

Техническое задание

На ремонт зданий и сооружений НПС ЦР АО КТК-Р
на 2023-2024 год.

Разработано:	Эксплуатация ЦР	Ст.инженер по кап.ремонту – С.М. Тейдер
	Департамент	Специалист

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Содержание	Стр.
1	ОБЪЕКТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	3
2	СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	3
3	ОБЪЕМ РАБОТ	3
3.1	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3
3.2	ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ	4
4	ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ	4
5	ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ И ОТЧЕТНОСТЬ	4
6	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	4
7	ТРЕБОВАНИЯ ОТ, ПБ И ООС	5-16
8	ТРЕБОВАНИЕ К СТРАХОВАНИЮ	16-18
9	ПРИЛОЖЕНИЯ (дефектная ведомость, расчет, иное)	19-35

1. ОБЪЕКТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

№	Наименование объекта	Адрес или место расположения
1	А-НПС-4А	Астраханская область, Красноярский район, МО «Степновский сельсовет»
2	НПС «Астраханская»	Астраханская область, Енотаевский район, 578 км. нефтепровода КТК, в границах муниципального образования «Средневожский сельсовет»
3	А-НПС-5А	Астраханская область, Наримановский район, МО «Астраханский сельсовет»
4	НПС «Комсомольская»	Республика Калмыкия, Черноземельский район
5	НПС-2	Республика Калмыкия, Черноземельский район
6	НПС-3	Республика Калмыкия, Ики-Бурульский район.

2. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

2023-2024 г.г.

3. ОБЪЕМ РАБОТ

Восстановление проектных характеристик существующих зданий и сооружений, а также их элементов на нефтеперекачивающих станциях ЦР АО КТК-Р.

3.1. Подготовительные работы

3.1.1. Разработать и согласовать с Заказчиком План Производства Работ, обеспечивающий безопасные методы работ на территории действующей нефтеперекачивающей станции

3.1.2. Сформировать утвержденный Заказчиком График выполнения работ;

3.1.3. Согласовать с Заказчиком применяемые материалы, с предъявлением соответствующих сертификатов и паспортов качества;

3.1.4. При необходимости, по требованию Заказчика разработать Технологические карты на отдельные виды работ;

3.1.5. Обеспечить утилизацию демонтированных материалов, отходов производства за счёт собственных средств подрядчика с предоставлением подтверждающих документов;

3.1.6. Обеспечить сдачу демонтированного оборудования и материалов в случае необходимости на материальные склады КТК;

3.1.7. Все работы выполняются подрядной организацией, его материалами, силами и средствами;

3.1.7. Гарантировать качество выполненных работ не менее 24 месяца с даты приема Заказчиком выполненных работ.

3.2. Основные работы

№	Наименование работ	Состав работ*	Единица измерения	Единичная стоимость, включая накладные расходы, сметную прибыль, с учетом материалов,
---	--------------------	---------------	-------------------	---

			руб.
Подготовительные работы			
1.	Геодезическая съемка, проверка горизонтального положения существующих пешеходных дорожек, разбивка и закрепление осей	п.м.	
2.	Вертикальная планировка без добавления материала	100 м ²	
3.	Вертикальная планировка с добавления материала (грунт) 15% от площади	100 м ²	
4.	Вертикальная планировка с добавления материала (песок) 15% от площади	100 м ²	
5.	Вертикальная планировка с добавления материала (щебень) 15% от площади	100 м ²	
6.	Устройство подготовки из строительного песка средней крупности с уплотнением вибротрамбовками толщиной 100 мм.	100 м ²	
7.	Устройство щебеночной подготовки (М400-600) 20-40 с уплотнением вибротрамбовками толщиной 100 мм.	100 м ²	
8.	Устройство подготовки из ПГС с уплотнением вибротрамбовками толщиной 100 мм.	100 м ²	
9.	Погрузка строительного мусора вручную	т	
10.	Погрузка строительного мусора механизировано	т	
11.	Перевозка инертных и строительных материалов на расстояние до 1 км в пределах объектов Компании	т	
12.	Перевозка инертных и строительных материалов на расстояние до 200 км. до объектов Компании.	т	
13.	Установка инвентарных лесов	м ²	
14.	Разборка инвентарных лесов	м ²	
Земляные работы			
15.	Разработка грунта вручную в траншее глубиной до 2 м	м ³	
16.	Разработка грунта вручную в траншее без крепления с откосами глубиной свыше 2 м	м ³	
17.	Разработка грунта вручную в траншее с креплением глубиной свыше 2 м	м ³	
18.	Разработка грунта вручную в котловане	м ³	
19.	Разработка грунта вручную в котловане без крепления с откосами	м ³	
20.	Разработка грунта вручную в котловане с крепления с	м ³	
21.	Обратная засыпка вручную послойно с уплотнением вибротрамбовками	м ³	
22.	Механизированная обратная засыпка, послойно с уплотнением вибротрамбовками	м ³	
23.	Устройство защитных сооружений для предотвращения сползания грунта	м ²	
24.	Закупка и доставка минерального грунта (глина, суглинков, потенциально-плодородный грунт) на объект КТК	- Закупка инертного материала после предварительного согласования с представителем Компании с предоставлением документации, подтверждающие технические характеристики материала - Доставка инертного материала	м ³

		грузовым транспортом на базу подрядчика		
25.	Закупка и доставка щебня фракции 5-20, прочностью не ниже М400-600, морозостойкостью не ниже F50 на объект КТК перевозка на 200км	- Закупка инертного материала после предварительного согласования с представителем Компании с предоставлением документации, подтверждающие технические характеристики материала - Доставка инертного материала грузовым транспортом на базу подрядчика	м ³	
26.	Закупка и доставка щебня фракции 20-40, прочностью не ниже М400-600, морозостойкостью не ниже F50 на объект КТК перевозка на 200км	- Закупка инертного материала после предварительного согласования с представителем Компании с предоставлением документации, подтверждающие технические характеристики материала - Доставка инертного материала грузовым транспортом на базу подрядчика	м ³	
27.	Закупка и доставка щебня фракции 40-70, прочностью не ниже М400, морозостойкостью не ниже F50 на объект КТК перевозка на 200км	- Закупка инертного материала после предварительного согласования с представителем Компании с предоставлением документации, подтверждающие технические характеристики материала - Доставка инертного материала грузовым транспортом на базу подрядчика	м ³	
28.	Закупка и доставка строительного песка средней крупности (речной, карьерный, намывной) на объект КТК перевозка на 200км	- Закупка инертного материала после предварительного согласования с представителем Компании с предоставлением документации, подтверждающие технические характеристики материала - Доставка инертного материала грузовым транспортом на базу подрядчика	м ³	
Бетонные работы				
29.	Демонтаж бетона толщиной до 100 мм		м ²	
30.	Демонтаж бетона свыше 100 мм		м ³	
31.	Демонтаж бетонных полов внутри здания		м ²	
32.	Демонтаж тротуарных бордюров БР100.20.8		п.м.	
33.	Демонтаж дорожных бордюров БР100.30.15		п.м.	
34.	Устройство опалубки из досок		м ²	
35.	Устройство опалубки из ламинированной фанеры		м ²	
36.	Устройство щебеночной подготовки с проливкой битумом толщиной 100 мм (М400-600)		м ²	

37.	Устройство бетонной подготовки толщиной 100 мм (В7,5)	м ²	
38.	Армирование отмостки сеткой 5BP1-150	м ²	
39.	Армирование площадки 12АIII	т	
40.	Бетонирование отмостки (марка В10, W8, F 100) толщиной 100 мм	м ²	
41.	Бетонирование площадки (марка В15, W8, F 100)	м ³	
42.	Бетонирование полов (марка В15, W8, F 100)	м ²	
43.	Бетонирование фундаментов (марка В25, W8, F 100)	м ³	
44.	Установка тротуарных бордюров БР100.20.8	п.м.	
45.	Установка дорожных бордюров БР100.30.15	п.м.	
46.	Разделка трещин	п.м.	
47.	Разделка температурных и деформационных швов	п.м.	
48.	Зачистка и демонтаж разрушенного верхнего слоя бетонных конструкций	м ²	
49.	Очистка и обеспыливание трещины или шва	п.м.	
50.	Ремонт трещин безусадочным ремонтным составом	п.м.	
51.	Ремонт выбоин, сколов безусадочным ремонтным составом	м ²	
52.	Заполнение и заделка температурных и деформационных атмосферостойчивым герметиком	п.м.	
53.	Обработка бетонной поверхности бетоноконтактом	м ²	
54.	Обработка поверхности грунтовками глубокого проникновения	м ²	
55.	Демонтаж металлоконструкций (площадки обслуживания, лестницы)	т	
56.	Монтаж металлоконструкций (площадки обслуживания, лестницы)	т	
57.	Изготовление металлоконструкций	т	
Дорожные работы			
58.	Демонтаж пешеходных дорожек из тротуарной плитки 500х500х70	м ²	
59.	Демонтаж асфальто-бетонного покрытия	м ²	
60.	Демонтаж дорожных плит	м ²	
61.	Устройство дорожек из полимерпесчаной тротуарной плитки 500х500х35	м ²	
62.	Устройство дорожек из прессованной тротуарной плитки (брусчатки) 200х100х60	м ²	
63.	Укладка асфальтового покрытия толщиной слоя от 6 до 12 см (асфальтобетон Тип А марка II)	100 м ²	
64.	Устройство проездов из дорожных плит ПДН	м ²	
65.	Установка барьерного ограждения 11 ДО	п.м.	
66.	Отсыпка обочин щебнем 20-40 (М400-600)	м ²	
67.	Укрепление откосов георешеткой с заполнением щебнем 20-40 (М400-600)	м ²	
68.	Укладка геотекстиля	м ²	
69.	Нанесение дорожной разметки	м ²	
70.	Покраска бордюров	м ²	
Гидро- теплоизоляционные работы			
71.	Демонтаж старой оклеечной гидроизоляции из рулонных материалов	м ²	

72.	Демонтаж окожушки из нержавеющей стали	м ²	
73.	Монтаж окожушки из нержавеющей стали толщиной 0,5 мм.	м ²	
74.	Монтаж теплоизоляции из кэшированных алюминиевой фольгой теплоизоляционных полуцилиндров из пенополиуретана	м ³	
75.	Напыление теплоизоляции из пенополиуретана	м ³	
76.	Устройство оклеечной гидроизоляции из рулонных материалов	м ²	
77.	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой за 2 раза	м ²	
78.	Обработка бетонных поверхностей пенетрирующими составами	м ²	
79.	Устройство гидроизоляции пенополиуретановыми составами	м ²	
Ремонтно - отделочные работы			
80.	Демонтаж перегородок и стен из гипсокартона или гипсоволокнистых плит	м ²	
81.	Демонтаж штукатурки	м ²	
82.	Демонтаж керамической плитки	м ²	
83.	Демонтаж подвесных потолков	м ²	
84.	Демонтаж пластиковых оконных блоков	м ²	
85.	Демонтаж пластиковых дверных блоков	м ²	
86.	Демонтаж металлических дверных блоков	м ²	
87.	Демонтаж алюминиевых оконных блоков	м ²	
88.	Демонтаж металлических ворот	м ²	
89.	Демонтаж полов из линолеума	м ²	
90.	Демонтаж полов из ламината	м ²	
91.	Демонтаж полиуретановых полов	м ²	
92.	Демонтаж плинтусов	п.м.	
93.	Монтаж каркаса из профилей	м ²	
94.	Устройство перегородок и стен из гипсокартона или гипсоволокнистых плит КНАУФ и т.п.	м ²	
95.	Утепление стен и перегородок теплоизоляционными материалами из базальтовых минераловатных плит	м ³	
96.	Устройство пароизоляции	м ²	
97.	Оштукатуривание стен	м ²	
98.	Шпатлевание оштукатуренных поверхностей	м ²	
99.	Отделка стен и перегородок керамической плиткой	м ²	
100.	Отделка полов и стен керамогранитом	м ²	
101.	Устройство полов из линолеума (класс износостойкости не менее 34)	м ²	
102.	Устройство полов из ламината (класс износостойкости не менее 34)	м ²	
103.	Устройство полов из кварцвинила	м ²	
104.	Окраска внутренних стен и потолков водоэмульсионными составами в два слоя	м ²	
105.	Окраска внутренних стен и потолков акриловыми составами	м ²	
106.	Окраска внутренних стен и потолков полиуретановыми составами	м ²	

107.	Монтаж плинтусов	п.м.	
108.	Монтаж подвесных потолков	м ²	
109.	Выравнивание полов самонивелирующимися составами	м ²	
110.	Устройство стяжек из цементно-песчаных растворов	м ²	
111.	Окраска наружных бетонных поверхностей полиуретановыми составами	м ²	
112.	Окраска наружных бетонных поверхностей эпоксидными составами	м ²	
113.	Очистка и обеспыливание металлических поверхностей	м ²	
114.	Нанесение грунтовочного слоя	м ²	
115.	Окраска металлических поверхностей однокомпонентными составами	м ²	
116.	Окраска металлических поверхностей двухкомпонентными составами в соответствии с инструкцией производителя	м ²	
117.	Демонтаж перильных ограждений	п.м.	
118.	Монтаж перильных ограждений из нержавеющей стали	п.м.	
119.	Демонтаж стенового ограждения из профилированных металлических листов	м ²	
120.	Монтаж стенового ограждения из профилированных металлических листов	м ²	
121.	Монтаж каркаса для вентилируемых фасадов	м ²	
122.	Демонтаж каркаса для вентилируемых фасадов	м ²	
123.	Демонтаж фасонных элементов вентилируемых фасадов и кровли	п.м.	
124.	Монтаж фасонных элементов вентилируемых фасадов	п.м.	
125.	Демонтаж приборов отопления	шт	
126.	Монтаж приборов отопления	шт	
127.	Демонтаж стальных трубопроводов	м	
128.	Монтаж стальных трубопроводов	м	
129.	Демонтаж трубопроводов из полипропилена и т.п.	м	
130.	Монтаж трубопроводов из полипропилена и т.п.	м	
131.	Демонтаж стальной запорной арматуры	шт	
132.	Демонтаж запорной арматуры из полипропилена и т.п.	шт	
133.	Монтаж стальной запорной арматуры	шт	
134.	Монтаж запорной арматуры из полипропилена и т.п.	шт	
135.	Монтаж распашных противопожарных ворот с калиткой	м ²	
136.	Монтаж распашных противопожарных ворот с калиткой и электроприводом	м ²	
137.	Монтаж секционных ворот с калиткой и электроприводом	м ²	
Электромонтажные работы и КиПиА			
138.	Демонтаж внутренней проводки в кабельных каналах	м	
139.	Демонтаж внутренней проводки в трубах ПВХ	м	
140.	Демонтаж кабельных каналов	м	
141.	Демонтаж светильников	шт	

142.	Демонтаж выключателей	шт	
143.	Демонтаж розеток	шт	
144.	Демонтаж разводных коробок	шт	
145.	Демонтаж щитов	шт	
146.	Прокладка внутренней проводки в кабельных каналах	м	
147.	Прокладка внутренней проводки в трубах ПВХ	м	
148.	Прокладка кабельных каналов	м	
149.	Прокладка ПВХ труб	м	
150.	Установка светильников	шт	
151.	Установка выключателей	шт	
152.	Установка розеток	шт	
153.	Установка разводных коробок	шт	
154.	Демонтаж эл. приборов отопления	шт	
155.	Монтаж эл. приборов отопления	шт	
Общие			
156.	Замена информационных знаков, табличек, стендов, указателей на зданиях и сооружениях НПС	- Изготовление информационных знаков, табличек, стендов, указателей в соответствии с направленной Заказчиком заявкой - Замена информационных знаков, табличек, стендов, указателей	м ²

** состав работы не ограничивается списком и может быть изменен или дополнен согласно заказ-наряду по каждому из видов работ*

*** в случае отсутствия в настоящем приложении видов работ, услуг, стороны, определяют их стоимость в соответствии со сборниками сметных норм и расценок, цена согласовывается Компанией до начала оказания Услуг/выполнения работ.*

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Работы должны выполняться в строгом соответствии с действующими законодательными актами регулирующие строительную деятельность, руководящими документами, строительными нормами и стандартами Российской Федерации, а также действующими внутренними руководящими документами АО КТК-Р.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ И ОТЧЕТНОСТЬ

5.1. Исполнительная документация должна предоставляться согласно требованиям ВСН 012-885.1. и инструкции по приему исполнительной документаций АО КТК-Р

5.2. Отчетность в ходе выполнения работ осуществляется предоставлением ежедневных сводок и фотоотчетов.

