

Согласовано:

Менеджер по ТО БС и РП МТ

 Куюмджян В.С.

« 11 » 03 2022г.


Начальник БС и РП

 Аксенов С.В.

« 11 » 03 2022г.

Утверждено:

Зам. регионального менеджера
по БС и РП МТ

 Паньков Н.И.

« 14 » 03 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2022/МТ-03

**на выполнение работ по текущему ремонту инженерных сетей и помещений,
бетонных фундаментов и конструкций объектов Морского терминала АО "КТК-Р"**

1. Цель проведения работ

1.1. Выполнение работ по текущему ремонту зданий и сооружений (далее ЗиС) Морского терминала (далее МТ) АО "КТК-Р" обусловлено требованием статьи 36 Федерального закона №384 "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", согласно которой безопасность ЗиС в процессе эксплуатации должна обеспечиваться посредством технического обслуживания и текущих ремонтов.

1.2. По настоящему техническому заданию необходимо выполнить работы по устранению дефектов инженерных сетей и помещений, бетонных фундаментов и конструкций, выявленных в результате проведения периодических технических осмотров и обследований технического состояния ЗиС МТ АО "КТК-Р", в течении 2022 -2024 г.г.

2. Виды работ

2.1. Перечень видов работ, которые выполняются Подрядчиком при проведении текущего ремонта ЗиС МТ, представлен в Приложении 1 к настоящему Техническому заданию.

3. Требования к выполнению работ

3.1 Общие требования

3.1.1 ЗиС МТ, на которых необходимо выполнить работы по текущему ремонту, находятся на территории действующего опасного производственного объекта I класса опасности.

3.1.2 Подрядчик должен иметь свидетельство СРО о допуске к строительно-монтажным работам (далее СМР);

3.1.3 Подрядчик должен иметь все необходимые разрешения, лицензии и сертификаты, дающие право на проведение СМР;

3.1.4 Работы выполняются по выданным АО "КТК-Р" (далее Компания) наряд-заказам Подрядчику;

3.1.5 Работы выполняются Подрядчиком, имеющем в своем составе высококвалифицированных, обученных и аттестованных специалистов с опытом СМР в соответствии с требованиями Приложения №2 к настоящему Техническому заданию, оснащенным современным оборудованием и инструментами;

3.1.6 Подрядчик обязан предоставить Компании Приказ о назначении ответственных лиц за производство работ по настоящему Техническому заданию на объектах МТ;

3.1.7. Подрядчик предоставляет весь необходимый материал, оборудование, инструменты, предметы снабжения, технику и все прочие средства, необходимые для выполнения работ;

3.1.8 Подрядчик за свой счет обеспечивает рабочий персонал средствами индивидуальной защиты в соответствии с Приложением №2 к настоящему Техническому заданию;

3.1.9 Подрядчик обеспечивает проведение подготовительных мероприятий на месте производства работ в соответствии с требованиями внутренних руководящих документов Компании;

3.1.10 Соблюдение Подрядчиком всех необходимых внутренних руководящих документов Компании и НТД РФ является обязательным требованием при проведении СМР на объектах МТ.

3.2 Требования к расчету стоимости работ

3.2.1 После получения наряд-заказа от Компании, Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Компанией:

3.2.1.1 Сметный расчет стоимости работ по выданному наряд-заказу с указанием стоимости применяемых материалов отдельно от стоимости СМР;

3.2.1.2 При составлении сметного расчета на СМР применяются расценки в соответствии с Приложением №1 настоящего Технического задания.

3.2.1.3 В случае отсутствия необходимой расценки в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию необходимая расценка составляется и предоставляется Подрядчиком Компании для рассмотрения и согласования.

3.2.1.4 Количество и объем необходимых строительных материалов по каждому виду работ при расчете стоимости работ по наряд-заказам, должны соответствовать нормам Федеральных единичных расценок (ФЕР), либо Территориальных единичных расценок (ТЕР).

3.2.2 Предоставляет копии сертификатов и паспортов на предлагаемые материалы.

3.3 Требования к подготовительным работам

Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Компанией:

3.3.1 календарный план-график производства работ по наряд-заказу;

3.3.2 план производства работ (далее ППР) по наряд-заказу;

3.3.3 технологические карты на отдельные виды работ в составе ППР;

3.3.4 анализ рисков, связанных с условиями проведения работ.

