

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
**«МУРМАНСКИЕ ГОРОДСКИЕ  
ПАРКИ И СКВЕРЫ»**  
(МАУК «МГПС»)

ул. Виктора Миронова, д.8А, г. Мурманск, 183034

Тел: (815-2) 41 19 94; факс (815-2) 41 19 94;

e-mail: [mgps2012@yandex.ru](mailto:mgps2012@yandex.ru)

ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945

ИНН 5190009400, КПП 519001001

07.04.2022 № 6/1

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О предоставлении информации*

**Запрос стоимости поставки оборудования и материалов**

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на проведение работ по содержанию фонтанов (расконсервация, обслуживание, консервация) в 2022 году, расположенных на объектах благоустройства города Мурманска (сквер площадь «Пять Углов», сквер на ул. Ленинградская, сквер пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской), согласно Технического задания.

В стоимость должны быть включены все расходы на выполнение данного вида работ.

Коммерческое предложение, просим отправить на странице публикации запроса, с заполнением обязательных полей, в течение 3х дней с момента публикации на сайте [mgps51.ru](http://mgps51.ru).

Уведомляем, что публикация заказчиком запроса коммерческого предложения и представление коммерческого предложения претендентом не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

Приложение:

Техническое задание на 8л. в 1 экз.

**И.о. начальника отдела по развитию,  
благоустройству и эксплуатации  
парков и скверов**

**А.В. Бурданов**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по содержанию фонтанов (расконсервация, обслуживание, консервация)**  
**расположенных на объектах благоустройства города Мурманска**  
**(сквер площадь Пять Углов, сквер на ул. Ленинградская,**  
**сквер пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской)**

<b>Заказчик:</b>	МАУК «МГПС»
<b>Место выполнения работ:</b>	г. Мурманск, сквер площадь Пять Углов, сквер на ул. Ленинградская, сквер пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской
<b>Сроки выполнения работ</b>	<p><b>1. Расконсервация фонтанов:</b> по согласованию с Заказчиком, в течение 14 дней, при наступлении благоприятных погодных условий, но не позднее 01.06.2022.</p> <p><b>2. Обслуживание:</b> работы по обслуживанию выполняются после выполнения работ по расконсервации фонтанов и подписания Акта выполненных работ - по 05.10.2022.</p> <p><b>3. Консервация:</b> по согласованию с Заказчиком, в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтанов, но не позднее 15.10.2022.</p>
<b>1. Перечень основных выполняемых работ:</b>	<p><b>1. Расконсервация фонтанов (по согласованию с Заказчиком в течение 14 дней, при наступлении благоприятных погодных условий, но не позднее 01.06.2022)</b></p> <p>В рамках расконсервации фонтанов необходимо произвести следующий перечень работ:</p> <p>1) Произвести демонтаж защитных кожухов и утепления фонтанов, выполнить дефектовку, пронумеровать детали и перевезти для хранения на склад Заказчика.</p> <p><b>2) Произвести проверку всех компонентов фонтанных комплексов.</b></p> <p>2.1 Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику.</p> <p>2.2 Произвести проверку всех компонентов фонтанных комплексов (фонтанных чащ, насосных камер и их оборудование) на предмет целостности и отсутствия повреждений. В случае обнаружения повреждений или неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику.</p> <p><b>3) Автоматическая станция хлорирования</b></p> <p>3.1 Выполнить встраивание автохлоратора в контур фонтанной системы в сквере на площади Пять углов, осуществить обслуживание (внешний осмотр, чистка, подключение, протяжка соединений, загрузка дезинфицирующих средств). Материал для подключения автохлоратора в контур системы приобретаются Подрядчиком за свой счет (ПНД трубы, фитинги, вентили). Работы выполняются Подрядчиком собственными силами и за свой счет. Заказчиком предоставляется Автохлоратор – 1 шт.</p> <p>В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.</p> <p><b>4) Песочные фильтровальные и обеззараживающие установки</b></p> <p>4.1 Обслуживание фильтрационных баков (внешний осмотр, проверка целостности, залив воды в фильтрационный бак, промывка (замена) наполнителя-песка, перевод в режим фильтрации).</p> <p>В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.</p> <p>4.2 Обслуживание насосов установок (внешний осмотр корпусов, крепежных элементов и уплотнений, проверка всех посадочных и сопрягаемых мест, чистка предфильтров насосов, подключение электропитания, залив воды, пробный пуск).</p> <p>4.3 Выполнить встраивание ультрафиолетовой установки в контур фонтанной системы в сквере на площади Пять углов, осуществить обслуживание (внешний осмотр, чистка, подключение, протяжка соединений). Материал для подключения в контур системы приобретаются Подрядчиком за свой счет (ПНД трубы, фитинги, вентили). Работы выполняются Подрядчиком собственными силами и за свой счет. Заказчиком предоставляется ультрафиолетовая установка – 1 шт.</p> <p>4.4 Обслуживание трубопровода установок</p>