5.3. Материалы, используемые для реализации проекта должны проходить входной контроль с регистрацией в журнале входного контроля и предоставлением сертификатов качества

5.4. Материалы, необходимые для производства работ предоставляются Подрядчиком. Заказчику для согласования

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ*

6.1. Наличие собственной производственной базы, в том числе вспомогательных и складских помещений

6.2. Наличие в собственности/долгосрочной аренде строительной и специальной техники

6.3. Наличие собственного обученного и аттестованного персонала

6.4. Наличие постоянного инженерно-технического состава работников

6.5. Наличие службы контроля по технике безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

6.6. Наличие службы контроля качества

6.7. Подрядной организации при проведении строительно-монтажных работ на объектах компании должен быть обеспечен следующим минимальным набором средств индивидуальной защиты (СИЗ), в соответствии с СТП КТК 19*.09.2018: каска, защитные очки, защитная обувь, огнестойкая специальная одежда, средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - ПДУ-3 (для работы на А-НПС-4А). Все используемые инструменты должны быть сертифицированы и взрывозащищённые

6.8. Подрядная организация должна провести дополнительную инспекцию привлекаемой для выполнения работ специальной техники у специалистов АО КТК-Р**

** список требований может быть дополнен или изменен в зависимости от характера работ*

*** допускается привлечение арендной техники не более 30%*

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1. Общие положения

7.1.1. Настоящее приложение регламентирует вопросы взаимодействия и требования КОМПАНИИ к ПОДРЯДЧИКУ в области охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (далее - ОТ, ПБ и ООС) при выполнении Работ (оказании Услуг) (далее по тексту – Работы) Подрядчиком по Договору.

7.1.2. В целях настоящего приложения контрагент КОМПАНИИ по Договору именуется «ПОДРЯДЧИК».

7.1.3. Под термином «работник Подрядчика» (как в единственном, так и множественном числе) в настоящем приложении понимаются работники ПОДРЯДЧИКА, физические лица, привлеченные Подрядчиком по гражданско-правовым договорам, а также привлеченные Подрядчиком для выполнения Работ по ДОГОВОРУ субподрядные организации (СУБПОДРЯДЧИКИ).

7.1.4. Требования настоящего приложения распространяются также на транспортные средства ПОДРЯДЧИКА в пути следования их к месту выполнения Работ и обратно в целях выполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязательств по ДОГОВОРУ.

7.1.5. Соблюдение требований настоящего приложения не освобождает ПОДРЯДЧИКА от ответственности по обеспечению необходимого уровня собственной безопасности, и не должно толковаться как ограничивающие обязательства ПОДРЯДЧИКА по поддержанию безопасной обстановки на объекте и безопасного уровня предоставления услуг.

7.2. Система управления ОТ, ПБ и ООС

7.2.1. Все работники ПОДРЯДЧИКА И СУБПОДРЯДЧИКОВ должны быть ознакомлены и обязаны придерживаться предоставляемой КОМПАНИЕЙ Политики ОТ, ПБ и ООС.

Основным приоритетом каждого работника ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКА должна являться собственная безопасность и жизнь и здоровье других работников.

Работник ПОДРЯДЧИКА И СУБПОДРЯДЧИКА может обратиться к сотрудникам ОТ, ПБ и ООС КОМПАНИИ за консультацией в области ОТ, ПБ и ООС.

В случае наличия у работников ПОДРЯДЧИКА предложений в области ОТ, ПБ и ООС, их следует направить в подразделение ОТ, ПБ и ООС КОМПАНИИ.

КОМПАНИЯ сертифицирована на соответствие международным стандартам ISO 14001 и OHSAS 18001 (ISO 45001) и учитывает состояние в области ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКОВ в своих Ключевых Показателях Эффективности (КПЭ). С целью поддержания соответствия системы управления ОТ, ПБ и ООС КОМПАНИИ требованиям данных стандартов необходимо, чтобы деятельность Подрядчика соответствовала

принципам и требованиям КОМПАНИИ в области ОТ, ПБ и ООС

7.2.2. До начала мобилизации ПОДРЯДЧИК должен подготовить и представить План охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (ОТ, ПБ и ООС), разработанный в соответствии с требованиями КОМПАНИИ на рассмотрение и утверждение КОМПАНИИ.

План по ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА должен соответствовать объему работ по Договору, охватывать все характерные риски и описывать меры контроля для устранения, снижения или смягчения этих рисков в течение всего срока действия Договора. План должен описывать, каким образом система управления по ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКОВ будет взаимодействовать с системой управления по ОТ, ПБ и ООС и процедурами КОМПАНИИ. Представители ПОДРЯДЧИКА, ответственные за контроль соблюдения требований ОТ, ПБ и ООС, должны обеспечить внедрение Плана ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА в части проведения регулярных проверок соблюдения требований по охране труда в ходе проводимых ПОДРЯДЧИКОМ РАБОТ (включая проверку соблюдения требований по безопасному выполнению работ субподрядчиками), проводя регулярные инструктажи по методам безопасного выполнения работ и представляя отчеты КОМПАНИИ с описанием проведенных мероприятий.

7.2.3. Руководители ПОДРЯДЧИКА должны демонстрировать лидерство и приверженность Политике по ОТ, ПБ и ООС посредством регулярного и активного участия в вопросах ОТ, ПБ и ООС, включая регулярное посещение объектов, поддержание открытого диалога и выделение квалифицированных ресурсов в достаточном объеме для выполнения условий ДОГОВОРА.

7.2.4. КОМПАНИЯ и ПОДРЯДЧИК должны совместно согласовать дополнительные цели и задачи ОТ, ПБ и ООС в рамках Плана ОТ, ПБ и ООС. Цели должны включать меры, направленные на внедрение, постоянное совершенствование программ и показателей ОТ, ПБ и ООС.

7.2.5. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить наличие и применение документированной процедуры по проведению оценки риска, а также разработанного реестра рисков для всех выполняемых им работ в рамках ДОГОВОРА. Реестры рисков должны быть включены в План по ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить проведение оценки рисков всех работ или услуг без исключения.

7.2.6. Подрядчик должен обеспечить привлечение достаточного количества квалифицированных специалистов по ОТ, ПБ и ООС для обеспечения мониторинга и контроля уровня риска в области ОТ, ПБ и ООС в рамках реализации ДОГОВОРА.

7.3. Обеспечение соответствия и компетенции

7.3.1. ПОДРЯДЧИК предъявляет к субподрядчикам требования в области ОТ, ПБ и ООС, предусматривающие не меньшие требования, чем указанные в настоящем приложении, в полном объеме, путем их включения в договоры субподряда. По требованию КОМПАНИИ Подрядчик обязан предоставить копии договоров, заключенных им с субподрядчиками, и в случае наличия у КОМПАНИИ замечаний в части требований в области ОТ, ПБ и ООС, ПОДРЯДЧИК обязан обеспечить внесение в договоры с субподрядчиками соответствующие изменения.

В случае замены субподрядной организации на этапе проводимых работ ПОДРЯДЧИК обязан провести проверку нового субподрядчика на предмет соответствия требованиям КОМПАНИИ: наличие необходимой документации, квалифицированных работников, исправности используемого оборудования и спецтехники и др.

7.3.2. Ответственность за ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками полностью возлагается на ПОДРЯДЧИКА.

7.3.3. При заключении Договора КОМПАНИЯ информирует (направляет ссылку, где размещаются копии внутренних нормативных актов КОМПАНИИ – стандартов, ВРД, инструкций и др.) ПОДРЯДЧИКА о действующих в КОМПАНИИ требованиях в области ОТ, ПБ и ООС, о внедренной в КОМПАНИИ системе управления охраной труда, промышленной безопасностью и охраной окружающей среды. Работники ПОДРЯДЧИКА

обязаны пройти дополнительные инструктажи продолжительностью не менее 16 часов и проверку знаний ключевых требований внутренних нормативных актов КОМПАНИИ по ОТ, ПБ и ООС перед получением допуска на объект в подразделении ОТ, ПБ и ООС КОМПАНИИ.

7.3.4. ПОДРЯДЧИК обязуется выполнять требования локальных нормативных актов КОМПАНИИ в области ОТ, ПБ и ООС либо предъявляет доказательства применения равнозначных требований ПОДРЯДЧИКА. ПОДРЯДЧИК по запросу КОМПАНИИ обеспечивает уполномоченным представителям КОМПАНИИ доступ к любому оборудованию, используемому при выполнении Работ по Договору, транспортным средствам, работникам ПОДРЯДЧИКА, материалам и документации для инспектирования с тем, чтобы КОМПАНИЯ могла:

- убедиться в соблюдении ПОДРЯДЧИКОМ требований КОМПАНИИ, законодательства РФ в области ОТ, ПБ и ООС;
- провести при необходимости независимое расследование любой аварии и/или инцидента, произошедших в связи с выполнением Работ по договору на объектах КОМПАНИИ.

7.3.5. ПОДРЯДЧИК несет единоличную ответственность за работников ПОДРЯДЧИКА/СУБПОДРЯДЧИКА и все оборудование, используемое ПОДРЯДЧИКОМ при выполнении Работ, с точки зрения пожарной безопасности, ОТ, ПБ и ООС, а также единоличную ответственность за обеспечение компетенции и обучение работников ПОДРЯДЧИКА по вопросам пожарной безопасности, правил безопасности при эксплуатации электроустановок, вопросам ОТ, ПБ и ООС, а также по безопасным методам выполнения Работ

7.3.6. ПОДРЯДЧИК обязуется не допускать присутствие лиц, транспортных средств, агрегатов, оборудования, не связанных с непосредственным выполнением работ (если иное не оговорено договором либо другим письменным соглашением) на любых территориях КОМПАНИИ.

7.3.7. В срок, установленный п.2.2. настоящего Приложения, ПОДРЯДЧИК должен разработать и внедрить график проведения аудитов и проверок ОТ, ПБ и ООС в рамках своей деятельности и деятельности своих СУБПОДРЯДЧИКОВ и предоставлять копию графика КОМПАНИИ в составе Плана ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА. График проведения проверок должен учитывать уровень риска выполняемого объема работ и включать совместные проверки с участием руководства ПОДРЯДЧИКА и представителей КОМПАНИИ.

7.3.8. Руководству ПОДРЯДЧИКА необходимо наглядно отмечать и поощрять индивидуальный и коллективный вклад работников в обеспечение безопасных условий труда и соблюдение требований ОТ, ПБ и ООС с целью стимулирования работников и постоянного развития уровня Культуры Безопасного Производства.

7.4. Обеспечение проведения предварительных и периодических осмотров работников. Медицинское обслуживание

7.4.1. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить недопущение своих работников (включая как находящихся на объектах КОМПАНИИ, так и не находящихся на них), вовлеченных в выполнение Работ в рамках исполнения договорных обязательств ПОДРЯДЧИКА перед КОМПАНИЕЙ, к исполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров и обязательных психиатрических освидетельствований (в случае, если действующее законодательство РФ требует такого прохождения). Соответствие состояния здоровья работников ПОДРЯДЧИКА поручаемой ему работе на объектах КОМПАНИИ и профессиональная пригодность подтверждается в соответствии с законодательством РФ. В указанных целях КОМПАНИЯ имеет право требовать предоставления ПОДРЯДЧИКОМ копий документов, содержащих сведения о перечне работников ПОДРЯДЧИКА, подлежащих прохождению обязательных медицинских осмотров и обязательных психиатрических освидетельствований, и копии документов,

подтверждающих такое прохождение. В случае, если работник ПОДРЯДЧИКА подлежит такому прохождению, прибытие его на объект КОМПАНИИ для постоянного нахождения на нем в целях выполнения Работ по Договору (с созданием рабочих мест) допускается после получения КОМПАНИЕЙ подтверждения от ПОДРЯДЧИКА, что обязательный медицинский осмотр и/или обязательное психиатрическое освидетельствование таким работником пройден (-о), и по его итогам он признан годным к выполнению Работ по Договору. КОМПАНИЯ может обязать ПОДРЯДЧИКА обеспечить прохождение работниками ПОДРЯДЧИКА предсменных и/или предвахтовых медицинских осмотров непосредственно перед сменой и/или вахтой в медицинском пункте соответствующего объекта КОМПАНИИ полностью или выборочно. Требования, изложенные в настоящем пункте 4.1, равным образом распространяются на всех работников СУБПОДРЯДЧИКОВ, привлеченных ПОДРЯДЧИКОМ к выполнению Работ в рамках исполнения ПОДРЯДЧИКОМ договорных обязательств перед КОМПАНИЕЙ.

