



Общество с ограниченной ответственностью

«Анжерская нефтегазовая компания»

Приложение 5

к Договору подряда № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_ г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №2**

**на проведение ремонтных работ опасных производственных объектов и конструктивов ООО «АНГК», согласно акта комплексной проверки к выполнению в 2017 году.  
(дополнение)**

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

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

**1.1** Работы по ремонту опасных производственных объектов и конструктивов ООО «АНГК» должны производиться в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства» (Актуализированная редакция СНиП 12-01- 2004), СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87), СП 28.13330.2012 «Защита строительных конструкций от коррозии» (Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 (с изменениями №1)), СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. (Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003), Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»..

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

**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. Товарный парк, Р4/2, Р4/3, Р4/1, Р4/4</b>				
1.1	Разборка железобетонного покрытия каре, устройство основания (щебеночного) и железобетонной плиты внутри каре	м <sup>2</sup>	230	Объем ориентировочный, уточнить по месту
1.2	Разборка наклонной бетонной отмостки вокруг резервуаров(частичная)	м <sup>3</sup>	4	Объем ориентировочный, уточнить по месту
1.3	Устройство наклонной бетонной отмостки вокруг резервуаров	м <sup>3</sup>	4	Объем ориентировочный, уточнить по месту
1.4	Разделка швов в бетонной плите, а также наклонной и верхней части отмостки с последующей заделкой их бетоном	м.п.	140	Объем ориентировочный, уточнить по месту
1.5	Разделка швов в стенах каре с последующей заделкой их раствором	м.п.	40	Объем ориентировочный, уточнить по месту
<b>2. Автоналивная эстакада нефтепродуктов</b>				
2.1	Разборка бетонной обечайки металлической колонны	м <sup>3</sup>	0,045	
2.2	Очистка металлической подошвы колонны от ржавчины	м <sup>2</sup>	0,96	

2.3	Устройство антикоррозийного покрытия основания колонны	м <sup>2</sup>	0,96	
2.4	Устройство бетонной обечайки металлической колоны	м <sup>3</sup>	0,8	
2.5	Расчистка швов м/д плитами дорожными с последующей заделкой их бетоном.	м.п.	60	
2.6	Подливка бетонных пандусов пост №7,10	м <sup>2</sup>	6	4 шт
2.7	Подливка бетоном боковых простенков пост №7,10	м <sup>3</sup>	0,5	Объем ориентировочный, уточнить по месту
2.8	Подливка бетоном подходов к дренажным колодцам	м <sup>3</sup>	0,8	Объем ориентировочный, уточнить по месту
2.9	Разборка дорожного, бетонного покрытия поста №1,2,3,8, устройство основания (щебеночного) и железобетонной плиты внутри	м <sup>2</sup>	160	Объем ориентировочный, уточнить по месту
2.10	Устройство железобетонного покрытия постов №1,2,3,8,	м <sup>3</sup>	24	H=150 мм.
<b>3. Товарно-сырьевая насосная</b>				
3.1	Железнение бетонного покрытия пола	м <sup>2</sup>	60	
3.2	Железнение наклонной бетонной отмостки	м <sup>2</sup>	42	
<b>4. Резервуарный парк нефти P1/1, P1/2, P2/1, P2/2</b>				
4.1	Разборка железобетонного покрытия каре, устройство основания (щебеночного) и железобетонной плиты внутри каре	м <sup>2</sup>	210	Объем ориентировочный, уточнить по месту
4.2	Разборка наклонной бетонной отмостки вокруг резервуаров (частичная)	м <sup>3</sup>	5	Объем ориентировочный, уточнить по месту
4.3	Устройство наклонной бетонной отмостки вокруг резервуаров	м <sup>3</sup>	5	Объем ориентировочный, уточнить по месту
4.4	Разделка швов в бетонной плите, а также наклонной и верхней части отмостки с последующей заделкой их бетоном	м.п.	250	Объем ориентировочный, уточнить по месту
4.5	Разделка швов в стенах каре с последующей заделкой их раствором	м.п.	70	Объем ориентировочный, уточнить по месту
<b>5. Бытовой вагон операторов водоподготовки "Импульс"</b>				
5.1	Разборка покрытия из линолеума и фанеры	м <sup>2</sup>	4	
5.2	Замена каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	ОД	Объем ориентировочный, уточнить по месту

