**Утверждаю**

**Генеральный директор**

**Краевое государственное автономное**

**Учреждение культуры**

**«Краевое научно-образовательное творческое**

**объединение культуры»**

**КГАУК «КНОТОК»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Ухаботин**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г**

**Приложение № 1**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Техническое задание**

на выполнение работ по капитальному ремонту кровли зрелищной части здания цирка «Арена» на отм. +8,400 по адресу: Хабаровский край г. Хабаровск, ул. Краснореченская, 102 литер А

1. **Объект закупки:**

Выполнение работ по капитальному ремонту кровли зрелищной части здания цирка «Арена» на отм. +8,400 расположенного адресу: Хабаровский край г. Хабаровск, ул. Краснореченская, 102 литер А

1. **Заказчик:**

Краевое государственное автономное учреждение культуры «Краевое научно-образовательное творческое объединение культуры» (КГАУК КНОТОК) расположенного по адресу: Хабаровский край г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 69 а

**3. Источник финансирования:**

Бюджетные средства / Бюджет субъекта Российской Федерации

**4. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства**:

Назначение объекта – культурно-зрелищное.

Кровля зрелищной части здания цирка «Арена», подлежащая ремонту, расположена отм. + 8,400 вокруг купола. Кровля имеет полукруглую форму, в плане с размерами в осях «1-5/А-Г» -56,72х50,55 м. Площадь ремонтируемой поверхности 624,8 м2,

**5. Объем и перечень выполняемых работ:**

В соответствии с Локальным сметным расчетом и в соответствии с видами работ, перечисленными в таблице № 1 «Виды и объем выполняемых работ»:

Виды и объем выполняемых работ

таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | | Ед. изм. | | Кол. |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 |
| Раздел 1, Демонтажные работы | | | | | |
| Демонтаж навесов воздуховодов | | | | | |
| 1 | Разборка покрытий кровель: из листовой стали | | 100 м2 покрытия | | 1,681 |
| 2 | Демонтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками | | 100 м2 | | 1,404 |
| 3 | Демонтаж мелких металлоконструкций (стойки, каркас, балки, обрешетка, прогоны) | | 1 т металлоконструкций | | 3,5605 |
| Демонтаж слоев кровли | | | | | |
| 4 | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов стекломаста -К | | 100 м2 покрытия | | 6,248 |
| 5 | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов стекломаста -П | | 100 м2 покрытия | | 6,248 |
| 6 | Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150 | | 1 м3 бетона | | 18,7 |
| 7 | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов /рубероид марки РЭМ 350 | | 100 м2 покрытия | | 6,248 |
| 8 | Разборка теплоизоляции на кровле из:жесткого волокна на основе горных пород толщиной 120 мм | | 100 м2 покрытия кровли | | 6,248 |
| 9 | Демонтаж покрытий: керамзитных | | 1 м3 утеплителя | | 156,2 |
| 10 | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов /рубероид марки РЭМ 350 на битумной мастике | | 100 м2 покрытия | | 6,248 |
| 11 | Очистка поверхности щетками | | 1 м2 очищаемой поверхности | | 170,9 |
| Ремонт элементов | | | | | |
| Стесывание архитектурных элементов | | | | | |
| 12 | Разборка: кирпичных стен | | 1 м3 | | 0,49 |
| 13 | Разборка стального фартука | | 100 м2 покрытия | | 0,121 |
| 14 | Очистка поверхности щетками | | 1 м2 очищаемой поверхности | | 170,9 |
| 15 | Обеспыливание поверхности | | 1 м2 обеспыливаемой поверхности | | 170,9 |
| 16 | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором | | 100 м2 протравленной поверхности | | 1,719 |
| 17 | Состав Adolit M flussing | | кг | | 25,785 |
| 18 | Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | | 100 шт. | | 0,08 |
| Демонтаж элементов кровли | | | | | |
| 19 | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором | | 100 м2 протравленной поверхности | | 6,285 |
| 20 | Состав Adolit M flussing | | кг | | 94,275 |
| Раздел 2. Ремонт кровли | | | | | |
| 21 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 8,004 |
| 22 | Биполь ЭПП | | М2 | | 800,4 |
| 23 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 6,248 |
| 24 | Плиты пенополистирольные ППС 23-Р-Б толщина 150 мм | М3 | | 94,275 | |
| 25 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | | 0,815 |
| 26 | Гравий керамзитовый фракция 5-10 мм, марка 250 | | М3 | | 81,5 |
| 27 | Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 50 мм | | 100 м2 стяжки | | 0,624 |
| 28 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | 1 т | | 1,226 |
| 29 | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм | | т | | 1,226 |
| 30 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 8,248 |
| 31 | Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, расход 0,35на м2 | | л | | 288,68 |
| 32 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 16,496 |
| 33 | Унифлекс ВЕНТ ЭПВ | | М2 | | 824,8 |
| 34 | Техноэласт ЭКП | | М2 | | 824,8 |
| 35 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой | | 100 м2 изолируемой поверхности | | 6,246 |
| 36 | Унифлекс ВЕНТ ЭПВ | | М2 | | 310,4 |
| 37 | Техноэласт ЭКП | | М2 | | 314,2 |
| 38 | Устройство наклонного бортика из ППС 23-Р-Б | | 100 м3 железобетона в деле | | 0,078 |
| 39 | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам | | 100 м примыканий | | 2,62 |
| 40 | Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля | | 100 м плинтуса | | 2,62 |
| 41 | Установка воронок водосточных | | 1 воронка | | 8 |
| 42 | Воронка ВП 500-125 в сборе | | шт.. | | 8 |
| Навес воздуховода 1 | | | | | |
| 43 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом | | 10 т конструкций | | 0,11537 |
| 44 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст 1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,4832 |
| 45 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст 1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,1204 |
| 46 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размеров 80х40 мм, толщина стенки 6 мм | | м | | 20,6 |
| 47 | Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм | | м | | 42,4 |
| 48 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 40х20 мм, толщина стенки 4 мм | | м | | 16,8 |
| 49 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | 1 т | | 0,0176 |
| 50 | Сталь угловая 63х63х6 мм | | т | | 0,0043 |
| 51 | Сталь угловая 50х50х5 мм | | т | | 0,0133 |
| 52 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам: средней сложности | | 100 м2 кровли | | 0,324 |
| 53 | Профнастил оцинкованный Н 60-845-0,8 | | М2 | | 32,4 |
| 54 | Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками | | 100 м2 | | 0,24 |
| 55 | Поликарбонат сотовый толщиной 10 мм прозрачный | | М2 | | 24 |
| 56 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | | шт. | | 144 |
| 57 | Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона | | 1 м3 подстилающего слоя | | 3,7 |
| 58 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,2879 |
| 59 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,2879 |
| Навес воздуховода 2 | | | | | |
| 60 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом | | 10 т конструкций | | 0,22414 |
| 61 | Трубы стальные квадратные из стали марки 1-3 сп/пс | | т | | 0,9168 |
| 62 | Трубы стальные квадратные из стали марки 1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,2408 |
| 63 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 80х40 мм, толщина стенки 6 мм | | м | | 40,8 |
| 64 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8639-82) размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм | | м | | 79,4 |
| 65 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 40х20 мм, толщина стенки 4 мм | | м | | 30,6 |
| 66 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | 1 т | | 0,0344 |
| 67 | Сталь угловая 63х63х6 мм | | т | | 0,0086 |
| 68 | Сталь угловая 50х50х5 мм | | т | | 0,0258 |
| 69 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности | | 100 м2 кровли | | 0,604 |
| 70 | Профнастил оцинкованный Н60-845-0,8 | | М2 | | 60,4 |
| 71 | Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками | | 100 м2 | | 0,464 |
| 72 | Поликарбонат сотовый, толщиной 10 мм прозрачный | | М2 | | 46,4 |
| 73 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | | шт. | | 278,4 |
| 74 | Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона | | 1 м3 подстилающего слоя | | 6,8 |
| 75 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ\*-115 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,5736 |
| 76 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,5736 |
| Навес воздуховода 3 | | | | | |
| 77 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом | | 10 т конструкций | | 0,09247 |
| 78 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст 1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,3912 |
| 79 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст 1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,1027 |
| 80 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ8645-86) размером 80х40 мм, толщина стенки 6 мм | | м | | 16,8 |
| 81 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ8639-82) размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм | | м | | 30,1 |
| 82 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ8645-86) размером 40х20 мм, толщина стенки 4 мм | | м | | 13,6 |
| 83 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | | 1т | | 0,01398 |
| 84 | Сталь угловая 63х63х6 мм | | т | | 0,00258 |
| 85 | Сталь угловая 50х50х5 мм | | т | | 0,0114 |
| 86 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности | | 100 м2 кровли | | 0,261 |
| 87 | Профнастил оцинкованный Н60-845-08 | | М2 | | 26,1 |
| 88 | Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками | | 100 м2 | | 0,198 |
| 89 | Поликарбонат сотовый толщиной 10 мм прозрачный | | М2 | | 19,8 |
| 90 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | | шт. | | 118,8 |
| 91 | Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона | | 1 м3 подстилающего слоя | | 2,5 |
| 92 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,2264 |
| 93 | Огрунтовка металлических поверхностей на один раз грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,2264 |
| Навес воздуховода 4 | | | | | |
| 94 | Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом | | 10 т | | 0.174436 |
| 95 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,7222 |
| 96 | Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3 сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 6 мм | | т | | 0,2054 |
| 97 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 80х40 мм, толщина стенки 6 мм | | м | | 33,4 |
| 98 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8639-862 размером 50х50 мм, толщина стенки 5 мм | | м | | 54,8 |
| 99 | Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером 40х20 мм, толщина стенки 4 мм | | м | | 26,2 |
| 100 | Установка стальных конструкций остающихся в теле бетона | | 1 т | | 0,02636 |
| 101 | Сталь угловая 63х63х6 мм | | т | | 0,00516 |
| 102 | Сталь угловая 50х50х5 мм | | т | | 0,0212 |
| 103 | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам средней сложности | | 100 м2 кровли | | 0,474 |
| 104 | Профнастил оцинкованный Н60-845-08 | | М2 | | 47,4 |
| 105 | Монтаж оконных фонарных покрытий из поликарбонатных и акриловых плит с боковыми планками, профилями и резиновыми прокладками | | 100 м2 | | 0,378 |  |  |  |
| 106 | Поликарбонат сотовый, толщиной 10 мм прозрачный | | М2 | | 37,8 |
| 107 | Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8х35 мм | | шт. | | 226,8 |
| 108 | Устройство подстилающего слоя из керамзитобетона | | 1 м3 подстилающего слоя | | 4,54 |
| 109 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,4264 |
| 110 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,4264 |
| Раздел 3. Строительный мусор | | | | | |
| 111 | Погрузоразгрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | | 1 т груза | | 6,5364 |
| 112 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии до 5 км 1 класс груза | | 1 т груза | | 6,5364 |