7.4.2. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить медицинское обслуживание работников ПОДРЯДЧИКА и СУБПОДРЯДЧИКА в местах выполнения Работ, объем которого определяется численностью работников ПОДРЯДЧИКА, удаленностью от лечебного учреждения и рисками, связанными с деятельностью ПОДРЯДЧИКА, а именно:

1) как минимум один работник ПОДРЯДЧИКА из каждых 20, присутствующих в месте выполнения Работ, должен быть обучен навыкам оказания первой помощи, о чем у такого работника должен иметься соответствующий сертификат о прохождении обучения в специализированной организации;

2) при численности работников ПОДРЯДЧИКА в месте выполнения Работ свыше 100 чел. ПОДРЯДЧИК обязан организовать медицинский пункт с характеристиками, определяемыми Подрядчиком по согласованию с КОМПАНИЕЙ. В случае, если место выполнения Работ находится на объекте Компании или в непосредственной близости от него, возможна договоренность о предоставлении медицинского обслуживания со стороны КОМПАНИИ, при этом уточнение готовности КОМПАНИИ такое обслуживание предоставить является обязанностью ПОДРЯДЧИКА;

3) обеспечить оказание специализированной медицинской помощи в лечебных учреждениях региона (субъекта РФ), на территории которого находится место выполнения Работ (в системе обязательного медицинского страхования, посредством договора добровольного медицинского страхования или заключения прямого договора (договоров) с соответствующим медицинским учреждением (-ями)), а также контролировать выполнение данного требования своими СУБПОДРЯДЧИКАМИ;

4) в случае, если представитель ПОДРЯДЧИКА находится на объекте КОМПАНИИ с целью разового посещения в рамках выполнения договорных обязательств, в случае необходимости, медицинская помощь ему может быть оказана со стороны КОМПАНИИ.

7.5. Соблюдение требований в области ОТ, ПБ и ООС и безопасные условия работы

7.5.1. До начала работ КОМПАНИЯ проводит предмобилизационный аудит по вопросам ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА. Работники ПОДРЯДЧИКА допускаются на объекты КОМПАНИИ только после прохождения вводного инструктажа по охране труда, промышленной, пожарной, экологической и дорожной безопасности, проводимого КОМПАНИЕЙ, проверки знаний ключевых требований внутренних нормативных документов КОМПАНИИ по ОТ, ПБ и ООС. Без предоставления всех необходимых документов, указанных в п. 5.11., подтверждающих квалификацию, ответственность в области ОТ, ПБ и ООС ПОДРЯДЧИКА, работники не допускаются к прохождению вводного инструктажа. Без проведения вышеуказанного инструктажа и предоставления соответствующих документов в полном объеме, а также при неудовлетворительных результатах предмобилизационного аудита ОТ, ПБ и ООС или проверки знаний на понимание инструкций Компании, нахождение работников, автотранспорта и спецтехники на территории действующего объекта КОМПАНИИ, а также проведение какого-либо рода работ категорически запрещается.

7.5.2 ПОДРЯДЧИК обязан обеспечить организацию процесса специальной оценки условий труда в соответствии с требованиями действующего законодательства. Результаты проведения специальной оценки условий труда (карты, протоколы, сводные ведомости и т.п. документация) рабочих мест, занимаемых работниками ПОДРЯДЧИКА, непосредственно вовлеченными в выполнение РАБОТ в рамках исполнения ПОДРЯДЧИКОМ договорных обязательств перед КОМПАНИЕЙ, должны быть доступны для КОМПАНИИ. Данное требование распространяется в том числе на рабочие места, созданные ПОДРЯДЧИКОМ для исполнения указанных договорных обязательств непосредственно на объектах КОМПАНИИ. Требования, изложенные в настоящем пункте 5.2, равным образом распространяются на всех работников СУБПОДРЯДЧИКОВ, привлеченных ПОДРЯДЧИКОМ к выполнению Работ в рамках исполнения ПОДРЯДЧИКОМ договорных обязательств перед КОМПАНИЕЙ.

7.5.3. Работы могут осуществляться только при наличии у ПОДРЯДЧИКА соответствующих нарядов-допусков и дополнительных Разрешений, которые являются неотъемлемыми приложениями наряда-допуска, в соответствии с требованиями нормативных документов КОМПАНИИ.

7.5.4. В зависимости от вида выполняемых работ КОМПАНИЯ передает ПОДРЯДЧИКУ следующие инструкции по организации работ повышенной опасности:

- Заявление о Политике в области ОТ, ПБ и ООС КТК-Р
- Заявление о Политике в области обеспечения безопасности дорожного движения АО КТК-Р
- «Жизненно-важные правила КТК»
- План Управления ОТ, ПБ и ООС Программа устранения узких мест
- «Процедура по организации и проведению огневых, газоопасных, ремонтных, земляных и других работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков на их подготовку и проведение».
- «Инструкция №102 по защитному отключению (изоляции) механо-технологического оборудования и трубной обвязки для обеспечения безопасного проведения работ на объектах КТК»;
- «Общие принципы изоляции механо-технологического оборудования для целей технического обслуживания и аварийного реагирования»;
- «Инструкция КТК № 103. Установка замков. Вывешивание плакатов на электротехническом оборудовании»;
- «Инструкция № 104 по организации контроля воздушной среды на объектах КТК»;
- «Инструкция № 105 по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах КТК»;
- Инструкция № 106 по организации и безопасному проведению ремонтных работ на объектах КТК
- «Инструкция № 107 по организации безопасного проведения земляных работ на объектах КТК»;
- «Инструкция №108 по организации безопасного проведения газоопасных работ на объектах КТК»;
- ВРД «Правила пожарной безопасности при эксплуатации нефтепроводной системы КТК». Кроме того, КОМПАНИЯ направляет Подрядчику следующие локальные нормативные акты КОМПАНИИ:
- «Стандарт о порядке расследования происшествий»;
- Стандарт КОМПАНИИ «Требования к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ работников КОМПАНИИ. Основные и технические требования»
- Процедура наблюдения за условиями труда и безопасным ведением работ
- Стандарты в области обеспечения безопасной эксплуатации автотранспортных средств
- Регламент организации производства работ в охранной зоне нефтепровода
- Стандарт КТК по отчетности в области ОТ, ПБ и ООС
- другие инструкции и процедуры по обеспечению безопасных условий работы в

зависимости от вида выполняемых Работ.

Перечень приведенных выше локальных нормативных актов КОМПАНИИ может быть дополнен, а их требования изменяться, о чем Подрядчик письменно извещается Компанией. Все вновь утвержденные локальные нормативные акты КОМПАНИИ в области ОТ, ПБ и ООС, переданные Компанией Подрядчику, обязательны для выполнения Подрядчиком и субподрядчиками.

7.5.5. Курение разрешается только в специально отведенных обозначенных местах.

7.5.6. Для использования видео- и фотоаппаратуры требуется получение предварительного письменного разрешения Регионального менеджера КОМПАНИИ, а также обеспечение выполнения дополнительных мер безопасности, в том числе неприменения фотовспышки либо иных устройств дополнительного освещения.

7.5.7. На территории взрывопожароопасных производственных объектов КОМПАНИИ (нефтеперекачивающие станции, резервуарный парк Морского Терминала, береговые сооружения Морского Терминала, автоматические газораспределительные станции) пользование мобильными телефонами запрещается (мобильные телефоны должны быть выключены).

7.5.8. На объектах КОМПАНИИ запрещено ношение и хранение огнестрельного или иного вида оружия, а также боеприпасов и взрывчатых веществ. Лица, имеющие при себе огнестрельное или иной вид оружия, а также боеприпасы и взрывчатые вещества, подлежат немедленному удалению с места выполнения работ с последующим наложением запрета на доступ на любые объекты КОМПАНИИ с обращением в соответствующие государственные органы.

7.5.9. ПОДРЯДЧИК в течение всего времени работы на всей рабочей территории и в складских помещениях обязан соблюдать требования по охране труда, промышленной, пожарной, экологической и дорожной безопасности и обеспечивать чистоту и порядок на рабочем месте.

7.5.10. ПОДРЯДЧИК обязан обеспечить и содержать все предупредительные знаки, сигнальные огни, защитные ограждения, крепления, барьеры, поручни, включая безопасный доступ (леса, лестницы и т.п.) для защиты рабочего процесса и безопасности рабочих (включая обеспечение защитным снаряжением) и третьих лиц (в том числе представителей КОМПАНИИ) на объекте.

7.5.11. Работники ПОДРЯДЧИКА, получающие допуск с целью проведения работ (оказания услуг) на объектах КОМПАНИИ, должны иметь при себе оригиналы следующих распорядительных и разрешительных документов:

- приказ (распоряжение) о командировании на объект для проведения работ с указанием списка лиц, используемой спецтехники, автотранспорта с указанием гос. номеров, оборудования;
- письма о направлении работников на соответствующие работы (дополнительно для электротехнического персонала при работах в электроустановках письма, согласно разделам, XLVI и XLVII Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- приказ (распоряжение) о назначении ответственных по организации работ в качестве ответственного за выполнение работ (ОВР), ответственного за проведение подготовки работ (ОППР), руководителя производства работ (РПР) и т.д., а также видам работ с обязательным указанием реквизитов Договора, по которому выполняются работы, или места выполнения работ;
- приказ (распоряжение) об ответственных за пожарную безопасность, ОТ и ПБ с обязательным указанием реквизитов Договора, по которому выполняются работы, и/или места выполнения работ;
- приказ (распоряжение) о назначении ответственного (ответственных) за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренные нормативными правовыми актами.
- приказ (распоряжение) об ответственных за экологическую безопасность на объекте

КОМПАНИИ в т. ч. за учет отходов и контроль за их обращением;

- действующие удостоверения отдельных категорий рабочих основных профессий, допуск к выполнению работ которых, установлен дополнительными требованиями к обучению и контролю знаний по безопасности, предусмотренными нормативными правовыми актами: работы на высоте, крановщик, стропальщик, по электробезопасности, газоанализ воздушной среды и т.д.
- документацию на исправный газоанализатор с указанием даты последней поверки;
- документы, подтверждающие прохождение обучения по пожарно-техническому минимуму;
- для специалистов (должностных лиц) и руководителей, получающих допуск с целью проведения работ (оказания услуг) на объектах КОМПАНИИ: копии протоколов по аттестации по промышленной безопасности (при наличии удостоверения): категория «А» - для всех; категория «Б2.7» для всех; «Б2.13» - для работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту ОПО; ответственные по видам работ – «Б.2»; «Б7»; «Б8»; «Б9» и т.д.

7.5.12. При выполнении работ (оказании услуг) на А-НПС-4А или на линейной части нефтепровода близ А-НПС-4А каждый работник Подрядчика должен быть обеспечен портативным дыхательным устройством (ПДУ-3), пройти обучение по газовой безопасности. При этом Подрядчик должен обеспечить своих работников эвакуационным транспортом.

7.5.13. ПОДРЯДЧИК должен обеспечить осведомленность своих работников с системой наблюдений за условиями труда и безопасным ведением работ КОМПАНИИ и стимулировать работников выявлять и сообщать обо всех опасных факторах, небезопасных условиях/действиях и потенциально-опасных ситуациях.

7.5.14. ПОДРЯДЧИК может в любой момент приостановить работы по причинам, связанным с несоблюдением требований ОТ, ПБ и ООС; в таких случаях ПОДРЯДЧИК должен незамедлительно сообщить КОМПАНИИ в письменном виде о причинах и предоставить информацию о предпринимаемых мерах, требуемых для устранения несоответствий до того, как работы могут быть возобновлены.

7.6. Требования к оборудованию

7.6.1. Запрещена эксплуатация оборудования, механизмов, технических устройств, не зарегистрированных в органах государственного надзора в сфере безопасного ведения работ, промышленной безопасности (если требуется в соответствии с законодательством РФ), не прошедших своевременно техническое освидетельствование, находящихся в неисправном состоянии.

7.6.2. При эксплуатации оборудования на объектах КОМПАНИИ ПОДРЯДЧИК должен обеспечить соблюдение требований завода-изготовителя, установленных руководством (инструкцией) по эксплуатации, не допускать эксплуатацию неисправного (неработоспособного) и не соответствующего требованиям промышленной безопасности оборудования, у которого выявлены дефекты (повреждения), влияющие на безопасность его работы, неисправны арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные и блокировочные устройства, средства сигнализации и защиты, а также если период эксплуатации превысил заявленный изготовителем срок службы (период безопасной эксплуатации), указанный в паспорте оборудования.

7.6.3. ПОДРЯДЧИК обязан по требованию КОМПАНИИ предоставить документы о соответствии оборудования/технических устройств, применяемых на ОПО, законодательным требованиям РФ о техническом регулировании или экспертизу промышленной безопасности.

7.6.4. При необходимости ПОДРЯДЧИК должен предоставить КОМПАНИИ заверенные копии подтверждающих документов о проверке и испытании электрооборудования, поверки приборов измерения и др.

7.6.5. Размещение оборудования на месте проведения Работ заранее согласовывается с Компанией.

7.7. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

7.7.1. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (далее по тексту - СИЗ) и обеспечение соблюдения работниками Подрядчика требований по применению СИЗ является исключительной ответственностью Подрядчика.

7.7.2. ПОДРЯДЧИК за счет собственных средств приобретает СИЗ и содержит в исправном состоянии, соблюдает сроки носки, соответствующие нормативным срокам и своевременно обеспечивает ими своих работников, производит замену вышедшей из строя спецодежды и других СИЗ.

7.7.3. При выборе СИЗ ПОДРЯДЧИК учитывает требования действующего законодательства,

«Стандарта КОМПАНИИ. Требования к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ работников КОМПАНИИ. Основные и технические требования», условия производственного процесса, вид и характер воздействия на работников ПОДРЯДЧИКА опасных и вредных факторов. СИЗ должны иметь соответствующие сертификаты и обеспечивать безопасность труда. Срок службы СИЗ не должен превышать установленный заводом-изготовителем. Минимальный набор СИЗ, который необходимо применять в производственной зоне объекта, включает в себя защитную каску,

специальную одежду, выполненную из огнезащитных тканей, специальную обувь с защитным подноском, защитные очки.

7.7.4. При нахождении работника ПОДРЯДЧИКА на производственной территории объекта КОМПАНИИ он должен иметь и использовать СИЗ в соответствии с выполняемыми обязанностями.

7.8. Транспортные средства

7.8.1. В отношении автотранспортных средств (АТС) и специальной техники (СТ) на колесном и гусеничном ходу Подрядчиком должны выполняться следующие требования:

а) Все АТС и СТ на колесном ходу должны быть оборудованы ремнями безопасности и подголовниками (если установка подголовников предусмотрена заводом-изготовителем), антиблокировочной системой тормозов ABS (если установка ABS предусмотрена заводом-изготовителем), а также отвечать всем требованиям действующего законодательства в области обеспечения безопасности дорожного движения, охраны труда на автомобильном транспорте и охраны труда при эксплуатации промышленного транспорта (в том числе, в части эксплуатации автопогрузчиков, электропогрузчиков, автокаров, электрокаров и т.д.).