5.3	Устройство покрытия из фанеры и линолеума	м <sup>2</sup>	4	
5.4	Ремонт кровли из наплавливаемых материалов отдельными местами	м <sup>2</sup>	3	Объем ориентировочный, уточнить по месту
5.5	Замена стеклопакета	шт	1	1,0x1,7 в помещении "Импульс"
5.6	Разделка швов в бетонной отмостке с последующей заделкой их бетоном	м.п.	10	
<b>6. Скважина №1,2</b>				
6.1	Разделка швов в бетонной отмостке с последующей заделкой их бетоном	м.п.	8	
<b>7. Трансформаторная подстанция ТП-1</b>				
7.1	Расшивка трещин на потолке	м.п.	12	
7.2	Побелка потолка	м <sup>2</sup>	8	
7.3	Разделка швов в бетонной отмостке с последующей заделкой их бетоном	м.п.	6	
<b>IV – й Пусковой комплекс</b>				
<b>8. Котельная. Установка ХВП. Блочно модульная установка "ЭКОСОВ-20м3"</b>				
8.1	Замена двери металлической	шт.	1	1,7 м2
8.2	Замена профлиста на кровле	м <sup>2</sup>	90	Объем ориентировочный, уточнить по месту
<b>9. Насосная перекачки нефти</b>				
9.1	Разработка грунта под щебеночное основание	м <sup>3</sup>	4,8	H=200мм
9.2	Устройств щебеночного основания под отмостку	м <sup>3</sup>	2,4	H= 100мм
9.3	Устройство отмостки бетонной	м <sup>3</sup>	2,4	H=100мм
9.4	Укладка керамогранита на пол	м <sup>2</sup>	8	
<b>II – й Пусковой комплекс</b>				
<b>10. Технологическая насосная УПН -100</b>				
10.1	Расчистка штукатурки гипсовой	м <sup>2</sup>	16	
10.2	Частичный ремонт штукатурки гипсовой	м <sup>2</sup>	16	
10.3	Окраска стен составами водоземulsionными	м <sup>2</sup>	20	
10.4	Демонтаж заземляющего контура из полосы металлической	т	0,05	
10.5	Разборка бетонного основания (отмостки)	м <sup>3</sup>	2,7	27 м <sup>2</sup>
10.6	Устройство основания щебеночного	м <sup>3</sup>	1,2	отсев фракции 5-10
10.7	Устройство бетонной отмостки по периметру	м <sup>3</sup>	2,7	27 м <sup>2</sup>

10.8	Устройство контура заземляющего из полосы металлической	т	0,05	
10.9	Расчистка штукатурки цементной (фасад)	м <sup>2</sup>	8	
10.10	Устройство штукатурки декоративной цементной (фасад)	м <sup>2</sup>	25	
10.11	Окраска стен фасада составами водоземлюсионными	м <sup>2</sup>	230	
<b>11. Наружная этажерка УПН -100</b>				
11.1	Разборка бетонной обечайки металлической колонны	м <sup>3</sup>	0,035	
11.2	Очистка металлической подошвы колонны от ржавчины	м <sup>2</sup>	0,48	
11.3	Устройство антикоррозийного покрытия основания колонны	м <sup>2</sup>	0,48	
11.4	Устройство бетонной обечайки металлической колонны	м <sup>3</sup>	0,7	
11.5	Разборка железобетонного покрытия каре, устройство основания (щебеночного) и железобетонной плиты	м <sup>2</sup>	40	Объем ориентировочный, уточнить по месту
11.6	Разборка «отбортовки» каре железобетонной, устройство «отбортовки» железобетонной	м.п.	120	Объем ориентировочный, уточнить по месту
<b>12. Электрощитовая. Щитовая КИП. ЩА -1, УПН-100</b>				
12.1	Разборка штукатурки декоративной, фасадной	м <sup>2</sup>	30	
12.2	Устройство штукатурки декоративной цементной (фасад)	м <sup>2</sup>	30	
12.3	Разделка швов в бетонной отмостке с последующей заделкой их бетоном	м.п.	15	
<b>IV – й Пусковой комплекс</b>				
<b>13. Наружная технологическая этажерка. Отм. +0,000 К1-К2, УПН-250</b>				
13.1	Железнение бетонного пола	м <sup>2</sup>	6	
<b>14. Насосная (поз.77)</b>				
14.1	Разделка швов в бетонной отмостке с последующей заделкой их бетоном	м.п.	8	
<b>15. Насосная (поз.62) УПН-250</b>				
15.1	Разборка бетонного основания (отмостки)	м <sup>3</sup>	0,3	3 м <sup>2</sup>
15.2	Устройство бетонной отмостки по периметру	м <sup>3</sup>	0,3	3 м <sup>2</sup>
15.3	Ремонт отдельными местами железобетонного покрытия внутри каре (разборка и устройство)	м <sup>3</sup>	1,8	Объем ориентировочный, уточнить по месту
<b>16. Воздушный холодильник охлаждения некондиционного продукта УПН-250, поз. ХВ-4</b>				
16.1	Железнение покрытия бетонного внутри каре	м <sup>2</sup>	6	

17. Площадка ЭЛОУ УПН-250, ЭД-1, ЭД 2.				
17.1	Демонтаж заземляющего контура из полосы металлической	т	0,035	
17.2	Разборка железобетонного покрытия каре, устройство основания (щебеночного) и железобетонной плиты	м <sup>2</sup>	105	Объем ориентировочный, уточнить по месту
17.3	Устройство контура заземляющего из полосы металлической	т	0,035	

Подготовил:

Инженер-механик ОГМ



С.М. Перцев

Согласовано:

Главный механик



И.Л. Плешивцев

Ознакомлен:

Представитель подрядной организации:

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка)

\_\_\_\_\_ (дата)