3.3.5 Подрядчик обязан получить допуск на объекты МТ согласно установленным требованиям Компании;

3.3.6 Подрядчик обязан ознакомиться с объемом проведения работ по наряд-заказу непосредственно на месте/площадке проведения работ;

3.4 Требования к основным работам

3.4.1 Все работы по наряд-заказу Подрядчик выполняет в светлое время суток и по наряд-допускам, оформленным согласно установленным требованиям Компании;

3.4.2 Все работы Подрядчик выполняет в соответствии с ППР, технологическими картами на отдельные виды работ по наряд-заказу и с соблюдением всех необходимых внутренних руководящих документов Компании и НТД РФ;

3.4.3 Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан обеспечить сохранность и защиту действующего оборудования, датчиков пожарной сигнализации и извещателей, кабелей, кабельных трасс, оборудования КИПиА, электрооборудования и т.п. от механических повреждений, попадания строительной пыли, грязи, краски и т.п.;

3.4.4 После завершения демонтажных работ по Договору, комиссия, состоящая из представителей Сторон, примет решение и подпишет протокол о признании демонтированных позиций пригодными к использованию либо о признании их отходами.

Состав комиссии определяется Сторонами для каждого случая индивидуально.

3.4.5 В случае признания демонтированных позиций пригодными к использованию или для извлечения дохода в результате реализации, они подлежат передаче на склад Компании по Акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования, составленному по форме Приложения 11 к Договору. Акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования, составляется в 4 (четыре) экземплярах комиссией, состоящей из представителей Компании и Подрядчика, и подписывается представителями Компании и Подрядчика.

3.4.6 Передача демонтированного имущества, как подлежащего, так и не подлежащего дальнейшему использованию Компанией, на склад Компании по акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования, в случае таковой, должна быть осуществлена не позднее момента подписания Компанией окончательного акта о приемке выполненных работ. До момента передачи демонтированного имущества на склад Компании и подписания акта об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования все риски убытков, утраты, гибели или повреждения оборудования Компании принимает на себя Подрядчик.

3.4.7 В случае признания демонтированных позиций отходами, Подрядчик обеспечит сбор, транспортирование, утилизацию образовавшихся в ходе демонтажных работ отходов собственными силами и за свой счет. Отходом признаются те позиции, которые подлежат утилизации, без извлечения дополнительного дохода. Подрядчик обязуется предоставить Компании надлежаще оформленный акт приема-передачи выявленных отходов лицензированной специализированной организации.

3.4.8 Все отходы, образовавшиеся в результате деятельности Подрядчика при выполнении работ в рамках настоящего Договора на территории Компании, принадлежат Подрядчику с момента образования таких отходов. Исключением являются отходы, содержащие нефть Компании и отходы демонтажа, если они являются основными средствами, не снятыми с баланса Компании.

3.4.9 Подрядчик обязан поддерживать чистоту и своевременно производить уборку, накопление в самостоятельно установленных им закрытых емкостях и удаление всех отходов, принадлежащих ему, обеспечивать нормативное санитарное состояние на рабочей площадке.

3.4.10 Подрядчик обязан выполнить весь комплекс работ по учету и обращению со своими отходами самостоятельно, от своего имени, по собственным нормативно-разрешительным документам и без дополнительных затрат для Компании, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также осуществить все расчеты и платежи, связанные с негативным воздействием на окружающую среду, возникшие в результате и в ходе выполнения работ.

3.4.11 По окончании работ площадка производства работ должна быть очищена, все отходы и емкости Подрядчика удалены с территории объекта Подрядчиком.

3.4.12 По окончании работ Подрядчик предоставляет Компании исполнительную документацию в двух экземплярах на бумажном и электронном носителе (в формате PDF).

3.5 Выводы/рекомендации

Результатом является полное выполнение работ Подрядчиком по выданному наряд-заказу.