(внешний осмотр труб и запорной арматуры, проверка крепления, проверка всех соединений, залив воды, контроль и устранение протечек воды)  
В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

### **5) Система трубопроводов**

#### **5.1 Обслуживание напорного трубопровода**

(внешний осмотр, проверка крепления, проверка соединений, открытие кранов и задвижек подачи воды, контроль и устранение протечек воды)

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

#### **5.2 Обслуживание трубопровода обратного потока воды**

(внешний осмотр, проверка крепления, проверка соединений, открытие кранов и задвижек подачи воды, контроль и устранение протечек воды)

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

#### **5.3 Обслуживание трубопровода системы слива, подачи и перелива воды, системы дренажа (внешний осмотр, проверка крепления, проверка соединений, открытие кранов и задвижек подачи воды, контроль и устранение протечек воды).**

5.4 Проверить работу дренажных колодцев и систему перелива. В случае необходимости выполнить чистку от мусора и засоров.

#### **5.5 Обслуживание автоматического клапана подачи воды (контроль питания, чистка, проверка соединений, принудительный пробный пуск)**

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

#### **5.7 Обслуживание счетчиков расхода воды (проверка соединений, устранение течей, проверка пломбы). В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.**

### **6) Дренажный насос**

6.1 Внешний осмотр корпуса, крепежных элементов и уплотнений. Проверка всех посадочных и сопрягаемых мест. Чистка корпуса. Чистка дренажной ямы. Подключение электропитания. Пробный пуск.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

### **7) Напорные насосы Grundfos NB**

7.1 Внешний осмотр корпуса, крепежных элементов и уплотнений. Проверка всех посадочных и сопрягаемых мест. Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде отчета Заказчику. Подключение электропитания. Пробный пуск.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

### **8) Насосы Grundfos UNILIFT**

8.1 Внешний осмотр корпуса, крепежных элементов и уплотнений. Проверка всех посадочных и сопрягаемых мест. Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде отчета Заказчику. Подключение электропитания. Пробный пуск.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

### **9) Шкаф силовой и управления**

9.1 Обслуживание автоматических выключателей (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.2 Обслуживание контакторов (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и

выполнить ремонт/замену.

9.3 Обслуживание реле (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.4 Обслуживание силового выключателя (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.5 Обслуживание кнопочных и позиционных переключателей (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.6 Обслуживание сигнальных ламп (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.7 Обслуживание устройства контроля уровня воды (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка, проверка и корректировка контрольных точек, контроль выходного сигнала, регулировка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.8 Обслуживание устройства протечки воды (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка, проверка и корректировка контрольных точек, контроль выходного сигнала, регулировка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.9 Обслуживание цифрового таймера (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка, проверка и корректировка настроек, контроль выходного сигнала).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

9.10 Обслуживание устройства плавного пуска (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка, настройка).

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

## 10) Чаша фонтанов

10.1 Сборка трубопроводов с установкой на штатные места. Сопряжение с насосами.

10.2 Замена дефектных гидромуфт на новые.

10.3 Обслуживание системы долива-перелива (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, чистка, контроль работы датчиков). В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

10.4 Обслуживание водозаборной арматуры (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, монтаж фильтров на посадочные места, чистка).

10.5 Чистка поверхности чаши фонтанов от грязи, пыли, посторонних предметов, следов коррозии и известковых налетов.

10.6 Заполнение фонтана, расположенного в сквере пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской, привозной водой.

## 11) Система рекуперации.

11.1. Произвести расконсервацию и запуск системы рекуперации.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

## **12) Проведение пуско-наладочных работ**

12.1. Выполнить пуско-наладочные работы с проведением 24-х часовым гидроиспытанием чаш фонтаных комплексов, с выполнением замеров уровня воды в чашах.

В случае обнаружения неисправностей при проведении пуско-наладочных работ - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

12.2. В случае необходимости выполнить корректировку (программирование) хореографической композиции фонтана.

12.3. По окончанию пуско-наладочных работ, перед запуском фонтаных комплексов - заблаговременно пригласить представителя Заказчика.

По итогам расконсервации, подготовить и передать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтаных комплексов и выполненных работах.

## **2. Обслуживание фонтанов (работы по обслуживанию выполняются после выполнения работ по расконсервации фонтанов и подписания Акта выполненных работ - по 05.10.2022):**

В рамках обслуживания фонтанов необходимо производить следующие работы (с указанием периодичности):

### **1) Контроль ежедневного запуска и выключения фонтанов по расписанию:**

Запуск: 08:00;

Выключение: 23:59;

### **2) Работы по очистке фонтанов:**

2.1 Уборка мусора из чаш фонтанов (**ежедневно**).