**6. Требования к качественным характеристикам услуг, требования к функциональным характеристикам услуг, безопасности:** Подрядчик обязан выполнять работы в порядке и на условиях, предусмотренных Проектной документацией, Договором и настоящим Техническим заданием, а также в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», действующих актов, указанных в разделе 8 настоящего Технического задания.

Для взаимодействия с Заказчиком Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначить ответственное контактное лицо, определить номер телефона, выделить адрес электронной почты для приема данных (заявок, запросов, писем) в электронной форме и уведомить об этом Заказчика. Об изменении контактной информации Подрядчик должен уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.

Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с требованиями настоящего Технического задания.

Подрядчик в течение 1 (одного) календарного дня с даты заключения Договора, но не позднее даты начала выполнения работ, обязан предоставить Заказчику список сотрудников для прохода на территорию Заказчика в соответствии с пропускным и внутриобъектовым режимами, установленными по адресу выполнения работ в порядке, согласованном с Заказчиком, в котором указывается: ФИО, должность, паспортные данные, контактный номер мобильного телефона и место выполнения работ.

Персонал Подрядчика, задействованный при выполнении работ, должен владеть русским языком, иностранные граждане должны иметь надлежаще оформленное разрешение на работу. Персонал Подрядчика должен соответствовать требованиям ГОСТов, СНиПов и законодательства Российской Федерации, установленным для выполнения работ подобного рода.

Персонал Подрядчика обязан соблюдать конфиденциальность в отношении сведений о работе Заказчика, если эти сведения получены работниками Подрядчика во время их нахождения на территории или в помещениях Заказчика.

Персонал, выполняющий работы, должен иметь форменную специальную одежду, обувь, средства индивидуальной защиты. Обеспечение работников специальной одеждой, инвентарем, оборудованием, механизмами и материалами для выполнения необходимого объема работ возлагается на Подрядчика в строгом соответствии с технологической последовательностью производства выполняемых работ и входит в стоимость работ.

Подрядчик выполняет работы с применением собственного профессионального оборудования, инвентаря, расходных материалов и механизмов. Все материалы и комплектующие, используемые при выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты качества, соответствия и т.п.

Количество материалов для выполнения работ определяется в соответствии с Локальным сметным расчетом.