Приложение №1

Перечень видов работ, которые выполняются при проведении текущего ремонта инженерных сетей и помещений, бетонных фундаментов и конструкций объектов МТ АО "КТК-Р"

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Единичная стоимость, включая накладные расходы, сметную прибыль, с учетом коэффициентов к итогам, и прогноза на 2023, 2024 г.г. без учета стоимости материалов, руб.			Примечание
			на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	
1	Ремонт трещин с шириной раскрытия до 1 мм в монолитных железобетонных конструкциях	1 м				
2	Ремонт трещин с шириной раскрытия более 1 мм в монолитных железобетонных конструкциях	1 м				
3	Ремонт трещин с шириной раскрытия до 1 мм в штукатурном слое из строительного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м				
4	Ремонт трещин с шириной раскрытия более 1 мм в штукатурном слое из строительного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м				
5	Ремонт трещин с шириной раскрытия до 1 мм в штукатурном слое из декоративного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м				
6	Ремонт трещин с шириной раскрытия более 1 мм в штукатурном слое из декоративного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м				
7	Восстановление целостности поверхности (сколы, выбоины, раковины, неоднородная структура)	1 м ²				

	монолитных железобетонных конструкций с использованием ремонтных составов					
8	Устройство монолитных железобетонных конструкций	1 м ³				
9	Устройство кирпичной кладки	1 м ²				
10	Удаление высолов с поверхностей монолитных железобетонных конструкций сооружений и стен зданий	1 м ²				
11	Удаление плесени, грибка с поверхности штукатурного слоя из декоративного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий	1 м ²				
12	Ремонт штукатурки из строительного раствора по камню и бетону ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м ²				
13	Ремонт штукатурки из декоративного раствора по камню, бетону, утеплителю, гипсокартону ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м ²				
14	Оштукатуривание строительным раствором ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
15	Оштукатуривание декоративным раствором ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
16	Штукатурка строительным раствором по камню и бетону поверхностей оконных и дверных откосов (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
17	Отбивка штукатурки с поверхности	1 м ²				
18	Окраска штукатурки из строительного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м ²				
19	Окраска штукатурки из декоративного раствора ограждающих конструкций, внутренних стен и перегородок зданий и сооружений	1 м ²				
20	Окраска поверхностей монолитных железобетонных конструкций	1 м ²				
21	Устройство обмазочной изоляции поверхностей монолитных железобетонных конструкций	1 м ²				
22	Устройство теплоизоляции из каменной ваты наружных стен здания	1 м ²				
23	Устройство теплоизоляции из вспененного экструдированного пенополистирола наружных стен здания	1 м ²				
24	Устройство кровельного настила из профилированных оцинкованных листов по каркасу из стальных прокатных элементов	1 м ²				
25	Устройство стенового настила из профилированных оцинкованных листов по каркасу из стальных прокатных элементов	1 м ²				
26	Устройство водосточных желобов и труб	1 м				
27	Демонтаж водосточных желобов и труб	1 м				
28	Снятие защитного слоя из гравия фр. 5-20 кровли из наплавливаемых рулонных материалов	1 м ²				
29	Замена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавливаемых рулонных материалов	1 м ²				
30	Устройство песчано-цементной стяжки толщиной до 40 мм для кровли из наплавливаемых рулонных материалов	1 м ²				
31	Защита кровли из наплавливаемых рулонных материалов гравием фр. 5-20 на битумной мастике	1 м ²				