2.2 Уборка мусора с поверхности воды бассейнов фонтанов (**ежедневно**).

2.3 Уборка мусора, находящегося на дне бассейна или в воде, слив воды (по мере необходимости, но не реже одного раза в 3-4 недели).

2.4 Промывка бассейнов фонтанов мойкой высокого давления с использованием специальных синтетических моющих средств (по мере необходимости, но не реже одного раза в 3-4 недели).

2.5 Очистка от грязи и солевых отложений дна, стен фонтаных чащ (по мере необходимости, но не реже одного раза в 3-4 недели).

2.6 Очистка от грязи и солевых отложений форсунок (по мере необходимости, но не реже одного раза в 3-4 недели).

2.7 Очистка от грязи дренажных приемников и проверка отсутствия мусора (по необходимости, но не реже 1 раза в неделю).

2.8 Промывка песчаных фильтров (не реже 1 раза в неделю). В случае обнаружения неисправностей при проведении работ - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

2.9 Полный слив воды, чистка чаши и оборудования фонтана, наполнение фонтана, расположенного в сквере пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской, привозной водой (по необходимости, но не реже 1 раза в неделю).

### **3) Работы по обследованию фонтанов:**

3.1 Обследование оборудования, расположенного в насосных камерах (трубопроводы, запорная арматура) на предмет утечек.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

### **3.2 Обследование насосных фильтров.**

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

3.3 Обследование фонтанов на предмет наличия форсунок на своих штатных местах.

В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

3.4 Обследование шкафов управления для подтверждения их целостности и исправной работы. В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.

3.5 Проверка на наличие повреждений декоративной облицовки и решеток

	<p>фонтанов.</p> <p>3.6 Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику (не реже одного раз в месяц).</p> <p>В случае обнаружения повреждений - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.</p> <p><b>4) Работы по поддержанию стабильного функционирования фонтанов:</b></p> <p>4.1 Обтяжка резьбовых соединений форсунок и крепежных элементов.</p> <p>4.2 Проверка и регулировка уровня переливного патрубка.</p> <p>4.3 Проверка и регулировка работы насосов гидростанции.</p> <p>4.4 Проверка и регулировка работы системы автоматического долива воды.</p> <p>4.5 Контроль уровня воды в фонтане, расположенного в сквере пр. Кольский – ул. Зои Космодемьянской, заполнение привозной водой по мере необходимости.</p> <p>4.6 Контроль автоматического включения и выключения фонтанов.</p> <p>4.7 Передача показаний счетчиков заказчику.</p> <p>4.8 В случае необходимости выполнить корректировку (программирование) хореографической композиции фонтана.</p> <p><b>3. Консервация фонтанов (в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтанов, но не позднее 15.10.2022, по согласованию с Заказчиком):</b></p> <p>1) Демонтаж насосов фонтанов.</p> <p>2) Ревизия насосного оборудования. Ревизия оборудования в насосных камерах, дефектовка оборудования насосной камеры. Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику.</p> <p>3) Слив всей воды из систем фонтанов.</p> <p>4) Слив всей воды из систем фонтанов.</p> <p>Проверка работы отопительной системы насосных камер, настройка температурного режима и запуск. В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.</p> <p>5) Проверка работы осушителей насосных камер, настройка и запуск.</p> <p>В случае обнаружения неисправностей - незамедлительно сообщить заказчику и выполнить ремонт/замену.</p> <p>6) Демонтаж системы подачи воды.</p> <p>7) Демонтаж форсунок.</p> <p>8) Транспортировка демонтированного оборудования на склад Заказчика.</p> <p>9) Устройство защитных кожухов фонтанов (в случае износа покрытия защитных кожухов или каркаса – выполнить замену), монтаж утеплителя.</p> <p>10) Обеспечение подачи теплого воздуха в закрытый кожухом фонтан из насосной камеры.</p> <p>11) По итогам консервации, подготовить и предоставить Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанных комплексов, списком комплектующих и оборудования подлежащим ремонту или замене, а так же выполненных работах.</p>
<b>2. Основные требования к составу и проведению работ:</b>	<p><b>1.Работы должны выполняться в соответствии с указаниями, нормами, правилами, стандартами, правилами техники безопасности, правилами пожарной безопасности, а также иными нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации:</b></p> <p>1) СП 48.13330.2019 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004</p> <p>2) СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>3) Положения и инструкции по эксплуатации используемых машин и механизмов;</p> <p>4) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть первая. Общие требования»;</p> <p>5) СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть вторая. Строительное производство».</p> <p>6) Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.</p>

7) Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728.  
8) СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями N 1-5).  
Наличие у персонала группы допуска по электробезопасности (не ниже 3) для производства работ в электроустановках в соответствии с: Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н

Подрядчик обязан перед подачей документов на конкурс предоставить копию договора с электротехнической лабораторией, либо подтвердить наличие собственной зарегистрированной в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), электротехнической лаборатории оснащенной поверенными электроизмерительными приборами и нормативной документацией необходимыми для выполнения испытаний и измерений.