При выполнении работ Подрядчик обязан использовать оборудование, механизмы и материалы, сертифицированные и применяющиеся на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Все материалы, используемые при выполнении работ, должны иметь информацию о производителе с указанием наименования юридического лица, его адреса, номера телефона, даты (времени) выработки или производства товара, срока хранения, условий хранения и предельного срока годности.

Все материалы при отгрузке должны быть упакованы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данной продукции. Упаковка должна обеспечивать сохранность при погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**7. Перечень выполняемых работ:**

Выполняемые работы должны осуществляться с соблюдением технологии в соответсвии технологическим операциям, указанными в таблице № 1 «Виды и объем выполняемых работ».

Выполняемые работы должны осуществляться без повреждений конструкции, инженерных коммуникаций, ограждающих конструкций, зеленых насаждений и прочего имущества Заказчика. Подрядчик несет материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику, его сотрудникам, физическим лицам, движимому и недвижимому имуществу, а также окружающей среде, при условии доказанности вины Подрядчика.

- Подрядчик обязан применять материалы, соответствующие требованиям ГОСТ и технических условий, имеющие современные, эффективные, долговечные, эксплуатационные характеристики. При этом на все применяемые материалы и оборудование обязательно наличие соответствующих сертификатов, если применяемые материалы и оборудование подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации, технических паспортов и/или других документов, удостоверяющих их качество. Заверенные надлежащим образом копии сертификатов с момента поставки материалов должны находиться на Объекте, а также быть представлены Заказчику одновременно с соответствующими Актами о приемке выполненных работ, по которым предъявляются к приемке работы, выполненные с использованием указанных материалов, изделий и конструкций.

Подрядчик гарантирует выполнение работ с соблюдением следующих условий:

- Все строительно-монтажные работы выполнить в полном соответствии с проектом производства работ (ППР), разрабатываемый отдельно Подрядной организацией. Конкретные мероприятия по технике безопасности для каждого вида работ необходимо разработать в ППР;

- на время выполнения работ, места выполнения работ должны быть огорожены Подрядчиком сплошным забором, специальными знаками и надписями в соответствии с ГОСТ Р 12.4-026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;

- по окончании работ все места выполненных работ Подрядчик очищает от образовавшегося мусора, убирает ограждающие знаки;

- работы по капитальному ремонту кровли выполняются своевременно, в полном объеме;

- работы выполняются без прерывания рабочего процесса сотрудников цирка «Арена» в условиях функционирующего учреждения

- работы выполняются профессионально, с соблюдением технологии по ремонту кровли, и последовательности осуществления требуемых технологических операций;

- после выполненных работ на поверхности в водоизоляционном ковре не должно быть внешних дефектов, трещин, вздутий, разрывов, пробоин, отслоений, а также отслоений в местах нахлесток,

- после выполнения работ кровля должна удовлетворять следующим требованиям:

иметь заданные уклоны;

не иметь местных обратных уклонов, где может задерживаться вода;

кровельный ковер должен быть надежно приклеен к основанию, не расслаиваться и не иметь пузырей, впадин;

- работы на высоте должны выполняться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и допуск на выполнение данного вида работ, в соответствии с требованиями настоящего Технического задания.

-запрещается хранение в помещении, предоставляемом Заказчиком, легковоспламеняющихся, ядовитых и иных аналогичных веществ, способных причинить ущерб здоровью работников Заказчика, либо имуществу последнего;

Работы должны выполняться Подрядчиком с соблюдением действующих правил охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм и производственных инструкций для персонала.

***Во время нахождения на территории Заказчика представителей Подрядчиком, Подрядчик обязан обеспечить соблюдение своими сотрудниками установленных у Заказчика правил пропускного и охранного режима, противопожарного режима, правил охраны труда и техники безопасности, в том числе провести необходимый инструктаж указанных лиц.***

Подрядчик выполняет работы надлежащего качества в соответствии с требованиями, установленными договором, законодательством РФ, государственными стандартами, иными нормами и правилами и обеспечивает постоянный контроль качества за выполняемыми работами.

**8. Требования к безопасности выполнения работ:**

Ответственность за нарушение требований техники безопасности при выполнении работ и компенсация ущерба пострадавшим, в течение всего срока действия Договора лежит на Подрядчике. Подрядчик обязуется самостоятельно выплачивать страховые взносы по страховке на случай возможного получения трудового увечья при выполнении работ

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности.