32	Демонтаж металлических ограждений кровель	1 м				
33	Монтаж металлических ограждений кровель	1 м				
34	Устройство облицовки из оцинкованной стали парапетов кровли	1 м ²				
35	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	1 т конструкции				
36	Демонтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	1 т конструкции				
37	Ремонт деформационных швов (с заполнением тела шва просмоленными антисептированными досками) в монолитных железобетонных конструкциях путем замены наполнителя шва	1 м				
38	Ремонт деформационных швов (с заполнением тела шва вспененным экструдированным пенополистиролом) в монолитных железобетонных конструкциях с использованием герметиков	1 м				
39	Устройство отверстий диаметром до 100 мм в монолитных железобетонных конструкциях толщиной до 300 мм	1 м				
40	Укладка напольной керамической плитки с подготовкой поверхности	1 м ²				
41	Укладка напольной керамической плитки без подготовкой поверхности	1 м ²				
42	Укладка керамической плитки на стены с подготовкой поверхности	1 м ²				
43	Укладка керамической плитки на стены без подготовкой поверхности	1 м ²				
44	Демонтаж напольной керамической плитки	1 м ²				
45	Демонтаж керамической плитки со стен	1 м ²				
46	Установка напольных плинтусов из керамической плитки в помещениях зданий	1 м				
47	Установка напольных плинтусов из пластика в помещениях зданий	1 м				
48	Устройство наливных полов в помещениях зданий (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
49	Укладка ламината в помещениях зданий (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
49	Укладка линолеума в помещениях зданий (с подготовкой поверхности)	1 м ²				
50	Устройство подвесного потолка из панелей типа "Армстронг"	1 м ²				
51	Устройство реечного подвесного потолка	1 м ²				
52	Устройство внутренних перегородок и обшивка внутренних стен зданий гипсокартонными листами по стальному каркасу	1 м ²				
53	Монтаж внутренних систем канализации из пластиковых труб диаметром до 150 мм	1 м				
54	Монтаж внутренних систем водоснабжения из пластиковых труб диаметром до 40 мм	1 м				
55	Монтаж внутренних систем водоснабжения из металлопластиковых труб диаметром до 40 мм	1 м				
56	Монтаж смесителей для раковин	1 ед.				
57	Монтаж смесителей для душевых	1 ед.				
58	Устройство тротуарной плитки	1 м ²				
59	Устройство бордюрного камня	1 м ²				
60	Демонтаж однопольных дверей	1 м ² проема				
61	Демонтаж дверных коробок однопольных дверей в каменных стенах	1 м ² проема				
62	Демонтаж дверных коробок однопольных дверей в стенах из панелей типа "сэндвич"	1 м ² проема				
63	Демонтаж двупольных дверей	1 м ² проема				
64	Демонтаж дверных коробок двупольных дверей в каменных стенах	1 м ² проема				
65	Демонтаж дверных коробок двупольных дверей в	1 м ² проема				

	стенах из панелей типа "сэндвич"				
66	Установка однополюсных дверей	1 м ² проема			
67	Установка двупольных дверей	1 м ² проема			
68	Установка дверных доводчиков	1 ед.			
69	Облицовка дверных проемов откосной планкой из оцинкованной стали с установкой наличников из оцинкованной стали	1 м ²			
70	Демонтаж в помещениях зданий оконных блоков из ПВХ профилей одностворчатых	1 м ²			
71	Демонтаж в помещениях зданий оконных блоков из ПВХ профилей двухстворчатых	1 м ²			
72	Установка в помещениях зданий оконных блоков из ПВХ профилей одностворчатых	1 м ²			
73	Установка в помещениях зданий оконных блоков из ПВХ профилей двухстворчатых	1 м ²			
74	Установка в помещениях зданий подоконников из ПВХ	1 м ²			
75	Установка наружных оконных отливов	1 м ²			
76	Демонтаж стальных перильных ограждений	1 м			
77	Монтаж стальных перильных ограждений	1 м			
78	Демонтаж перильных ограждений из нержавеющей стали	1 м			
79	Монтаж перильных ограждений из нержавеющей стали	1 м			
80	Демонтаж информационных табличек, закрепленных саморезами, с металлических и бетонных поверхностей	1 ед.			
81	Установка информационных табличек на саморезы на металлические и бетонные поверхности	1 ед.			
82	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м для проведения строительно-монтажных работ	1 м ²			
83	Установка и разборка внутренних инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м для проведения строительно-монтажных работ	1 м ²			
84	Проведение строительно-монтажных работ с наружных инвентарных лесов высотой до 16 м	1 м ²			
85	Проведение строительно-монтажных работ с внутренних инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м	1 м ²			
86	Окраска металлических поверхностей (с подготовкой поверхности)	1 м ²			
87	Сварка стальных бесшовных труб диаметром до 100 мм	1 м			
88	Восстановление герметичности проходок стальных труб диаметром до 300 мм в гильзах сквозь монолитные железобетонные конструкции	1 м			
89	Восстановление герметичности проходок стальных труб диаметром свыше 300 мм в гильзах сквозь монолитные железобетонные конструкции	1 м			
90	Укрепление поверхности матрасно-габионными конструкциями типа "Рено"	1 м ²			
91	Очистка помещений от строительного мусора	1 т мусора			
92	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка строительного мусора вручную	1 т груза			
93	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 тонн, работающих вне карьера	1 т груза			

Требования по допуску Подрядчика на объекты Морского терминала для проведения работ по текущему ремонту инженерных сетей и помещений, бетонных фундаментов и конструкций

Подрядчик обязан соблюдать положения Процедуры включения в договоры АО «КТК-Р» требований к подрядчикам в области охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, редакция 4 (введена в действие приказом Out-B-CPCR-0148-2021 от 01.07.2021).

