



Общество с ограниченной ответственностью  
«Нефтеперерабатывающий завод  
«Северный Кузбасс»

Приложение 5  
к Договору подряда № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на проведение ремонтных работ опасных производственных объектов и конструктивов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»**

Настоящее Техническое задание определяет требования к проведению работ по ремонту опасных производственных объектов и конструктивов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс»

### **1. Технические требования к выполнению работ:**

1.1 Работы по ремонту опасных производственных объектов и конструктивов ООО «НПЗ «Северный Кузбасс» проводить силами персонала, имеющего все разрешительные допуски и документы на выполнение работ в нефтеперерабатывающей промышленности.

1.2 Выполнение работ по объекту должно производиться в строгом соответствии с НТД России.

1.3 Все инструменты, используемые для выполнения работ, должны иметь сертификаты (декларации) соответствия, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их происхождение, номенклатуру и качественные характеристики.

1.4 Качество выполняемых работ должно обеспечивать безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды и соответствовать требованиям действующих на момент выполнения работ нормативных документов, в том числе ГОСТ, СНИП, СанПиН, ТУ и иным документам, регламентирующим качество работ.

1.5 Действия по устранению дефектов производства осуществляются силами и за счет Подрядчика непосредственно по месту производства работ.

### **2. Срок выполнения:**

2.1 Срок начала выполнения работ - в течении 5-ти рабочих дней с момента подписания договора.

2.2 Срок окончания работ - до 31.08.2019 г.

### **3. Требования к Участнику.**

**Участник должен:**

3.1 Иметь свидетельство о членстве в саморегулируемой организации и допуск к определенному виду и видам работ, которые оказывают влияние на безопасность ОПО.

- 3.2 Иметь опыт выполнения аналогичных работ.
- 3.3 Своими силами, средствами и материалами выполнить работы по ремонту опасных производственных объектов и конструктивов.
- 3.4 Обладать необходимыми профессиональными знаниями, опытом и репутацией.
- 3.5 Иметь ресурсные возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые).
- 3.6 Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.
- 3.7 Обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством.
- 3.8 Не иметь задолженности перед бюджетами всех уровней и государственными внебюджетными органами.
- 3.9 Не должен находиться в процессе ликвидации, банкротства и на его имущество не должен быть наложен арест.

#### 4 Перечень и объемы работ:

Техническое задание предусматривает:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Объем	Примечания
<b>I – й Пусковой комплекс</b>				
<b>1. Внутриплощадочные сооружения. Внутриплощадочные автодороги. Замена дорожного покрытия.</b>				
1.1	Разборка дорог из сборных ж/б плит площадью более 3 м <sup>2</sup> (6,0х2,0х0,14)	м <sup>3</sup>	339	
1.2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м <sup>3</sup>	150	
1.3	Устройство дорожного покрытия из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью свыше 10,5 м <sup>2</sup> (6,0х2,0х0,14)	м <sup>3</sup>	339	
1.4	Устройство цементобетонных монолитных участков покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см.	м <sup>2</sup>	200	
1.5	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	м <sup>2</sup>	200	
1.6	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах (ремонт участков примыкания)	м	300	
<b>2. Внутриплощадочные сооружения. Ограждение площадки НПЗ.</b>				
2.1	Очистка поверхности щетками	м <sup>2</sup>	100	
2.2	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	100	
2.3	Обезжиривание поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500мм	м <sup>2</sup>	100	
2.4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м <sup>2</sup>	100	
2.5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м <sup>2</sup>	100	
2.6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2х метров без крепления с откосами, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	10	