б) Все АТС должны быть оборудованы противотуманными фарами либо интеллектуальной системой управления наружным освещением, обеспечивающей видимость в условиях тумана;

в) Все легковые АТС, микроавтобусы и автобусы должны быть, как минимум, оборудованы фронтальными подушками безопасности водителя и переднего пассажира (если установка подушек безопасности предусмотрена заводом-изготовителем);

г) Место машиниста на СТ на гусеничном ходу, а также рабочее место крановщика на автомобильном кране должно быть оборудовано ремнем безопасности (если установка ремня безопасности предусмотрена заводом-изготовителем);

д) Использование ремней безопасности водителем/машинистом и всеми пассажирами обязательно.

е) Водители и машинисты должны иметь квалификацию, необходимую для управления требуемой категорией АТС и СТ, соответствующее действующее водительское удостоверение и/или удостоверение машиниста.

ж) АТС и СТ на колесном ходу должны парковаться задним ходом, (выйдите из автомобиля и убедитесь в отсутствии помехи сзади, включив аварийную сигнализацию, а также подавая звуковой сигнал до начала движения и периодически во время движения), если условия безопасности не требуют иного способа парковки. АТС и СТ на колесном ходу, разрешенная максимальная масса которых превышает 3,5 тонны, должны быть оборудованы звуковым сигналом заднего хода.

h) Запрещается эксплуатировать АТС и СТ, имеющие подтекание технических жидкостей, нарушение целостности тормозной, топливной, гидравлической систем, системы выпуска отработавших газов, а также других систем, влияющих на безопасную эксплуатацию ТС. Въезд АТС и СТ, имеющих подтекание технических жидкостей и ГСМ, на территорию объектов КОМПАНИИ запрещен.

i) в случае если ПОДРЯДЧИК:

- оказывает с привлечением АТС и СТ услуги по техническому обслуживанию и иные услуги на линейной части и производственных объектах магистрального нефтепровода КТК и его охранной зоне;
- передвигается на АТС и СТ по вдольтрассовым проездам магистрального нефтепровода КТК;

• использует АТС и СТ для доставки работников Подрядчика на линейную часть и производственные объекты магистрального нефтепровода КТК;

по договорам, срок действия которых составляет 1 год и более, в отношении АТС и СТ на колесном ходу указанных подрядчиков устанавливаются следующие требования:

- все АТС и СТ должны быть оборудованы бортовой системой мониторинга (БСМ) транспортных средств, которая как минимум должна фиксировать следующие параметры: пробег, скорость, резкое ускорение, резкое замедление, время работы водителя, а также иметь функцию идентификации водителя. Уполномоченные сотрудники КОМПАНИИ должны иметь доступ к portalу данной БСМ;

- водители ПОДРЯДЧИКА должны иметь действующий сертификат о прохождении обучения защитному (безопасному) вождению автомобиля в специализированной организации, аккредитованной RoSPA (или иной аналогичной международной организацией).

Установка БСМ на пожарные автомобили и автомобили скорой медицинской помощи, осуществляется, в случае необходимости, по дополнительному письменному требованию КОМПАНИИ.

Не требуется установка БСМ на СТ на гусеничном ходу, а также на СТ на колесном ходу, максимальная конструктивная скорость которой составляет менее 40 км/ч.

j) Остаточная глубина рисунка протектора шин должна соответствовать требованиям действующего законодательства, предъявляемым к колёсным АТС и СТ с учетом их категории. Шины ТС не должны иметь видимых повреждений, обнажающих корд (порезы, разрывы и т.д.), а также расслоение каркаса, отслоение протектора или боковины.

k) Все АТС и СТ, для которых требуется въезд на место производства Работ, должны быть технически исправными.

В зависимости от типа АТС и СТ их техническое состояние должно соответствовать требованиям следующих документов:

• Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанностям должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения (утв. Постановлением Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О правилах дорожного движения»);

• ГОСТ 33997-2016 «Колесные транспортные средства. Требования безопасности в эксплуатации и методы проверки» (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18.07.2017 № 708-ст);

• Технический регламент таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877).

• Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения (утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533);

• ГОСТ 31544-2012 «Машины для городского коммунального хозяйства. Специальные требования безопасности» (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.11.2012 № 1052-ст);

- ГОСТ 34350-2017 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.09.2018 № 650-ст);
- ГОСТ 12.2.011-2012 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Машины строительные, дорожные и землеройные. Общие требования безопасности» (утв. Приказом Росстандарта от 28.08.2013 N 627-ст).

На АТС и СТ не должно быть поврежденных или отсутствующих зеркал заднего вида и внешних световых приборов. АТС и СТ, осуществляющие въезд и работу на территории производственных объектов КОМПАНИИ, а также осуществляющие работу на линейной части нефтепровода КТК, связанную с разгерметизацией его внутренней полости, должны быть укомплектованы искрогасителями.

КОМПАНИЯ имеет право не допустить на объект АТС и СТ, если не выполнено какое-либо из требований настоящего раздела. В этом случае ответственность за невыполнение Работ по Договору в связи с невозможностью въезда на место выполнения Работ полностью возлагается на ПОДРЯДЧИКА.

l) Водителям/машинистам АТС и СТ на колесном ходу категорически запрещено пользоваться мобильными устройствами: навигаторами, коммуникаторами, планшетами и пр., если их использование подразумевает отвлечение внимания от контроля за дорожной ситуацией и требует снятия рук с рулевого колеса АТС и СТ, а также использовать мобильный телефон, в том числе в режиме «HandsFree» при управлении ТС, а также при работе с механизмами, установленными на специальных СТ.

m) После заключения Договора любые АТС и СТ, которые Подрядчик планирует использовать в рамках данного Договора, могут быть осмотрены уполномоченными сотрудниками КОМПАНИИ.

n) в случае длительного размещения (более 1 дня) АТС и СТ ПОДРЯДЧИКА на объектах КОМПАНИИ, ПОДРЯДЧИК должен организовать средства защиты (установить поддоны) от потенциальных утечек технических жидкостей из систем АТС и СТ на территории объекта.

o) На объектах КОМПАНИИ и в охранной зоне запрещается производить ремонт, техническое обслуживание, мойку и заправку топливом АТС и СТ ПОДРЯДЧИКА.

p) На объектах КОМПАНИИ и прилегающей территории парковка и хранение АТС и СТ Подрядчика на открытом грунте, включая почвенный покров, запрещены. Парковка или стоянка АТС и СТ ПОДРЯДЧИКА разрешается только на специально организованных Компанией стоянках/парковочных местах.

7.9. Политика в отношении запрета на употребление алкоголя, наркотиков, психотропных, токсических веществ и прекурсоров

7.9.1. ПОДРЯДЧИК обязан:

- не допускать к работе (отстранить от работы) работников ПОДРЯДЧИКА, появившихся на объекте Компании в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.
- ввести полный запрет на пронос, хранение, распространение и употребление на территории объектов КОМПАНИИ алкогольных напитков, наркотических, психотропных, токсических веществ и прекурсоров.

7.9.2. В целях обеспечения контроля за указанными ограничениями КОМПАНИЯ имеет право производить проверки и осмотр/досмотр всех ТС, вещей и материалов, доставляемых на объекты КОМПАНИИ. Если в результате подобного досмотра будут обнаружены указанные запрещенные вещества, то ТС не допускается на объекты КОМПАНИИ, работник(и) ПОДРЯДЧИКА не допускается на рабочее место.

7.9.3. Фиксация фактов употребления алкоголя работниками ПОДРЯДЧИКА, появления работника ПОДРЯДЧИКА на объектах КОМПАНИИ в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, проноса или нахождения на территории объекта КОМПАНИИ веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, осуществляется любым из нижеперечисленных способов: медицинским

осмотром или освидетельствованием; актами, составленными работниками КОМПАНИИ/третьими лицами, привлекаемыми КОМПАНИЕЙ по договору оказания медицинских услуг, письменными объяснениями работников КОМПАНИИ и/или Подрядчика (или уполномоченными представителями КОМПАНИИ и ПОДРЯДЧИКА), другими способами в соответствии с законодательством РФ.

7.9.4. КОМПАНИЯ имеет право в любое время проверять исполнение ПОДРЯДЧИКОМ обязанностей, предусмотренных настоящим разделом. В случае возникновения у КОМПАНИИ подозрения о наличии на объектах КОМПАНИИ работников Подрядчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также о наличии фактов употребления алкоголя, ПОДРЯДЧИК обязан по требованию КОМПАНИИ незамедлительно отстранить от работы этих работников и направить их на медицинское освидетельствование.

7.9.5. В случае подтверждения алкогольного, наркотического или токсического опьянения работники ПОДРЯДЧИКА / СУБПОДРЯДЧИКА подлежат немедленному удалению с места выполнения работ с последующим наложением запрета на доступ на любые объекты Компании.

7.10. Проверки соответствия

7.10.1. Независимо от срока действия Договора КОМПАНИЯ оставляет за собой право в любое время при выполнении Работ ПОДРЯДЧИКОМ провести проверку соответствия обеспечения мер безопасности на месте проведения Работ требованиям, предъявляемым настоящим приложением.

7.10.2. В случае если срок выполнения Работ или срок действия Договора превышает 1 год, КОМПАНИЕЙ проводятся официальные комплексные проверки соответствия деятельности ПОДРЯДЧИКА предъявляемым требованиям в области ОТ, ПБ и ООС в рамках проверок производственного контроля, целевых проверок ОТ, ПБ и ООС, внутренних аудитов системы управления ОТ, ПБ и ООС. Периодичность проведения проверок устанавливается КОМПАНИЕЙ. Результаты проверок оформляются актами, предписаниями, подписываемыми представителями Сторон. Акты и предписания являются обязательными к исполнению. С целью подтверждения устранения выявленных нарушений ПОДРЯДЧИК должен предоставить письменный отчет.

7.11. Охрана окружающей среды

7.11.1. Для выполнения Работ ПОДРЯДЧИК обязан:

- а) иметь полный комплект необходимой нормативно-разрешительной природоохранной документации и на выполнение Работ на объектах КОМПАНИИ, согласованный с государственными контролирующими органами в установленном законодательством РФ порядке;
- б) самостоятельно регулярно вести журналы первичного учета, иные документы по охране окружающей среды, отчитываться перед природоохранными, санитарно-эпидемиологическими органами и органами статистики по установленным законодательством РФ формам;
- в) самостоятельно вносить платежи за негативное воздействие на окружающую среду и природопользование, связанное с выполнением ПОДРЯДЧИКОМ работ по договору на территории объектов КОМПАНИИ и с эксплуатируемыми ПОДРЯДЧИКОМ источниками негативного воздействия на окружающую среду;
- г) строго соблюдать все применимые требования природоохранного законодательства всех уровней, а также корпоративных стандартов КОМПАНИИ, доведенные до ПОДРЯДЧИКА в установленном порядке.

7.11.2. Отходы, образованные от деятельности Подрядчика по Договору, с момента их образования принадлежат ПОДРЯДЧИКУ. ПОДРЯДЧИК обязан выполнять весь комплекс работ по обращению с отходами в соответствии с законодательством РФ и своевременно удалять с территории КОМПАНИИ и близлежащего пространства все отходы, образующиеся в результате работ, проводимых ПОДРЯДЧИКОМ и его

субподрядчиком(ами), и утилизировать их самостоятельно, без дополнительных расходов для КОМПАНИИ, за исключением тех случаев, когда отход принадлежит КОМПАНИИ, а также осуществлять все расчеты и платежи, связанные с негативным воздействием на окружающую среду. Подрядчик обязан по требованию КОМПАНИИ предоставить КОМПАНИИ документы, подтверждающие надлежащее исполнение ПОДРЯДЧИКОМ обязанностей, установленных настоящим пунктом.

7.11.3. ПОДРЯДЧИК обязан временно накапливать отходы и материалы, содержащие вредные вещества, в специально организованных им закрытых емкостях для их накопления и соблюдать принцип селективного складирования отходов, не допуская смешивания отходов, образовавшихся от его деятельности по договору, с отходами, принадлежащими КОМПАНИИ. ПОДРЯДЧИК должен разработать и утвердить паспорта отходов I-IV классов опасности, образующихся от его деятельности на территории КОМПАНИИ.

ПОДРЯДЧИК не должен допускать накопление и размещение рабочих материалов, отходов на открытом грунте. ПОДРЯДЧИК должен использовать в работе специальные контейнеры, поддоны, исключающие загрязнение и засорение объектов окружающей среды.

7.11.4. ПОДРЯДЧИКУ запрещается осуществлять мойку автотранспорта в водных объектах, в границах водоохранных зон и на объектах КОМПАНИИ.

7.11.5 ПОДРЯДЧИК самостоятельно несет ответственность за допущенные им и субподрядчиками нарушения законодательных требований в области охраны окружающей среды, а также по возмещению ущерба, нанесенного по вине ПОДРЯДЧИКА, субподрядчика окружающей среде. Затраты Подрядчика на выплаты соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению КОМПАНИЕЙ.

7.12. Производственная санитария, санитарно-гигиенические требования и условия

7.12.1. ПОДРЯДЧИК в соответствии с законодательством обязан соблюдать санитарно-гигиенические и санитарно-эпидемиологические требования включая, но не ограничиваясь:

- а) Создать для работников комфортные хозяйственно-бытовые условия;
- б) Обеспечивать работников питьевой водой и санитарно-гигиеническими устройствами, отвечающими нормативным требованиям законодательства;
- в) Запрещается прием пищи в бытовых помещениях, не оборудованных в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями;
- г) Регулярно (по согласованию с Компанией) проводить дезинсекционные и дератизационные мероприятия;
- д) Категорически запрещается кормление и прилаживание бездомных животных, включая кошек и собак. Содержание домашних животных запрещено;
- е) Запрещается ввоз орудий лова рыбы и охотничьей дичи, добыча охотничьих и рыбных ресурсов, сбор дикоросов и употребление их в пищу, рубка лесов и иной растительности;
- ж) Запрещаются несанкционированные проезды по степи и другим природным территориям вне пределов утвержденных трасс;
- з) Запрещается разведение костров и сжигание чего бы то ни было на территории объектов КОМПАНИИ, а также в охранной зоне МН;
- и) ПОДРЯДЧИК обязан провести инструктаж и принять все меры для защиты своих работников от укусов насекомых, змей, пауков в районах, где их присутствие возможно.