Перед допуском на объекты Морского терминала для выполнения работ по текущему ремонту инженерных сетей и помещений, бетонных фундаментов и конструкций Подрядчик должен предоставить следующие документы:

1. Аттестация по промышленной безопасности:

Для инженерно-технических работников (назначенных распорядительным документом подрядной организации ответственными за проведение подготовительных работ (далее ОППР) и выполнение работ (далее ОВР)) оригиналы *действующих* протоколов (выписки из протоколов) аттестации по промышленной безопасности в области: А.1, Б.2.7, Б.8.3 (в случае проведения работ с использованием оборудования, работающего под избыточным давлением) – выданные территориальным органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Ростехнадзор).

2. Проверка знаний в области охраны труда:

2.1. Для ОППР и ОВР – оригиналы *действующих* удостоверений по проверке знаний в области охраны труда в учебном центре (проверка знаний один раз в три года).

2.2. Для исполнителей работ (рабочих) – оригиналы *действующих* удостоверений по проверке знаний в области охраны труда по основной и совмещаемым профессиям (стропальщик, рабочий люльки и т.д.) с предоставлением протоколов ежегодной проверки знаний.

3. Требования по обучению мерам пожарной безопасности:

3.1. Для ОППР, ОВР - оригиналы *действующих* удостоверений по пожарно-техническому минимуму для руководителей и специалистов организаций, связанных с взрывопожароопасным производством (проверка знаний ПТМ один раз в год).

Примечание: в случае если удостоверения по пожарно-техническому минимуму выданы до 01.03.2022г., то такие удостоверения действительны до окончания срока действия удостоверения. Начиная с 01.03.2022г. в соответствии с приказом МЧС РФ от 18.11.2021г. №806 ОВР и ОППР должны пройти обучение в учебных центрах в формате повышения квалификации по установленным дополнительным профессиональным программам обучения в области пожарной безопасности в качестве ответственного за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации или в качестве главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

3.2. Для исполнителей работ (рабочих) – оригиналы *действующих* удостоверений по пожарно-техническому минимуму для работников организаций, связанных с взрывопожароопасным производством (проверка знаний ПТМ один раз в год).

Примечание: в случае если удостоверения по пожарно-техническому минимуму выданы до 01.03.2022г., то такие удостоверения действительны до окончания срока действия удостоверения.

Начиная с 01.03.2022г. для вновь принятых исполнителей работ (рабочих) – оригиналы *действующих* удостоверений по проверке знаний в области охраны труда по основной и совмещаемым профессиям с отметкой о прохождении противопожарного инструктажа (с указанием типа инструктажа, объема часов и вывода о допуске к самостоятельной работе) или копии журналов проведения инструктажа по пожарной безопасности.

4. Для работ на высоте:

4.1. Для ОППР и ОВР – оригиналы *действующих* удостоверений и протоколов аттестации в учебном центре о допуске к работам на высоте (2-я и 3-я группа безопасности) в соответствии с Приказом Минтруда №782н “Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте”. В случае проведения работ с использованием подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей - оригиналы *действующих* протоколов (выписки из протоколов) аттестации по промышленной безопасности в области Б.9.4 (выданные Ростехнадзор).

4.2. Для исполнителей работ (рабочих) – оригиналы *действующих* удостоверений и протоколов аттестации в учебном центре о допуске к работам на высоте (1-я группа безопасности, в зависимости от состава бригады в соответствии с Приказом Минтруда №782н “Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте”). Для работников, выполняющих работы на высоте с применением систем канатного доступа (верхолазные работы) - дополнительно личная книжка учета работ на высоте (выдает учебный центр). В случае проведения работ с использованием подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей - оригиналы *действующих* квалификационных удостоверений рабочего люльки подъемника (вышки).