2.7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	м <sup>3</sup>	10	
2.8	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	м <sup>2</sup>	30	
2.9	Монтаж перегородок стальных, консольных, сетчатых	м <sup>2</sup>	39	
2.10	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	2	замена въездных ворот ВР 3030-УХЛ1 на посту охраны №1 и №6
2.11	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	2	
<b>3. Насосная станция перекачки нефти (поз. 1.2). Монтаж и обшивка ворот.</b>				
3.1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	м <sup>2</sup>	15,6	
3.2	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и д.р без механизмов открывания (демонтаж)	т	0,1756	
3.3	Монтаж каркаса ворот большепролетных зданий, ангаров и д.р без механизмов открывания	т	0,1756	
<b>4. Насосная станция перекачки нефти (поз. 1.2). Общестроительные работы</b>				
4.9	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 9опоры по т/п)	м <sup>2</sup>	1,0	
4.10	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий, сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0248	
4.11	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	т	0,0248	
4.12	Ремонт трещин в боковых поверхностях ж/б каре	м	29,5	
<b>5. Очистная установка (поз. 1.10.1). Общестроительные работы.</b>				
5.1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков кровельных панелей (герметизация стыков кровли)	м	5	
5.2	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню бетону цементно-известковым раствором	м <sup>2</sup>	50	
5.3	Разборка бетонных оснований под полы на гравии (отмостка)	м <sup>3</sup>	1,0	
5.4	Устройство бетонной подготовки	м <sup>3</sup>	10,0	
5.5	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0298	
5.6	Устройство подливки (ремонт трещин отмостки)	м <sup>2</sup>	1,6	
5.7	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м (ремонт	м <sup>2</sup>	45,0	

	стенового покрытия)			
5.8	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25 м (ремонт стенового покрытия)	м <sup>2</sup>	45,0	
<b>6. Резервуар отстойник V-400 м<sup>3</sup> (поз. 1.10.2). Общестроительные работы</b>				
6.1	Очистка поверхности щетками	м <sup>2</sup>	8	
6.2	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	8	
6.3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м <sup>2</sup>	8	
6.4	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей (два раза)	м <sup>2</sup>	8	
6.5	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	м <sup>3</sup>	1,0	
6.6	Устройство бетонной подготовки	м <sup>3</sup>	3,0	
6.7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,00894	
6.8	Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм (ремонт межблоковых швов в ж/б каре)	м	485	
<b>7. Гараж (поз 1.18). Общестроительные работы</b>				
7.1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии	м <sup>3</sup>	1,2	
7.2	Устройство бетонной подготовки	м <sup>2</sup>	12	
7.3	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,03576	
7.4	Устройство подливки толщиной 20 мм (ремонт трещин отмостки)	м <sup>2</sup>	3,0	
<b>8. Резервуар ливневых стоков V-2000 м<sup>3</sup> (поз. 1.10.3). Общестроительные работы.</b>				
8.1	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	м <sup>3</sup>	9	
8.2	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	9	
8.3	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,261	
8.4	Устройство герметизации стеновых панелей пенополистиролом, стык горизонтальный	м	15	
8.5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек, группа грунтов 2	м <sup>2</sup>	40	
<b>9. Технологическая эстакада №4. Общестроительные работы</b>				
9.1	Очистка поверхности щетками м/к эстакады	м <sup>2</sup>	238,5	
9.2	Обеспыливание поверхности м/к эстакады	м <sup>2</sup>	238,5	
9.3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м <sup>2</sup>	238,5	
9.4	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей	м <sup>2</sup>	238,5	
9.5	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа при высоте здания до 25м	м <sup>2</sup>	100	
9.6	Устройство мелких покрытий	м <sup>2</sup>	11,4	

	(брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали			
<b>II – й Пусковой комплекс</b>				
<b>10. Блок-бокс ЩСУ и КИПиА № 3 железнодорожных эстакад налива (поз. 2.10). Общестроительные работы</b>				
10.1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м <sup>3</sup>	10	
10.2	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м <sup>3</sup> (под лестницы)	м <sup>3</sup>	0,25	
<b>11. Блок-бокс ЩСУ и КИПиА № 4 резервуарного парка мазута (поз. 2.18). Общестроительные работы.</b>				
11.1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м <sup>3</sup>	10	
11.2	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м <sup>3</sup> (под лестницы)	м <sup>3</sup>	0,25	
<b>12. Эстакады технологических коммуникаций. Антикоррозионная защита м/к</b>				
12.1	Очистка поверхности щетками	м <sup>2</sup>	65	
12.2	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	65	
12.3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м <sup>2</sup>	65	
12.4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м <sup>2</sup>	65	

Подготовил:

Инженер-механик ОГМ

Е.О. Акулов

Согласовано:

Главный механик

И.Л. Плешивцев

Ознакомлен:

Представитель подрядной организации:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка)

\_\_\_\_\_ (дата)