7.13. Электробезопасность

7.13.1. ПОДРЯДЧИК обязан обеспечить безопасную и защищенную электрическую распределительную систему, отвечающую принятым промышленным требованиям. Особое внимание должно быть уделено средствам аварийной защиты и безопасности для работников и оборудования, включая заземление, установки, электроснабжение и распределение блоков срабатывания при перегрузках и остаточном токе.

7.13.2. ПОДРЯДЧИК обязан назначить из числа работников, ответственных за обслуживание и исправность электрооборудования, электрических распределительных

систем ответственного

сотрудника, который должен обладать необходимой профессиональной подготовкой и иметь группу допуска по электробезопасности, отвечающую уровню сложности оборудования и электрическому напряжению, с которым будет эксплуатироваться оборудование.

7.13.3. ПОДРЯДЧИК самостоятельно обеспечивает работников, ответственных за электрооборудование, необходимым специальным инструментом и средствами защиты, обеспечивающими безопасное производство работ и гарантирующими сохранение жизни и здоровья работников, обслуживающих электрооборудование.

7.13.4. ПОДРЯДЧИК обязан проводить работы в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок. (ПОТЭЭУ).

7.14. Отчетность

7.14.1. Обо всех несчастных случаях, авариях, пожарах, разливах, инцидентах, случаях оказания медицинской помощи, микротравмах, потенциально-опасных ситуациях, дорожно-транспортных происшествиях (ДТП) и иных происшествиях с работниками ПОДРЯДЧИКА на территории объектов КОМПАНИИ или во время выполнения ПОДРЯДЧИКОМ работ, предусмотренных договором с Компанией, а также с оборудованием, техникой, задействованными для выполнения Работ по Договору, ПОДРЯДЧИК незамедлительно информирует Компанию.

Представители КОМПАНИИ участвуют в расследовании инцидента вместе с представителями Подрядчика.

7.14.2. ПОДРЯДЧИК представляет ежемесячный отчет по вопросам ОТ, ПБ и ООС (в случае если срок выполнения Работ (оказания услуг) по Договору превышает 1 месяц, и они выполняются (оказываются) на территории объектов/ офисов КОМПАНИИ). Подрядчик определяет контактное лицо по предоставлению ежемесячной отчетности, а также по обмену необходимой информацией по ОТ, ПБ и ООС.

На региональном уровне за сбор отчетности от ПОДРЯДЧИКА соответствующего региона отвечают инженеры по ОТ и ПБ соответствующего региона КОМПАНИИ.

На корпоративном уровне за сведение отчетности по всей КОМПАНИИ отвечает административный помощник ОТ, ПБ и ООС в филиале КОМПАНИИ в г. Москва.

Отчёт предоставляется в срок до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом. Форма отчета представляется Подрядчику при подписании Договора администратором договора. Форму отчета можно получить у административного помощника ОТ, ПБ и ООС филиала КОМПАНИИ в г. Москва.

В отчет включается следующая информация:

- а) все несчастные случаи, травмы, заболевания работников ПОДРЯДЧИКА, произошедшие на территории объектов КОМПАНИИ или во время выполнения ПОДРЯДЧИКОМ работ, предусмотренных договором с КОМПАНИЕЙ и их последствия;
- б) все ДТП, относящиеся к тому периоду времени, когда ПОДРЯДЧИК выполнял Работы для КОМПАНИИ;
- в) все прочие аварии и инциденты, разливы, выбросы и иные сверхнормативные воздействия на работников Подрядчика и окружающую среду, произошедшие на территории объектов КОМПАНИИ или во время выполнения ПОДРЯДЧИКОМ работ, предусмотренных договором с КОМПАНИЕЙ, если они привели или могли привести к значительным телесным повреждениям/ущербу/убыткам или о которых ПОДРЯДЧИК должен сообщать уполномоченным компетентным государственным органам;
- г) предписания надзорных органов, полученные ПОДРЯДЧИКОМ при выполнении Работ на объектах КОМПАНИИ;
- е) любые другие события, о которых необходимо сообщать уполномоченным компетентным государственным органам;
- ф) общее количество рабочих часов, отработанных работниками ПОДРЯДЧИКА (субподрядчика) и общее число работников ПОДРЯДЧИКА (субподрядчика),

выполняющих Работы по Договору;

g) пробег АТС и СТ на колесном ходу (крупногабаритных (свыше 3,5 тонн) и легковых);

h) сведения о потенциально опасных ситуациях, возникавших в процессе выполнения Работ;

i) деятельность, проводимая в рамках плана работы по ОТ, ПБ и ООС, например, количество учений, количество совещаний по промышленной безопасности и т.д.;

j) вид и количество проверок по ОТ, ПБ и ООС, проведенных ПОДРЯДЧИКОМ в соответствии с планом по ОТ, ПБ и ООС (например, осмотр состояния безопасности объекта высшим

руководством ПОДРЯДЧИКА, проверка подъемных механизмов, проверка медицинского оборудования, проверка состояния АТС и СТ);

к) количество и вид проведенного обучения (например, вводный инструктаж по промышленной безопасности, информирование об опасных факторах).

7.14.3. ПОДРЯДЧИК обязан незамедлительно уведомить КОМПАНИЮ о случаях с летальным исходом, произошедших с работниками ПОДРЯДЧИКА. Уведомление о несчастных случаях (травмах, повлекших за собой потерю трудоспособности) должно быть представлено КОМПАНИИ в течение 24 часов.

7.14.4. По запросу ПОДРЯДЧИК должен предоставить КОМПАНИИ копии всех отчетов, направленных в государственные организации или страховые компании, связанные с какими-либо несчастными случаями или травмами, или инцидентами в области охраны окружающей среды, произошедшими на рабочей площадке на протяжении всего времени выполнения работы ПОДРЯДЧИКОМ по ДОГОВОРУ.

7.14.5. ПОДРЯДЧИК представляет ежегодный отчет по вопросам ОТ, ПБ и ООС (в случае если срок выполнения Работ по Договору превышает 1 год). Отчёт предоставляется в срок до 20-го января года, следующего за отчетным годом. Форма отчета представляется ПОДРЯДЧИКУ КОМПАНИЕЙ до 20 декабря отчетного года.

7.15. Ответственность

7.15.1. В случае выявления КОМПАНИЕЙ в результате проверки или иным образом факта несоблюдения ПОДРЯДЧИКОМ требований ОТ, ПБ и ООС, установленных настоящим приложением, законодательными требованиями РФ, нормативными документами КОМПАНИИ, представитель КОМПАНИИ вправе незамедлительно приостановить выполнение Работ до устранения выявленных нарушений путем устного предъявления требования о приостановке Работ представителю ПОДРЯДЧИКА. В течение суток представитель КОМПАНИИ, приостановивший Работы, письменно уведомляет об этом руководителя участка или руководителя ПОДРЯДЧИКА с указанием причин и времени остановки. Обнаруженные в ходе проверки нарушения фиксируются в акте/предписании, подписываемом представителями КОМПАНИИ и ПОДРЯДЧИКА по вопросам ОТ, ПБ и ООС. В случае отказа Подрядчика от подписания такого акта, он оформляется КОМПАНИЕЙ в одностороннем порядке с проставлением записи об отказе ПОДРЯДЧИКА от подписания акта.

7.15.2. Стороны согласуют сроки и мероприятия (план) по устранению таких нарушений и недопущению их в будущем. Работник ПОДРЯДЧИКА, допустивший повторное нарушение, отстраняется от выполнения Работ и лишается пропуска на объекты КОМПАНИИ.

В случае нарушения ПОДРЯДЧИКОМ сроков мероприятий ПОДРЯДЧИК по требованию КОМПАНИИ уплачивает неустойку в размере, эквивалентном 300\$ (триста долларов США) за каждый день просрочки до момента полного устранения нарушений.

Основанием для начисления штрафных санкций за нарушение сроков выполнения мероприятий по устранению нарушений является двусторонний акт, подписанный представителями КОМПАНИИ и ПОДРЯДЧИКА при повторной проверке.

7.15.3. Простои ПОДРЯДЧИКА, допущенные вследствие приостановки Работ КОМПАНИЕЙ в соответствии с п.15.1. настоящего приложения, не возмещаются КОМПАНИЕЙ.

7.15.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения ПОДРЯДЧИКОМ обязанностей, предусмотренных настоящим приложением, вследствие чего КОМПАНИИ были причинены убытки, КОМПАНИЯ вправе потребовать от ПОДРЯДЧИКА возмещения таких убытков при условии их документального подтверждения.

7.15.5. Выявленные случаи сокрытия несчастных случаев/происшествий, повторяющиеся нарушения (три и более задокументированных случая) ПОДРЯДЧИКОМ требований ОТ, ПБ и ООС, установленных настоящим приложением, законодательством РФ, рассматривается как существенное нарушение Договора и является основанием для одностороннего расторжения КОМПАНИЕЙ Договора во внесудебном порядке без возникновения у КОМПАНИИ обязательств по возмещению убытков ПОДРЯДЧИКА, связанных с таким расторжением.

7.15.6. Договор считается расторгнутым с даты получения ПОДРЯДЧИКОМ письменного уведомления КОМПАНИИ о расторжении Договора, если иной срок не указан в уведомлении.

7.15.7. КОМПАНИЯ не несет ответственности за травмы, увечья или смерть любого работника ПОДРЯДЧИКА, произошедших в случае нарушения ими требований по ОТ, ПБ и ООС.

8. ТРЕБОВАНИЕ К СТРАХОВАНИЮ ПОДРЯДЧИКА

8.1. Общие положения

8.1.1. Без ограничения каких-либо из своих обязательств по Договору или применимому законодательству Подрядчик оформляет за свой счет в страховых компаниях, согласованных с Компанией, нижеуказанные договоры страхования:

а) договор страхования гражданской ответственности перед третьими лицами за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу третьих лиц, покрывающего деятельность Подрядчика по Договору, на сумму не менее 1 000 000 (один миллион) долларов США за любое из происшествий; б) в случае применения Подрядчиком транспортных средств для выполнения работ/оказания услуг по Договору, помимо обязательного страхования ответственности владельца транспортных средств в соответствии с требованиями применимого законодательства, дополнительно заключить договор страхования ответственности владельца транспортных средств на сумму не менее 1 000 000 (Один миллион) долларов США по каждому страховому случаю.

8.1.2. Подрядчик заключает договоры страхования, предусмотренные настоящим Приложением, на весь срок действия Договора. В случае заключения договоров страхования на срок меньший, чем срок действия Договора, Подрядчик обязан своевременно продлять действие договоров страхования на первоначальных условиях или заключать новые договоры страхования без изменения объема страхового покрытия и страховых сумм.

8.1.3. До начала выполнения работ и предоставления услуг по Договору Подрядчик обязан предоставить Компании документы:

- а) подтверждающие оформление предусмотренных настоящим Приложением договоров страхования с указанием объема покрытия, франшиз и условий страхования;
- б) подтверждающие оплату страховых премий.

Подрядчик не вправе приступать к оказанию услуг/выполнению работ до предоставления Компании документов, подтверждающих заключение необходимых договоров страхования. Компания вправе приостановить платежи по Договору, в случае непредставления Подрядчиком документов, подтверждающих заключение необходимых договоров страхования и оплату страховых премий.

8.1.4. В случае причинения Подрядчиком ущерба, размер которого не превышает размеров франшиз, установленных в каждом из страховых договоров, оформляемых Подрядчиком в соответствии с требованиями настоящего Приложения, Подрядчик самостоятельно и единолично возмещает размер причиненного ущерба в полном объеме.

8.1.5. Установленные настоящим Приложением требования к объему страхового покрытия и размерам страховых сумм являются минимальными требованиями к страхованию Подрядчика. Подрядчик может дополнительно застраховать риски, указанные в настоящем Приложении, сверх указанных сумм. Подрядчик несет полную ответственность за вред, причиненный им при исполнении Договора, в том числе сверх страховых сумм.

8.2. Условия страхования

8.2.1. Заключаемые Подрядчиком договоры страхования должны включать следующие условия:

- 1) положение о включении Компании в число дополнительно застрахованных;
- 2) условие, позволяющее Компанию выступать в качестве третьей стороны (выгодоприобретателя);
- 3) положение об отказе страховщиков Подрядчика от права суброгации к Компании и (или) ее страховщикам;
- 4) положение о первичности договора страхования Подрядчика без какого-либо права получения возмещения по любому договору страхования, оформленному Компанией;
- 5) условие, в соответствии с которым любые изменения условий страхования допустимы только при условии письменного согласования с Компанией.

8.2.2. В тех случаях, когда Компания санкционирует использование услуг субподрядчиков, Подрядчик требует, чтобы все такие субподрядные организации оформляли и сохраняли в силе на протяжении срока их привлечения соответствующее страхование и представляли в Компанию по ее просьбе приемлемое подтверждение такого страхования. К страховым полисам субподрядчика Подрядчик применяет те же требования и условия, которые применяет Компания к Подрядчику. Подрядчик несет единоличную ответственность за любые недостатки в таком страховании в полном объеме.

8.2.3. Невыполнение Подрядчиком требований и условий страхования, предусмотренных настоящим Приложением, представляет собой существенное нарушение Договора. В случае невыполнения Подрядчиком требований и условий страхования, предусмотренных настоящим Приложением, Компания имеет право отказаться от исполнения Договора, направив Подрядчику уведомление не менее чем за 10 (десять) календарных дней до даты прекращения Договора. При

этом Подрядчик обязан возместить Компании убытки, причиненные таким нарушением Договора, в полном объеме.

В случае отказа страховщика Подрядчика от выплаты страхового возмещения по любому страховому случаю, связанному с исполнением Договора, либо в случае непокрытия Подрядчиком какого-либо из рисков, предусмотренных настоящим Приложением, Подрядчик обязан возместить третьим лицам причиненные таким неисполнением убытки в полном объеме без вовлечения Компании в любой спор со страховщиками.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ (дефектная ведомость, расчет, иное)

8.1. Работы выполняются по наряд-заказам, подписываемыми Сторонами в порядке, определенном рамочным договором по разработанной форме наряд-заказа

8.2. Наряд-заказы определяют объем Работ, сроки, стоимость и иные условия выполнения Работ.

8.3. Объемы работ

Форма наряд-заказа/ Work Order template

Наряд – заказ/Work Order No. _____

Дата/Date _____

АО «КТК-Р» в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Компания», с одной стороны _____ и _____ в лице _____, действующего на основании _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны подписали настоящий Наряд-заказ к договору подряда № _____ от _____ 201____ на нижеследующих условиях.

CPC-R represented by _____, acting by _____ virtue of _____, hereinafter referred to as the “Company”, for one party; and _____ represented by _____ acting by virtue of _____, hereinafter referred to as the “Contractor”, for the other party have executed this Work-order under contract agreement # _____ dated _____ 201____ (hereafter – Agreement) on the terms and conditions set forth below.