5. Для работ с использованием подъемных сооружений:

5.1. Для ОППР и ОВР - оригиналы *действующих* протоколов (выписки из протоколов) аттестации по промышленной безопасности в области Б.9.3 (выданные Ростехнадзор).

5.2. Для исполнителей работ (рабочих) – оригиналы *действующих* квалификационных удостоверений учебного центра на стропальщика и машиниста крана/подъемника (вышки).

5.3. Паспорт на подъемное сооружение с записями о результатах частичного и полного технического освидетельствования, экспертизы промышленной безопасности (если проводилась).

5.4. Копию титульного листа паспорта на подъемное сооружение и страниц паспорта с отметкой о регистрации подъемного сооружения в Ростехнадзоре (подъемные сооружения, перечисленные в пункте 2 Федеральных норм и правил “Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения”, подлежат учету в федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору).

6. Электробезопасность:

6.1. Для ОППР и ОВР – оригиналы *действующих* удостоверений по электробезопасности (не ниже III группы по электробезопасности).

6.2. Для исполнителей работ (рабочих), применяющих электроинструмент при производстве работ – оригиналы *действующих* удостоверений по электробезопасности (не ниже II группы по электробезопасности).

7. Оказание первой помощи:

Все работники подрядчика должны иметь сертификат о прохождении обучения в специализированной организации по оказанию первой помощи.

8. Контроль воздушной среды на месте производства работ (в случае проведения газоопасных работ):

8.1. К проведению контроля воздушной среды допускаются работники подрядной организации, прошедшие обучение в учебных центрах или на курсах целевого назначения по пользованию портативными газоанализаторами и имеющие соответствующее удостоверение.

8.2. Портативные газоанализаторы для замера паров углеводородов нефти, кислорода, углекислого газа (в зависимости от мест производства работ) должны быть исправны и иметь действующее свидетельство о поверке, паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке, сертификат соответствия, свидетельство о взрывозащищенности.

9. ОППР и ОВР до начала проведения работ должны пройти тестирование в системе ОЛИМПОКС КТК на знание процедуры СТП КТК 33.04.2021 "Процедура по организации и проведению огневых, газоопасных, ремонтных, земляных и других работ повышенной опасности с оформлением нарядов-допусков" – время определяется по согласованию со специалистами Морского терминала.

10. Оформление организационно-распорядительных документов по подрядной организации:

10.1. план производства работ (ППР) на выполнение работ по Договору с приложением технологических карт на все проводимые работы и обязательным разделом «Анализ риска проводимых работ»;

10.2. приказ о назначении ОППР и ОВР с указанием реквизитов договора, по которому выполняются работы;

10.3. приказ о назначении лиц, ответственных за соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охрану окружающей среды и другие проводимые работы (огневые, газоопасные, земляные, ремонтные, контроль воздушной среды);

10.4. приказ о назначении лиц, ответственных за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией технических устройств и оборудования подконтрольного Ростехнадзору (в случае использования такого оборудования: подъемные сооружения; оборудование, работающее под избыточным давлением и т.д.).

10.5. приказ по организации работ на высоте, перечень работ на высоте, ППР на высоте, план эвакуации и спасения с высоты (в случае проведения работ на высоте).

11. Требование к средствам индивидуальной защиты (СИЗ):

11.1. Наличие и использование при производстве работ защитных прозрачных очков, защитной каски с подбородочным ремнем, специальной антистатической одежды из огнезащитных тканей, специальной закрытой обуви с защитным подноском.

11.2. Средства индивидуальной защиты для работы в электроустановках (при необходимости).

11.3. В случае проведения работ на высоте – страховочная привязь, страховочная система, в том числе: паспорта заводов изготовителей, сертификаты соответствия, руководства по эксплуатации СИЗ при работе на высоте).

11.4. Медицинская аптечка, контактный термометр, антисептик (для обработки рук), резиновые одноразовые перчатки, защитные медицинские маски (в связи с эпидемиологической обстановкой в достаточном количестве).

Составлено:

Инженер-механик

Салло П.В.

« 14 » 03 2022г.

Согласовано:

Ведущий инженер по ОТ, ПБ и ООС

Павлов Д.Г.

« 14 » 03 2022г.

Инженер-по капитальному ремонту

Дворцов О.М.

« 14 » 03 2022г.