



Общество с ограниченной ответственностью

«Анжерская нефтегазовая компания»

Приложение 5

к Договору подряда № _____
от «___» _____ 201_ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

на проведение ремонтных работ опасных производственных объектов и конструктивов ООО «АНГК»

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
I – й Пусковой комплекс				
1. Блок очистки (поз. 27.2). Ремонт бетонного покрытия (трещины).				
1.1	Устройство подстилающих слоёв бетонных	м ³	0,12	
2. Насосная (поз. 62). Строительные работы.				
2.1	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	м ³	6,0	
2.2	Устройство подстилающих слоёв бетонных	м ³	6,0	
2.3	Армирование (демонтаж) подстилающих слоёв и набетонок	т	0,174	
2.4	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м ²	9,6	
2.5	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек	м ²	23,0	
II – й Пусковой комплекс				
3. Печь (поз.2). Строительные работы.				
3.1	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м ²	2,8	
3.2	АКЗ м/к прямка. Обеспыливание поверхности.	м ²	1,0	
3.3	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз	м ²	1,0	

3.4	АКЗ опор трубопровода. Обеспыливание поверхности.	м ²	2,0	
3.5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз	м ²	2,0	
4. Электрощитовая. Щитовая КИП (поз.3). Строительные работы.				
4.1	Разборка бетонных оснований под полы на гравии (ж/б отмостки)	м ³	6,5	Проект шифр: 11/2008-3-АР (приложение А), 11/2008-3-КР (приложение Г)
4.2	Устройство бетонной подготовки	м ³	6,5	
4.3	Армирование подстилающих слоёв и набетонок	т	0,1937	
4.4	Смена дверных приборов замков накладных	шт	2,0	
4.5	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	м	24,0	
4.6	Устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раствором снизу	м	24,0	
5. Лафетный ствол 2 шт. (поз. 22). Антикоррозийная защита.				
5.1	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	28,0	
5.2	Обеспыливание поверхности	м ²	28,0	
5.3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	28,0	
5.4	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей	м ²	28,0	
III – й Пусковой комплекс				
6. Газоразделительная установка азота (поз.9). Этап строительства №1.				
6.1	Ремонт трещин отмостки	м ²	5,0	Проект шифр: 01/12/2011-03-09- АС
6.2	Ремонт кровельного покрытия здания в местах сопряжения с вентсистемами	м ²	6,0	
6.3	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей	м ³	1,75	
6.4	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом	м ²	35,0	
6.5	Устройство обделок на фасадах	м ²	240,0	
6.6	Устройство желобов настенных	м	30,0	
6.7	Заделка межплитного шва между перегородкой и плитами перекрытия	м	6,0	
6.8	Ремонт системы естественной вентиляции в помещении венткамеры (установка воздушных заслонок и клапанов)	шт	1,0	
6.9	Изготовление и монтаж конусных козырьков	шт	2,0	
6.10	Монтаж защитного козырька на эстакаде кабельного ввода в здание	м ²	10,0	
6.11	Монтаж м/к кровельного ограждения	м	30	
6.12	Утепление ворот: - теплоизоляционные маты - сталь угловая 50x50x5 мм	м ³ т	1,0 0,12064	