1. Описание Работ:

При значительном объеме работ рекомендуется составить «Техническое задание», приложив его к наряд-заказу

2. Исходные данные

2.1. Работы выполняются в соответствии с рабочей _____ документацией « _____ » (указывается точное наименование рабочей документации, её номер, если применимо), разработанной _____ (указывается наименование проектировщика).
Компания обязуется передать Подрядчику рабочую документацию в течение _____ (указывается срок) с момента _____ (указывается событие, с которого начинается отсчитываться срок).

3. Стоимость Работ

3.1. Стоимость Работ по настоящему Наряд-заказу составляет _____.
Выполненные Работы оплачиваются в соответствии с Договором.
3.2. Стоимость Работ по настоящему Наряд-заказу определяется в соответствии с прилагаемой «Сметой»

4. Сроки выполнения Работ

1. Description of Works

In case of considerable scope of Work it is recommended to attach “Technical Task” hereto.

2. Initial data

2.1. The Work shall be performed in accordance with the working documentation “ _____ ” (specify exact name of working documentation, its number if applicable) developed by _____ (specify designer’s name).
Company shall deliver the working documentation to Contractor within _____ (specify term) following _____ (specify event from which counting of the term starts).

3. Cost of Work

3.1. Cost of Works hereunder amounts _____.
Performed Works hereunder shall be paid according to Agreement terms.

3.2. Contract price is specified as per “Cost estimate” attached.

4. Work schedule

Вариант 1

4.1. Работы по настоящему Наряд-заказу подлежат выполнению в сроки, установленные «Графиком выполнения работ», прилагаемым к настоящему Наряд-заказу.

Вариант 2

4.1. Работы по настоящему Наряд-заказу подлежат выполнению в следующие сроки:

Начало: _____;

Окончание: _____

5. Условия выполнения Работ

6. Перечень приложений

Указать приложения с присвоением порядкового номера:

- Приложение № – Техническое задание;
- Приложение № - Смета;
- Приложение №- График выполнения работ;

Option 1

4.1. Work hereunder shall be performed within the timeline as stipulated in the Work Schedule attached hereto.

Option 2

4.1. Work hereunder shall be performed within the following timeline:

Commencement: _____;

Completion: _____.

5. Terms of Work performance

6. Exhibits

Specify Exhibits hereto:

- Exhibit # - Technical Task;
- Exhibit # - Cost estimate;
- Exhibit # - Work schedule;

**Дефектная ведомость
на ремонт здания и сооружений А-НПС-4А ЦР КТК-Р на 2023 год**

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол-во
1.	Воздухозаборная труба операторной	Растрескивание и расслоение бетонной подливки фундамента воздухозаборной трубы операторной (1,7х1,7х0,22)  	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундамента • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м ²	2,57
				м ²	2,57
				м ²	2,57
				м ²	2,57

2.	Площадка ШК VA-0604	Отмостка не восстановлена после проведения работ 	требуется выполнить устройство отмостки по периметру площадки шириной 1,0 м и толщиной 0,05 м с планировкой и уплотнением грунта и щебня	м3	0,7
3.	Дорожка материального склада	Отслоения бетонного покрытия дорожки (45,0x1,2x0,1) 	- Демонтаж старого бетонного покрытия - Монтаж тротуарной плитки	м2 м2	55 55
4.	Площадка дренажных емкостей	Трещины бетонного покрытия площадки в районе дожде- приемного колодца. 	- Разделка трещин - Заделка трещин ремонтным составом: - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м. м2	7,0 1,4
		Разрушение подливки фундамента опоры трубопровода (0,35x0,35x0,12) - 3 шт. 	- Демонтаж старого (разрушенного) бетона - Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) - Покраска фундаментов - Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2 м2	0,87 0,87 0,87 0,87

		Трещины на отмостке	- Демонтаж старого (разрушенного) бетона - Восстановление части отмостки: - заливка цементным раствором	м2	3,6
				м2	3,6
		Трещины бордюрного камня	- Восстановление швов между бордюрными камнями: - Ремонтный состав (цементный раствор) - Покраска бордюрного камня	м2	0,275
5.	Площадка магистральных насосов	Трещины на бетонной площадке	- Разделка трещин - Заделка трещин ремонтным составом - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м.	15,0
				м2	3,0

	Разрушение фундаментной подливки бетона МНА –  4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	34,8
			м2	34,8
			м2	34,8
	Растрескивание и расслоение бетонной подливки ГТУ – 4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	10,2
			м2	10,2
			м2	10,2
			м2	10,2

	Разрушение фундаментной подливки бетона вертикальной лестницы площадки обслуживания огнепреградителя (0,77x0,37x0,2) – 4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2	3,0 3,0 3,0
	Разрушение фундамента, подливки лестниц площадки обслуживания ШК (1,0x0,26x0,06) – 6 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2	2,0 2,0 2,0
	Разрушение фундамента, подливки лестниц площадки обслуживания ШК (0,25x0,25x0,20) – 48 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции. •	м2 м2 м2	13,0 13,0 13,0

		Разрушение фундамента, подливки лестниц площадки обслуживания ШК (0,42x0,25x0,20) – 16 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	6,0
		Разрушение фундамента, подливки лестниц площадки обслуживания МНА ШК (1,1x0,3x0,06) – 8 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	3,2
		Растрескивание опоры эстакады между МНА PU-C001C - PU-C001D (0,32x0,3x0,31) – 4 шт. 	• Разделка трещин • Заделка трещин ремонтным составом: - ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции. •	п.м.	4,8
				м2	0,25
				м2	2,05
				м2	2,05

		Разрушение подливки опоры эстакады между МНА PU-C001A – PU-C001B (1,7x0,65x0,25) – 2 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор)	м2	4,57
				м2	4,57
		Разрушение подливки фундамента опоры лестницы площадки обслуживания МНА (0,85x0,23x0,05) – 4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление фундамента, подливки под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор)	м2	1,0
			• Покраска фундаментов • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	4,57
				м2	1,0
			• Покраска фундаментов • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	1,0
				м2	1,0
		Трещины на отмостке 	• Разделка трещин • Заделка трещин ремонтным составом - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м.	10,0
			• Ремонт швов бордюрного камня: - Ремонтный состав (цементный раствор)	м2	1,1
		Трещины бордюрного камня 	• Покраска бордюрного камня	м2	0,40
				м2	111

6.	Площадка ССВД	Отслоения бетонного покрытия площадки	- Зачистка старого бетонного покрытия - Нанесение ремонтного состава (цементный раствор)	м2	50
				м2	50
		Трещины бетонного покрытия	- Разделка трещин - Заделка трещин ремонтным составом: - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м.	16,0
				м2	1,6
		Разрушение фундамента, подливки бетона (0,35x0,35x0,15) – 10 шт. (0,35x0,35x0,07) – 3 шт. (0,5x0,5x0,11) – 3 шт.	- Демонтаж старого (разрушенного) бетона - Восстановление подливки, фундамента под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) - Покраска фундаментов. - Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	5,4
				м2	5,4
				м2	5,4

		Разрушение фундаментной подливки бетона колодцев ШК (3,1x3,1x0,22) – 4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки колодца: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	18,8
		Трещины бордюрного камня 	• Восстановление швов между бордюрными камнями: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска бордюрного камня	м3	0,28
7.	Площадка турбогенераторов	Разрушение фундаментной подливки бетона ТГ TG-D001A/B 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2	35,5
				м2	35,5
				м2	35,5
				м2	35,5

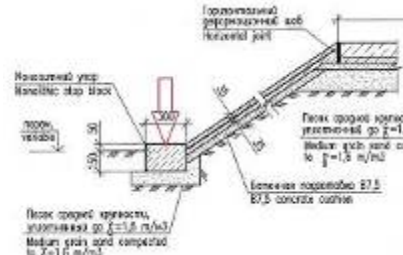
8.	Площадка ФГУ	Трещины бетонного покрытия площадки вдоль колодцев шиберных задвижек, опорных стоек консольных кранов	• Разделка трещин • Заделка трещин ремонтным составом - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м.	14,0
				м2	1,4
		Отслоения бетонного покрытия площадки	• Зачистка старого бетонного покрытия • Нанесение ремонтного состава (цементный раствор)	м2	20
				м2	20

	Разрушение фундаментной подливки бетона (1,9x0,6x0,25) – 6 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента под опорами - Ремонтный состав (цементный раствор) 1 опора 6 опор • Покраска фундаментов 1 опора 6 опор • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2 м2 м2	15,75 2,25 13,5 2,25 13,5 15,75
	Трещины на отмостке 	• Разделка трещин • Заделка трещин ремонтным составом - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м. м2	6,0 0,6

		Разрушение фундамента опоры площадки обслуживания задвижки Ду1000 (0,45x0,3x0,1) – 1 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки фундамента под опорами - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2 м2	0,28 0,28 0,28 0,28
9.	Кабельная эстакада НПС и УПСОД	Разрушение фундамента подливки бетона (0,8x0,8x0,25) – 74 шт. (0,7x0,7x0,25) – 101шт. (0,5x0,5x0,25) – 19 шт. (0,4x0,4x0,25) – 16 шт. (0,3x0,3x0,25) – 22 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление подливки, фундамента под опорами: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2 м2 м2	258,6 258,6 258,6 258,6

10.	Ремонт полов помещение склада пенообразователя	Отслоение цементно-бетонного покрытия от бетонного основания.	удаление отслоившегося покрытия	м2	20
			нанесение на очищенную поверхность нового покрытия	м2	20
11.	Ремонт полов помещение стоянки автомобилей	Множественные отслоения полимерного покрытия от бетонного основания.	удаление отслоившегося покрытия	м2	210
			нанесение на очищенные поверхности ремонтного состава, выравнивание с существующими полами	м2	210
12.	Пруды испарители	Разрушение деформационного шва 	- восстановление деформационного шва	п.м.	1579
		Трещины бетонного покрытия 	- Разделка трещин - Заделка трещин ремонтным составом: - ремонтный состав (цементный раствор)	п.м.	200
		Разрушение фундамента колодца (2,0x0,25м) – 2 шт. 	- Демонтаж старого (разрушенного) бетона - Восстановление фундамента под колодцем: - Ремонтный состав (цементный раствор) - Покраска фундаментов. - Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м2 м2	6,28 6,28

		Разрушение фундамента сливной трубы колодца (0,3x0,3x0,256м) – 2 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона - Восстановление фундамента под сливной трубой: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундамента. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м3	0,05
		Трещина бетонного колодца – 4 шт. 	• Разделка трещин • Заделка трещин ремонтным составом: - ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска колодца. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	п.м.	5
		Разрушение площадки 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона • Восстановление части площадки: - заливка цементным раствором	м2	6
		Отслоения бетонного покрытия площадки 	• Зачистка старого бетонного покрытия • Нанесение ремонтного состава (цементный раствор)	м2	360
				м2	360

		Разрушение бетонного оголовка колодца 4 шт. 	• Демонтаж старого (разрушенного) бетона Восстановление бетонного оголовка: - Ремонтный состав (цементный раствор) • Покраска фундаментов. • Покрытие поверхности бетона бесцветным раствором гидроизоляции.	м3	0,9
		Сдвиг монолитного бетонного упора.  	Укрепление монолитного бетонного упора.	п. м.	703,8
10	Резервуары хранения дизельного топлива	1. Расслоение и разрушение герметичной затирки стыковочных швов бетонного ограждения	• Демонтаж старого герметизирующего материала.	п.м.	80
		2. Отшелушивание старого лакокрасочного покрытия бетонного ограждения резервуаров дизельного топлива.	• Зачистка, подготовка поверхности швов. • Нанесение нового герметизирующего материала.	п.м.	80
			• Зачистка подготовка поверхности к покраске.	п.м.	80
			• Нанесение лакокрасочного покрытия на подготовленную поверхность.	м2	507
				м2	507

**Дефектная ведомость
на ремонт здания и сооружений НПС «Астраханская» ЦР КТК-Р на 2023 год**

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол-во
11.	Лабораторный комплекс	- ремонт полов;	- Демонтаж керамогранитной плитки	м2	54
			- Монтаж керамогранитной плитки	м2	54
		- ремонт кровли;	- Монтаж водоотливов.	п.м.	50
12.	Материальный склад:	- замена ворот (высота 4080 мм, ширина 3680 мм).	- демонтаж ворот	шт	1
			- монтаж секционных ворот с калиткой		
			Пространство между стеной и коробкой заполнить монтажной пеной и закрыть фасонными элементами. Двери укомплектовать ручками.		
		- ремонт кровли;	- демонтаж фасонных элементов конькового узла	п.м.	30
			- герметизация и теплоизоляция конькового узла	п.м.	30
			- демонтаж фасонных элементов конькового узла	п.м.	30

		- ремонт полов	- очистка полов от старой краски до бетонной поверхности - разделка выбоин и трещин - обеспыливание и грунтовка выбоин и трещин - заделка выбоин и трещин ремонтным составом - грунтовка поверхности пола - устройство полиуретанового покрытия (RAL 7035)	м2 м2 м2	245,8 245,8 245,8
13.	Административная зона	Нанесение дорожной разметки шириной 100 мм и окраска бордюрного камня(300*150 мм) в административной зоне на НПС «Астраханская» эмалью АК-511	- Очистка поверхности щетками - Обеспыливание поверхности - Окраска бетонных поверхностей (бордюры) - Окраска бетонных поверхностей (дорожной разметки)	п.м.	2000 2000 1600 400
14.	Магистральная насосная	Замена распашных ворот	- Демонтаж ворот и фасонных элементов обрамления - Подготовка несущей рамы - Монтаж распашных противопожарных ворот с калиткой, частичным остеклением и фасонных элементов обрамления	м2 шт м2	90 6 90

15.	Станция пожаротушения	Замена распашных ворот	- Демонтаж ворот и фасонных элементов обрамления	м2	10
			- Подготовка несущей рамы	шт	2
			- Монтаж распашных противопожарных ворот с калиткой, частичным остеклением и фасонных элементов оформления	м2	10

**Дефектная ведомость
на ремонт здания и сооружений А-НПС-5А ЦР КТК-Р на 2023 год**

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм	Кол-во
16.	Очистные сооружения бытовых стоков.	- просадка блок-бокса 50 мм. -частичное разрушение, просадка площадки и отмостки	- установка блок-бокса в проектное положение	м2	100
			- демонтаж-монтаж площадки	пог. м	44,5
			- демонтаж-монтаж бордюрного камня	м2	75
			- демонтаж-монтаж отмостки	м3	10*
			- отсыпка грунта с послойным уплотнением		
17.	Очистные сооружения производственно- дождевых стоков.	- просадка блок-бокса -частичное разрушение, просадка площадки и отмостки	- установка блок-бокса в проектное положение	м2	180
			- демонтаж-монтаж площадки	пог. м	68
			- демонтаж-монтаж бордюрного камня	м2	50
			- демонтаж-монтаж отмостки	м3	10*
			- отсыпка грунта с послойным уплотнением		