Подрядчик гарантирует, что применяемое оборудование, механизмы и материалы соответствуют следующим требованиям:

- используемое при выполнении работ оборудование, механизмы и материалы отвечают требованиям безопасности, разрешены к применению на территории Российской Федерации, и Подрядчик гарантирует обеспечение их надлежащего хранения и применения;

- постоянно обеспечивается наличие оборудования, механизмов и материалов, необходимых для обеспечения качественного выполнения работ на объекте Заказчика;

- после окончания всех кровельных работ необходимо выполнить требования экологической чистоты:

- все остатки битума, мастичных комьев, обрезков рулонных материалов должны быть тщательно упакованы, уложены в емкости, контейнеры и спущены с кровли с помощью механизированных средств (крышевые краны, подъемники, лебедки и т.д.), затем вывезены в специально отведенные зоны;

- утилизация отработанных материалов, используемых при выполнении работ, а также бытовых отходов обслуживаемого объекта производится Подрядчиком самостоятельно на основании действующих нормативных актов.

Персоналу Подрядчика запрещается:

- употребление спиртных напитков, наркотических средств и психотропных веществ на территории Заказчика;

- курение производится в специально отведенных местах на территории Заказчика;

- появление в состоянии алкогольного и наркотического опьянения на территории Заказчика.

При эксплуатации электрооборудования должны быть соблюдены требования электробезопасности в соответствии с требованиями нормативами, установленными правовыми актами Российской Федерации.

**9. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):**

9.1. Федеральный Закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

9.2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

9.3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

9.4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

9.5. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;

9.6. Постановление Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001»;

9.8. СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением №1)»;

9.9. СП 17.13330.2017 «Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76»;

9.10. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;

9.11. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85»;

9.12. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;

9.13. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009»;

9.14. СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87»;

9.15. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 года N 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»;

9.16. Приказ Росстандарта от 09.06.2016 № 600-ст «ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

9.17. ГОСТ 22245-90 «Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия (с Изменением № 1)»;

9.18. ГОСТ 25328-82 «Цемент для строительных растворов. Технические условия»;

9.19. ГОСТ 30547-97 «Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия (с Изменением № 1)»;

9.20. ГОСТ 14918-2020 «Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия (с Изменениями № 1, 2)».

**10. Срок выполнения работ:**

- начало работ: не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора;

- общий срок выполнения работ: не позднее 45 (сорок пять) рабочих дней с даты заключения Договора. Суббота-воскресенье выходные дни, из-за проведения зрелищных мероприятий в здании цирка.

**11. Требования к выполненным работам и иные показатели, связанные с определением соответствия выполненных работ потребностям Заказчика (приемка услуг)**

Не позднее 1 (одного) рабочего дня после завершения выполнения работ в сроки, не превышающие сроков, указанных в п. 10. настоящего Технического задания, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте завершения выполнения работ и представляет Заказчику комплект исполнительной документации, предусмотренной Техническим заданием, и Акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2 (далее - Акт о приемке выполненных работ), подписанный Подрядчиком, в 2 (двух) экземплярах. К Акту о приемке выполненных работ должны быть приложены следующие отчетные документы:

- акты освидетельствования скрытых работ с исполнительными схемами.

- счет-фактура (при необходимости) в одном экземпляре;

- счет на оплату выполненных работ;

- справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3;

- материалы – фото фиксацию хода производства работ;

- пакет документов на вывоз мусора (договоры с лицензиями, талоны на мусор с указанием даты и тоннажа);

- общий журнал работ

- журнал бетонных работ

- сертификаты соответствия на применяемые в процессе выполнения работ материалы, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае если законодательством Российской Федерации при выполнении подобного рода работ предусмотрено получение и предоставление иных документов, не перечисленных в настоящем пункте, Подрядчик обязан передать Заказчику копии указанных документов, заверенные надлежащим образом.

Приемка результатов выполненных работ происходит путем подписания Акт о приемке выполненных работ по факту выполнения работ.

Оплата производится Заказчиком по факту выполнения работ в соответствии с условиями Договора, после подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ и предоставления Подрядчиком отчетных документов.

**12.Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:**

Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 60 (шестидесяти) месяцев с момента подписания Акта о приемке выполненных работ.

Объем выполненных работ должен соответствовать технологии выполнения данного вида работ и требованиям, установленным в Перечне видов работ к настоящему Техническому заданию;

Качество используемого Подрядчиком оборудования, инвентаря, материалов и механизмов должно соответствовать требованиям правовых актов Российской Федерации.

**13. Для производства работ Подрядная организация должна иметь соответствующий допуск СРО.**