7. Воздухооборник ВС-021. Антикоррозийная защита.				
7.1	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	м ²	42,0	
7.2	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	24,0	
7.3	Обеспыливание поверхности	м ²	66,0	
7.4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	66,0	
7.5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	66,0	
IV – й Пусковой комплекс				
8. Факельное хозяйство (поз.23). Антикоррозийное и огнезащитное покрытие м/к.				
8.1	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	100,0	
8.2	Обеспыливание поверхности	м ²	100,0	
8.3	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	м ²	100,0	
8.4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	100,0	
8.5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	100,0	
8.6	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных поверхностей	м ²	30,0	
9. Операторная №2. Электрощитовая. Щитовая КИП (поз.82).				
9.1	Ремонт мягкой кровли отдельными местами	м ²	15,0	Объём ориентировочный
V – й Пусковой комплекс				
10. Резервуар-отстойник промливнёвых стоков V=400 м³ (поз.5.13.2)				
10.1	Разборка покрытий кровель из листовой стали	м ²	26,0	Проект шифр: 15/05/13-00-5.13.2- АР
10.2	Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов	м ²	26,0	
10.3	Устройство железобетонных фундаментов под переходные мостики, площадку обслуживания	м ³	0,5	
10.4	Очистка поверхности м/к от ржавчины щётками	м ²	120,0	
10.5	Обеспыливание поверхности м/к	м ²	120,0	
10.6	АЗК м/к. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	120,0	
10.7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	120,0	
11. Наружная технологическая этажерка (поз.5.1.2). Замена бетонного покрытия пола и огнезащитного покрытия м/к.				
11.1	Разборка покрытий полов бетонных	м ²	300,0	
11.2	Устройство стяжек бетонных	м ²	300,0	
11.3	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	50,0	
11.4	Обеспыливание поверхности	м ²	50,0	

11.5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	м ²	50,0	
11.6	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	50,0	
11.7	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных поверхностей	м ²	50,0	
12. Площадка ЭЛОУ (поз.5.1.3). Строительные работы				
12.1	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м ²	17,0	
12.2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0,0208	
12.3	Заделка трещин стен в каре	м	10,4	
12.4	Очистка поверхности щётками	м ²	2,0	
12.5	Обеспыливание поверхности	м ²	2,0	
12.6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	м ²	2,0	
12.7	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	2,0	
13. Склад химреагентов (поз.5.12). Строительные работы.				
13.1	Устройство железобетонного пандуса	м ³	3,0	
13.2	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	50,0	
13.3	Обеспыливание поверхности	м ²	50,0	
13.4	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов	м ²	50,0	
13.5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	50,0	
13.6	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных поверхностей	м ²	50,0	
14. Блок очистки сточных вод (поз.5.13.1). Строительные работы.				
14.1	Изготовление и монтаж отбортовочной полосы	т	0,0472	
14.2	Обеспыливание поверхности	м ²	3,0	
14.3	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	3,0	
14.4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	3,0	
14.5	Установка вентилей, кранов, задвижек	шт	40	
15. Резервуар-отстойник ливнёвых стоков V=1000 м³ (поз.5.13.3). Строительные работы.				
15.1	Замена кровельного покрытия резервуара из оцинкованной стали	м ²	20,0	
15.2	Очистка поверхности щётками	м ²	120,0	
15.3	Обеспыливание поверхности	м ²	120,0	
15.4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	120,0	
15.5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	120,0	

16. Насосная перекачки стоков (поз.5.13.4). Строительные работы.				
16.1	Ремонт бетонного покрытия (трещины)	м ³	0,06	Проект шифр: 15/05/13-00-5.13.4 - АС
17. Сепаратор водонефтяной V=10 м³ (поз.5.13.8). Строительные работы.				
17.1	Изготовление и монтаж отбортовочной полосы	т	0,0177	
17.2	Монтаж площадок с настилом и ограждением	т	0,0177	
17.3	Очистка решётчатых поверхностей кварцевым песком	м ²	30,0	
17.4	Обеспыливание поверхности	м ²	31,0	
17.5	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз.	м ²	31,0	
17.6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	31,0	
18. Камера гашения (поз.5.13.11). Антикоррозийная защита внутренней поверхности колодца.				
18.1	Очистка поверхности щётками	м ²	6,0	
18.2	Обеспыливание поверхности	м ²	6,0	
18.3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	м ²	31,0	

Подготовил:

Инженер-механик ОГМ



С.М. Перцев

Согласовано:

Главный механик



И.Л. Плешивцев

Ознакомлен:

Представитель подрядной организации:

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (расшифровка)

_____ (дата)