18.	Здание ЗРУ и КТП. Здание насосной пожаротушения.	-частичное разрушение, просадка отмостки	- демонтаж-монтаж отмостки - отсыпка грунта с послойным уплотнением	м2 м3	54 2,0*
19.	Площадка ССВД	-частичное разрушение поверхности площадки -частичное разрушение отмостки	- демонтаж-монтаж площадки - демонтаж-монтаж отмостки	м2 м2	40 50
20.	Площадка Магистральной Насосной	-просадка и частичное разрушение отмостки -просадка бордюрного камня	- демонтаж-монтаж отмостки -демонтаж-монтаж бордюрного камня - отсыпка грунта с послойным уплотнением	м2 м2 м3	75 75 4*
21.	Площадка ДЭС-160	-просадка и частичное разрушение отмостки	- демонтаж-монтаж отмостки	м2	45
22.	Медпункт с изолятором	- просадка георешетки	-демонтаж-монтаж георешетки отсыпка грунта с послойным уплотнением	м2 м3	15 2,0*
23.	Территория спортплощадки:	отсутствует дополнительное ограждение спортплощадки	сетка «рабица» ячейка 6 мм труба профильная прямая 140x140 уголок 5мм	м2 п.м п.м	250 80 200

24.	Внутриплощадочные дороги и пешеходные дорожки	двухслойный асфальтобетон -частичное разрушение и просадка	демонтаж, а/б покрытия	м2	1314
			восстановление основания, а/б	м3	50*
			укладка, а/б покрытия	м2	1313
		однослойный асфальтобетон -частичное разрушение и просадка	демонтаж, а/б покрытия	м2	600
			восстановление основания, а/б	м3	20*
			укладка, а/б покрытия	м2	567
25.	Вертолетная площадка	- отсутствует пешеходная дорожка	монтаж пешеходной дорожки плиткой 500*500 мм.	м2	18
26.	Площадка УРД	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	34
27.	Площадка ESV0006/0005	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	2
28.	Площадка ФГУ	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	215,2

29.	Площадка магистральных трубопроводов	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	75
30.	Магистральная насосная	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	165
31.	Площадка ССВД	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	210
32.	Площадка КНС БИО	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	13,5
33.	Площадка ПДС	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	13,5
34.	Кабельная эстакада	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	160,2
35.	КТП-2 ВП	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	11

36.	Шелтор УПСОД	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	9
37.	Пожарная насосная, УППВ, РВС-300	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	13,2
38.	АБЗ	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	1,8
39.	Операторная	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	34,5
40.	Здание ЗРУ и КТП	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	52,8
41.	СКЗ; БРДМ	Нарушение ЛКП фундаментов, опор под оборудование	Очистка бетонной поверхности от старого ЛКП, обработка проникающими грунтовками, Окраска RAL-7000	м2	4

**Дефектная ведомость
на ремонт здания и сооружений НПС «Комсомольская ЦР КТК-Р на 2023 год**

п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Единицы измерения	Кол-во
42.	Здание ГЗРУ-17А	Защитные «козырьки» от дождя над наружными дверями кабельных отсеков щитов SG-3-02 и SG-3-03 () имеют сильные следы коррозии и нарушение ЛКП	• Произвести капитальный ремонт существующих «козырьков» или установить новые	м	10
			• Произвести окраску «козырьков» в белый цвет (RAL9002)	м2	3
			• Произвести замену всех замков блокировки наружных дверей кабельных отсеков щитов SG-3-02, SG-3-03	компл.	36
43.	Блочно-модульное здание УБПВД	Неисправный замок в запасной двери здания УБПВД	Установить новые замки с механизмом открытия двери без ключа с внутренней стороны помещения (система анти-паника) на обе двери здания УБПВД	компл.	2
44.	Здание лаборатории и метрологии Калмнефт	многочисленные следы коррозии по всей поверхности крыши	Произвести окраску крыши здания в светло-серый цвет (RAL7035)	м2	80
45.	Здание хранения проб Калмнефть	многочисленные следы коррозии по всей поверхности крыши	Произвести окраску крыши здания в светло-серый цвет (RAL7035)	м2	25

46.	Электрощитовая и ПОЭП здания ЩСУ-17С	С момента строительства отсутствовали защитные «козырьки» от дождя над входными дверями помещений электрощитовой и ПОЭП здания ЩСУ-17С	• Произвести установку новых «козырьков»	м	2,5
			• Произвести окраску «козырьков» в синий цвет (RAL5005)	м2	1
47.	Здание ЩСУ-17С	Неисправный замок в двери электрощитовой здания ЩСУ-17С	Установить новый замок с механизмом открытия двери без ключа с внутренней стороны помещения (система анти-паника)	компл.	1
48.	Здание ГЗРУ-17А и ЩСУ-17.1	Нарушена герметичность стыка между крышами зданий ГЗРУ-17А и ЩСУ-17.1	Произвести ремонт стыка крыши зданий	м	10
49.	Электрощитовая и здания склада химреагентов	Нарушена герметичность стыка между крышами электрощитовой и здания склада химреагентов	Произвести ремонт стыка крыши зданий	м	10
50.	Материальный склад и Склад ГСМ	Ворота материально склада и склада ГСМ имеют нарушение ЛКП по всей поверхности	Произвести окраску в синий цвет (RAL5005)	м2	32

Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений НПС-2 ЦР АО «КТК-Р» на 2023 год.

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные дефекты	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол- во
51.	Площадка емкости сбора конденсата.	В целях предотвращения эрозии площадки , устройство подхода и для приведения пром.зоны к единому общему виду, необходимо , выполнить пешеходную дорожку к площадке , покрыть площадку и дорожку тротуарной плиткой , установить бордюрный камень .	- выполнить покрытие площадки и дорожки тротуарной плиткой , установить бордюрный камень.	м² п.м.	26.5 34

Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений НПС-3 ЦР АО «КТК-Р» на 2023 год.

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные дефекты	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол- во
52.	Магистральная насосная	Магистральная насосная: Протечки, частичное разрушение кирпичной кладки цоколя здания, растрескивание и отслоение штукатурного слоя.	Ремонт кирпичной кладки цоколя здания магистральной насосной Демонтаж нарушенного штукатурного слоя Восстановлением поверхности штукатурного слоя Окраска цоколя с использованием материала на акриловой основе.	м2 м2 м2 м2	20 20 20 20

53.	Операторная:	- Трещины в стенах из гипсокартона, частичное повреждение окрашенных поверхностей. - Повреждения напольного покрытия из линолеума в помещении №14.	Выполнить ремонт трещин в стенах из гипсокартона, шпаклевку и окраска поверхностей.	м.п.	64
			Произвести замену напольного покрытия из линолеума класса износостойкости не ниже 34 в помещении №14	м2	21,1
54.	Административно-бытовое здание:	Износ и повреждение напольного покрытия из линолеума в помещении №5, 8, 10, 11, 13, 23, 28. Трещины на поверхности стеновых панелей.	Произвести замену напольного покрытия из линолеума класса износостойкости не ниже 34 и помещений №5, 8, 10, 11, 13, 23, 28 АБЗ.	м2	106
			Замена деформированного напольного плинтуса	п.м.	130
			Произвести ремонт трещин на поверхности стеновых панелей АБЗ.	м.п.	5,5
55.	Кабельная эстакада	Разрушение бетонных тумб/подливок к лестницам площадок обслуживания.	Произвести демонтаж с бетонных тумб/подливок к лестницам площадок обслуживания	м3	0,7
			Заливка бетонных тумб бетоном	м3	0,7

56.	Дорожное покрытие:	• Просадки и частичное разрушение дорожного покрытия из асфальто-бетона вахтового посёлка и пром. зоны • Растрескивание и разрушение поверхности дорожного покрытия из асфальто-бетона вахтового посёлка и промышленной зоны НПС.	Демонтаж повреждённого дорожного покрытия из асфальто-бетона, подготовка основания с последующим восстановлением согласно проектной толщины слоёв дорожного покрытия.	м2	360
			Расшивка трещин дорожного покрытия из асфальто-бетона и заполнение ремонтной смесью «холодный асфальт».	м.п.	180
57.		Установка стационарного анемометра	Бетонирование бетонных тумб для установки мачты и оттяжек. Установка мачты Прокладка кабельной линии	м3 шт. м.	1 1 30
58.	Вертолётная площадка	Частичное разрушение заделки швов между плитами и монолитными участками Трещина раскрытием от 2,0 мм до 6,0 мм, протяжённостью 0,8 м. Сколы бетона	• Замена деформационных швов	м	250
			• Выполнить расшивку трещины, произвести ремонт трещины составом на основе безусадочного (расширяющегося) цемента • Восстановление поврежденных участков	м м²	100 5
59.	Спортивная площадка	Замена покрытия на (отслоение покрытие от бетонного основания).	• Замена наливного покрытия на основе резиновой крошки с нанесением разметки для спортивных игр.	м2	352

60.	Площадка поливной емкости ЕП-50.	Выполнить обустройство площадки поливной емкости ЕП-50.	• Планировка площадки	м2	12
			• отсыпка щебнем толщиной 100мм	м2	12
			• отсыпка цементно-песчанной смеси толщиной 50мм	м2	12
			• укладка плитки тротуарной	м2	12
61.	Здание РММ со стоянкой автотехники	Вздутия, шелушения, отслоения ЛКП металлоконструкций ворот здания. Выгоревшая окраска.	• Замена распашных ворот на секционные с приводом	шт	7

**Дефектная ведомость
на ремонт здания и сооружений НПС «Астраханская» ЦР КТК-Р на 2024 год**

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол-во
1.	Промышленная зона	Нанесение дорожной разметки шириной 100 мм и окраска бордюрного камня(300*150 мм) в промышленной зоне на НПС «Астраханская» эмалью АК-511	Очистка поверхности щетками	п.м.	4000
			Обеспыливание поверхности		4000
			Окраска бетонных поверхностей (бордюры)		2400
			Окраска бетонных поверхностей (дорожной разметки)		1600
2.	Здание Столовой	Износ напольного покрытия в помещениях приема пищи и раздачи	- Демонтаж покрытия из керамической плитки - Подготовка основания пола под укладку покрытия из кварцвинила - Укладка кварцвинилового покрытия (класс износостойкости не менее 34)	м2	160

Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений А-НПС-5А ЦР АО «КТК-Р» на 2024 год.

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные дефекты	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол- во
3.	Пруды испарители	Наблюдается локальное разрушение отмостки	покрытие из бетона класса В20; W8; F75 1. Демонтаж бетона на глубину 100 мм 2. Обработка бетона для лучшей адгезии 3. Заливка бетона	м2	100

4.	Магистральная насосная	1.Разрушение напольного покрытие, выцветание, потертость, трещины	КЕРАМОГРАНИТ или Наливной пол.	м2	920
		2. Нарушение огнестойкого ЛКП металлоконструкций здания	- Снятие старого ЛКП механическим, ручным или химическим способом с поверхности металлоконструкций - Обеспыливание и обезжиривание зачищенной поверхности металлоконструкций - Нанесение грунтовки на поверхность поверхности металлоконструкций; - Последовательное нанесение двух слоев ЛКП на поверхности металлоконструкций	м2	120
		3. Растрескивание цемента-стружечных плит ЦСП-1 перегородки венткамер №1, №2	- Демонтаж повреждённого участка стеновой панели - Подготовка основания стенового каркаса к монтажу стеновой панели (при необходимости усиление конструкции) - Замена стеновой панели, из материала аналогичного демонтированного	м2	30
5.	РММ пождепо	Разрушение напольного покрытие, выцветание, потертость, трещины	Наливной пол	м2	100
6.	АБЗ	Замена линолеума, и ламината в кабинетах АБЗ	Линолеум	м2	54
			Ламинат	м2	30

7.	Операторная	Произвести ремонт стен, с покраской, комната приема пищи, кабинеты	Покраска водоэмульсионной краской	м2	250
8.	Пожнасосная. Помещение топливных баков.	Отслоение латексной краски.	1. Локальный ремонт полов с покрытием из латексной краски Помещение топливных баков: 1. Зачистка полов от латексной краски 2. Грунтовка поверхности 3. Устройство наливного пола	м2	10 35 35 35
9.	Блок боксы УППВ, ПДС, КНС БС, ДЭС 100 ВП	Блок бокс наружная поверхность имеет сколы и трещины, произвести очистку наружной поверхности с последующей покраской	1. Зачистка поверхностей 2. Грунтовка поверхности 3. Покраска поверхности	м2	158

10.	Подстанция ВЭС А-НПС-5А:	Ремонт каре трансформаторов, Замена ворот (Схема №4), Ремонт здания подстанции	Ремонт каре трансформаторов		
			Операции выполнять в следующем объеме и последовательности:	м3	46
			• Выгрузка и складирование в отведенном месте гранитного щебня каре трансформатора.	п.м.	76
			• Разделка трещин	п.м.	76
			• Обработка полимерной грунтовкой глубокого проникновения	п.м.	76
			• Заполнение трещин полимерно-битумным герметиком	м2	36
				м3	46
				м2	55
			• Обработка внутренней поверхности каре полимерно-битумной мастикой за 2 раза	м3	1,74
			• Обратная засыпка гранитного щебня с промывкой	м2	55
			Ремонт кабельных лотков		
			• Защита кабельной продукции укрывным материалом		
			• Демонтаж кирпичных участков кабельных лотков:		
			- поворот - 8 шт.;	м3	1,9
			- ответвление - 9 шт.;		
			- пересечение автодороги - 2 шт.;		
			- переход лотка - 5 шт.		
			• Гидроизоляция нижней плиты кабельных лотков ,битумной мастикой за 2 раза	м2	12
			- поворот - 8 шт.;		
			- ответвление - 9 шт.;		
			- пересечение автодороги - 2 шт.;		
			- переход лотка - 5 шт.		
			• Бетонирование демонтированных участков кабельных лотков, класс В15 W8, с установкой опалубки из ламинированной фанеры:	шт.	2
			- поворот - 8 шт.;		
			- ответвление - 9 шт.;		
			- пересечение автодороги - 2 шт.;	шт.	2

