет необходимую материально-техническую базу для выполнения объемов услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием.

- 2.6 Персонал Исполнителя должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты от вредных факторов на рабочем месте в соответствии с отраслевыми нормами.

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. Ведомости дефектов ООО «АЛЬТОН»;
2. График ремонта кранов (предварительный) .



**ГРАФИК РЕМОНТА КРАНОВ**  
(предварительный)

№п/ п	Кра и №	цех №	Год изготовлен ия	Год ввода в эксплуат ацию	Пункты в ведомости дефектов для устранения замечаний	№ ведомостей дефектов
<b>1ый этап</b>						
1	25	18	1976	1980	3-33	9955/3 от 21.10.22г.
2	26	18	1980	1986	3-30	9954/3 от 20.10.22г.
3	27	18	1982	1985	1-30; 33-34	10330 от 16.06.23г.
4	28	Уч. 24	1982	1986	1-14; 16	10332 от 16.06.23г.
5	22	18	1981	1983	3-33	9171/2 от 23.09.21г.
6	24	18	1982	1989	9-13; 18-27	8004 от 01.08.19г.
7	23	18	1981	1983	3-28; 30-32	9172/2 от 23.09.23г.
8	54	31	1988	1989	3-28	9175/2 от 24.09.21г.
9	14	25	1977	1978	9-23	8112 от 03.10.2019г.
10	15	18	1976	1979	2-28; 30-32	10329 от 16.06.23г.
<b>2ый этап</b>						
1	1	5	1976	1980	5-11; 12-14	9167/2 от 22.09.21г.
2	2	1	1976	1977	2-18	9539 от 22.05.22г.
3	3	11	1977	1977	3-35	9947/3 от 18.10.22г.
4	5	2	1977	1977	3-23	9164/2 от 21.09.21г.
5	6	5	1977	1977	4-14	9168/2 от 22.09.21г.
6	7	1	1977	1977	1-8	8890 от 26.05.21г.
7	9	2	1976	1977	3-23; 25	9163/2 от 21.09.21г.
8	11	1	1978	1978	7-26	9953/3 от 20.10.22г.
9	16	6	1978	1979	5-17	9170/2 от 22.09.21г.
10	18	6	1978	1980	1-6; 9-16	8891 от 26.05.21г.
<b>3 ий этап</b>						
1	19	1	1979	1980	1-10; 11	8889 от 26.05.21г.
2	20	18	1977	1981	3-29	9950/3 от 19.10.22г.
3	61	2	1982	1983	4-11; 13-14	9952/3 от 19.10.22г.
4	35	6	1981	1981	4-27	9948/3 от 18.10.22г.
5	36	18	1981	1981	3-15	9951/3 от 19.10.22г.
6	37	6	1981	1981	3-18; 20-21	9169/2 от 22.09.21г.
7	46	31	1981	1983	4-29; 33	9174/2 от 24.09.21г.
8	56	22	1990	1997	5-36	9176/2 от 24.09.21г.
9	12	1	1976	1978	3-22; 24-27	9868/2 от 21.09.22г.
10	13	1	1978	1978	3-16; 18-20	9907/6 от 21.09.22г.