11.	Площадка фильтров магистральных трубопроводов	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	54,5
				п.м.	247,5
12.	Площадка магистральной насосной	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	30
					54,5
13.	Площадка системы сглаживания волн давления	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	50,5
				п.м.	9
14.	Площадка очистных сооружений бытовых стоков	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	19,5
				п.м.	22,5
15.	КНС очищенных сточных вод	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	5,5
				п.м.	12

16.	Площадка очистных сооружений производственно- дождевых стоков	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	18,5
				п.м.	12
17.	Склад ГСМ	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	2
				п.м.	13
18.	Операторная	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	4
				п.м.	6
19.	Площадка для мусоросборников	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	5,8
				п.м.	2
20.	Материальный склад	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	4,5
				п.м.	6,4

21.	Блок управления задвигками	- разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	13,4
22.	Установка подготовки питьевой воды	- разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	26
23.	Здание ЗРУ и КТП /Насосная станция пожаротушения	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м. п.м.	14,5 6
24.	Ремонтная мастерская со стоянкой автомобилей	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов	п.м. п.м.	17,2 12,3
25.	Площадка дренажных емкостей.	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м. п.м.	50 123

26.	Административно бытовое здание	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	7,5
				п.м.	8,5
27.	Контрольно пропускной пункт	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	2,5
				п.м.	16,5
28.	Навес для автотранспорта	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	34,7
				п.м.	7,5
29.	Контрольно-пропускной пункт с досмотром	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	5,6
				п.м.	8,7
30.	Помещение поста охраны	- разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	1

31.	Блок емкостей исходной воды	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м. п.м.	45 8,9
32.	Кнс бытовых стоков	- разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	24
33.	жилой вагон-дом на 2 человека	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м. п.м.	185,5 223
34.	Площадка под оборудование 12.4 (АФП)	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м. п.м.	1,5 4,5
35.	Склад хранения кислорода	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов	п.м. п.м.	1 2

36.	Склад хранения ацетилена	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	3
				п.м.	3,5
37.	Общественный центр	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	3
				п.м.	2
38.	Медпункт	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	5,5
				п.м.	4
39.	Столовая	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	9
				п.м.	56
		Износ напольного покрытия в помещениях приема пищи и раздачи	- Демонтаж покрытия из керамической плитки - Подготовка основания пола под укладку покрытия из кварцвинила - Укладка кварцвинилового покрытия (класс износостойкости не менее 34)	м2	160

40.	Прачечная	- трещины в бетонном покрытии - разрушение температурных швов	- разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заделка трещин ремонтным составом - разделка, обеспыливание, обработка проникающими грунтовками, заполнение швов шнуром, заделка швов полиуретановыми герметиками	п.м.	5
				п.м.	15
41.	Вахтовый посёлок: Помещение для проживания персонала	-просадка и частичное разрушение отмостки	-демонтаж-монтаж отмостки -демонтаж-монтаж георешетки -отсыпка грунта с послойным уплотнением	м2	256
				м2	270
				м3	30*

Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений НПС «Комсомольская» ЦР АО «КТК-Р» на 2024 год.

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные недостатки	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол-во
42.	Резервуары статического отстоя	Разрушение каре резервуаров	Операции выполнять в следующем объёме и последовательности:	м2	931
			- Демонтаж плитки 500х500 обвалования каре и складирование в отведенном месте.	п.м.	383
			- Демонтаж бордюров БР 100.30.18 обвалования каре и складирование в отведенном месте.	м2	931
			- Вертикальная планировка насыпи обвалования каре с уплотнением вибротрамбовкой	м3	58
			- Разработка траншеи под установку бордюров с уплотнением основания вибротрамбовкой	м2	1314
			- Укладка геотекстиля плотностью 160г на кв.м.	м3	20
			- Устройство бетонной подготовки В7,5, шириной 500 мм., толщиной 100 мм.;	м3	35
			- Устройство ж/б упора 250х350 мм из бетона В15 W8 (с добавлением в бетон добавки «Пенетрон Адмикс») с армированием арматурой АIII Ø12 мм., шаг поперечных хомутов 500 мм.	м2	60
			- вертикальная гидроизоляция битумно мастикой за 2 раза;	м3	14
			- Обратная засыпка с уплотнением вибротрамбовками.	м3	56
			- Устройство гарцовочного цементно-песчанного слоя по боковой и верхней образующей толщиной 50мм.	м2	931
			- Укладка новой тротуарной плитки 500х500х50мм с заделкой швов сухой цементно-песчанной смесью.		

**Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений НПС-2 ЦР АО «КТК-Р» на 2024 год.**

43.	Здание Столовой	Износ напольного покрытия в помещениях приема пищи и раздачи	- Демонтаж покрытия из керамической плитки - Подготовка основания пола под укладку покрытия из кварцвинила - Укладка кварцвинилового покрытия (класс износостойкости не менее 34)	м2	160
-----	-----------------	--	---	----	-----

**Дефектная ведомость
на ремонт зданий и сооружений НПС-3 ЦР АО «КТК-Р» на 2024 год.**

№ п/п	Наименование объекта	Выявленные дефекты	Предлагаемые меры устранения	Ед. изм.	Кол- во
44.	Площадка ССВД	Проседание, растрескивание бетонной площадки	- Демонтаж разрушенного бетона - Подготовка основания площадки - Армирование площадки 12АIII - Бетонирование площадки (марка В15, W8, F 100)	м2 (м3)	957 (191)
		Проседание, растрескивание бетонной отмостки	- Демонтаж разрушенного бетона - Подготовка основания отмостки - Армирование отмостки сеткой 5BP1-150 - Бетонирование отмостки (марка В10, W8, F 100)	м2	200
		Проседание, растрескивание бетонной фундаментов	- Демонтаж разрушенного бетона - Подготовка основания фундамента - Армирование конструкции фундамента 12АIII - Бетонирование фундамента (марка В25, W8, F 100)	м3	2,5

		Проседание, растрескивание бетонных бордюров	- Демонтаж разрушенного бетонного бордюрного ограждения - Подготовка основания под установку бордюрного ограждения - Установка бордюрного ограждения	м.п.	133
45.	Площадка ОСПДС	Отсутствует обустройство площадки задвижек XV-0800А/В	- Нарращивание горловин колодцев 2 шт. - Организация площадки из тротуарных плиток (размер плиток 0,5х0,5м)	м2	12
46.	Площадки хранения обезвоженного осадка БОС, ПДС	Дефекты щитов покрытия площадок	- Изготовить из рифленого алюминиевого листа АМГ2НР 3х1200х3000 мм «Диамант» щит покрытия размером 3х3,5 м состоящий из трех секций и заменить существующий щит.	шт.	2
47.	Вертолётная площадка	Разрушение деформационных швов	- Разделка шва - Очистка и обеспыливание шва - Заполнение и заделка атмосфероустойчивым герметиком	п.м.	250
		Трещина раскрытием от 2,0 мм до 6,0 мм, протяжённостью 0,8 м.	- Разделка трещины - Очистка и обеспыливание трещины - Заполнение и заделка ремонтным составом на основе безусадочного цемента	п.м.	100
		Растрескивание бетонного покрытия	- Демонтаж разрушенного бетона - Подготовка основания площадки - Армирование площадки 12АIII - Бетонирование площадки (марка В15, W8, F 100)	м3	1

		Нарушение ЛКП разметки площадки	- Очистка и обеспыливание участка нанесения разметки - Шпатлевка поверхности эпоксидным составом - Окраска маркировки огрунтованных поверхностей посадочной площадки эпоксидной краской в два слоя	м2	21
48.	Резервуары противопожарного запаса воды ТК-G001A/B	Отмостка расположена выше уторного шва резервуара	- Замена отмостки - снижение уровня отмостки РВС для удаления осадков от уторного шва.	м2	190
49.	Аккумулирующая канава	Отсутствует ограждение канавы	- Устройство барьерного ограждения 11 ДО высотой 0,75 м с шагом стоек 2 м.	п.м.	225
50.	Здание Магистральной насосной	Растрескивание цемента-стружечных плит ЦСП-1 перегородки венткамер №1, №2	- Демонтаж повреждённого участка стеновой панели - Подготовка основания стенового каркаса к монтажу стеновой панели (при необходимости усиление конструкции) - Замена стеновой панели, из материала аналогичного демонтированного	м2	26
		Нарушение огнестойкого ЛКП металлоконструкций здания	- Снятие старого ЛКП механическим, ручным или химическим способом с поверхности металлоконструкций - Обеспыливание и обезжиривание зачищенной поверхности металлоконструкций - Нанесение грунтовки на поверхность металлоконструкций; - Последовательное нанесение двух слоев ЛКП на поверхности металлоконструкций	м2	100

		Повреждение водоотлива с южной и северной стороны здания в результате ветровой нагрузки	- Демонтаж поврежденных участков водостоков и желобов - Монтаж и герметизация новых участков водостоков и желобов	п.м.	260
		Трещины полиуретанового наливного покрытия пола (80 п.м.)	- Разметка ремонтируемых участков напольного покрытия - Снятие старого покрытия механическим или ручным способом до чистого бетона - Ремонт поверхности основания (трещин, сколов, выбоин) ремонтным составом высокой прочности - Шлифовка бетонного пола механическим способом для выравнивания поверхности - Грунтование и нанесение двухкомпонентного полиуретанового химическистойкого покрытия с нагрузкой на поверхность не менее 10 т.	м2	16
		На козырьках воздухозаборников отсутствует защита от птиц	- Установка защитной сетки на воздухозаборники из коррозионностойких материалов	м2	40
51.	Здание Операторной	В рабочей комнате операторов НППС, ТУ в операторной отсутствует подвесной потолок.	- отключение и демонтаж подвесных светильников, - расчет и разметка элементов для монтажа подвесного реечного потолка, - закупка и монтаж комплекта элементов подвесной системы для монтажа потолка, - монтаж светильников, встраиваемых для реечного потолка	м2 шт.	21 6

52.		Дефекты входных дверных блоков (многократные ремонты сваркой)	- Демонтаж существующих дверей с последующей утилизацией - Подготовка дверного проема к монтажу (при необходимости расширение и усиление конструкции) - Приобретение, доставка и монтаж металлического дверного блока, аналогичного по конструкции демонтируемой двери (размеры уточнить по месту) с запорным механизмом - Облицовка дверных проёмов при необходимости (добор, наличник)	м2	10
53.	Площадка Магистральной Насосной	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом. - Восстановление деформационных швов при необходимости	м2	30
54.	Площадка дренажных емкостей	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом - Восстановление деформационных швов при необходимости	м2	131
55.	Площадка УРД	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом. - Восстановление деформационных швов при необходимости	м2	95
56.	Площадка Узла отключающих задвижек	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом - Восстановление деформационных швов при необходимости	м2	35
57.	Площадка ОСПДС	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом - Восстановление деформационных швов при необходимости	м2	88

58.	Площадка БОС	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом	м2	65
59.	Площадка КНС очищенных сточных вод	Расслоение верхнего слоя бетонной площадки	- Ремонт верхнего защитного слоя бетона площадки ремонтным составом	м2	7
60.	Площадка временного хранения нефтешлама	Растрескивание отмостки	- Разделка трещины - Очистка и обеспыливание трещины - Заполнение и заделка ремонтным составом на основе безусадочного цемента	п.м.	6
		Растрескивание деформационных швов	- Разделка деформационного шва - Очистка и обеспыливание шва - Заполнение и заделка атмосферостойким герметиком	п.м.	9
61.	Пруды-испарители	Отсутствует обустройство площадки поливной емкости ЕП-50.	- Снятие верхнего слоя грунта и уплотнение основания - Установка и бетонирование бордюрного ограждения - Подготовка основания под укладку тротуарной плитки (укладка геотекстиля, засыпка щебень, ПГС или отсеб, планировка и уплотнение виброплитой) - Закупка, доставка и укладка покрытия из тротуарной плитки с уплотнением виброплитой	м2	12
		Растрескивание деформационных швов	- Разделка деформационного шва - Очистка и обеспыливание шва - Заполнение и заделка герметиком для гидротехнических сооружений	п.м.	1950
62.	Кабельная эстакада	Разрушение верхнего слоя бетонных фундаментов стоек	- Произвести демонтаж верхнего слоя дефектного бетона - Заливка бетонных тумб бетоном	м3	5

63.	Здание Операторной	Трещины в стеновых перегородках из гипсокартона, повреждение окрашенных поверхностей.	- Разделка трещин - Заполнение расшитой трещины полимерной шпатлевкой - Шпатлевка трещин с применением сетки из стекловолокна - Шпаклевка и окраска поверхностей	м2	1261
		Растрескивание бетонного пола в вентиляционной камере	- Разделка трещины - Очистка и обеспыливание трещины - Заполнение и заделка ремонтным составом - Шлифовка бетонного пола механическим способом для выравнивания поверхности - Грунтование и нанесение ЛКП на эпоксидной основе	п.м	12
				м2	35
64.	Административно-бытовое здание	Износ и повреждение напольного покрытия из линолеума в помещениях №5, 8, 10, 11, 13, 17, 23, 28.	- Демонтаж деформированного напольного плинтуса - Снятие старого линолеума до чистого основания - Подготовка основания пола под укладку линолеума - Укладка линолеума (класс износостойкости не менее 34) - Монтаж нового напольного плинтуса	п.м.	130
				м2	106
		Трещины на поверхности стеновых и потолочных панелей.	- Произвести ремонт трещин на поверхности стеновых и потолочных панелей	м.п.	5,5
65.	Здание Насосной станции пожаротушения	Растрескивание, отслоение штукатурного слоя цоколя внутри здания	- Зачистка и демонтаж разрушенного верхнего слоя штукатурки - Обработка бетонной поверхности бетоноконтактом, монтаж штукатурной сетки	м2	26

			- Оштукатуривание бетонной поверхности - Шпатлевание бетонной поверхности - Покраска поверхности цоколя		
66.	Здание Столовой	Износ напольного покрытия в помещениях приема пищи и раздачи	- Демонтаж покрытия из керамической плитки - Подготовка основания пола под укладку покрытия из кварцвинила - Укладка кварцвинилового покрытия (класс износостойкости не менее 34)	м2	160

Начальник НПС, А-НПС-4А

Начальник НПС, НПС «Астраханская»

Начальник НПС, А-НПС-5А

Начальник НПС, НПС «Комсомольская»

Начальник НПС, НПС-2

Начальник НПС, НПС-3

Ст.инженер по кап.ремонту

Н.Г. Игнатьев / В.Г. Лавринов

С.В. Носов

И.В. Баркалов / А.Н. Степаненко

О.И. Дмитриев / Г.С. Кужуев

К.А. Кольяanko / А.И. Пашко

С.Ф. Сорокин / Н.Е. Бойков

С.М. Тейдер