Работы по замерам сопротивления изоляции всех кабельных линий и обмоток двигателей должны быть выполнены поверенными электроизмерительными приборами (с действующим сроком поверки на момент проведения измерений) и нормативной документацией необходимыми для выполнения испытаний и измерений.

Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет).

Подрядчик в течение 10 рабочих дней с момента заключения договора составляет графики производства периодических осмотров и ремонтов (ППО, ППР) фонтанов, а так же график производства измерений электрооборудования и направляет их «Заказчику».

Заказчик в течение 10 рабочих дней с момента получения, должен рассмотреть, откорректировать и утвердить направленные документы.

Персоналом Подрядчика осуществляется:

- ведение журнала производства работ и оперативного журнала;
- составление и оформление актов выявленных неисправностей оборудования при производстве периодических осмотров в соответствии с утвержденными графиками ППО, ППР.

Предоставление всех вышеперечисленных эксплуатационных документов по первому требованию Заказчика, в течение одного рабочего дня.

Для мойки чащ фонтанов должны использоваться специальные моющие средства (например Bayrol Декальцит супер, Bayrol Борднет спрей). Возможно использование средств для стабилизации жесткости воды и предотвращения роста водорослей (например Bayrol Кальцинекс, Bayrol Дузальгин ).

Подрядчик обязан предоставить за 3 дня до момента официального запуска фонтанов технологическую карту по каждому фонтану с указанием наименования проводимых работ и периодичностью плановых ТО для согласования графика и объемов работ.

Профилактические и ремонтные работы оборудования должны производиться в сроки, согласованные с Заказчиком, позволяющие обеспечить установленный режим работы фонтанов. Затраты Подрядчика на непредвиденные расходы по ремонту и замене оборудования учтены в накладных расходах.

В случае обнаружения неисправности, угрожающей жизни людей – устранить незамедлительно.

Работы по ремонту оборудования или его замене, на стадии расконсервации фонтана, выполняются Подрядчиком за свой счет. Запчасти или оборудование приобретаются Подрядчиком за свой счет, после согласования с Заказчиком. В случае наличия запасных частей или оборудования у Заказчика, замена запасных частей или оборудования производится Подрядчиком за свой счет с использованием предоставленных заказчиком запасных частей или оборудования.

Подрядчик обязан вести журнал производства работ на каждом этапе выполнения работ. По каждому фонтану Подрядчик обязан назначить лицо, ответственное за содержание фонтана и за производство работ.

	<p>Подрядчик обязан вести журнал осмотра фонтанов и оборудования. Записи в журнале вносятся ежедневно не менее двух раз, фиксирующих запуск и остановку фонтанов.</p> <p>Подрядчик обязан за день до официального запуска фонтанов письменно уведомить Заказчика о пуске.</p> <p>В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Подрядчик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.</p> <p>В случае обнаружения неисправности, угрожающей жизни людей – устраниТЬ незамедлительно.</p> <p>Подрядчик обязан следовать указаниям Заказчика при производстве работ, незамедлительно устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе. Подрядчик несет полную материальную ответственность за вверенное ему Заказчиком имущество. В случае поломки части фонтана сторонними лицами или внезапного выхода оборудования из строя на стадии обслуживания (после выполнения работ по расконсервации фонтанов и подписания Акта выполненных работ), при условии, что стоимость ремонта или замены оборудования составляет более 90% процентов ежемесячного платежа за содержание фонтанов, ремонт осуществляется Подрядчиком на условии софинансирования Заказчиком (после предоставления Подрядчиком дефектной ведомости, документального подтверждения стоимости восстановительных работ, и согласования ремонтных работ заказчиком). Софинансирование будет осуществляться Заказчиком (90% от стоимости ремонта или замены оборудования оплачивает Подрядчик, 10% - оплачивает Заказчик) после выполнения работ подрядчиком по ремонту или замене вышедшего из строя оборудования, на основании представленных подтверждающих документов: актов выполненных работ, счет-фактур, счетов. Во всех остальных случаях расходы по ремонту фонтанного оборудования и имущества несет Подрядчик.</p> <p>По окончании работ предъявить Заказчику объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</p>
<b>3. Гарантии качества выполнения работ:</b>	<p>Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет обеспечить устранение дефектов, выявленных в процессе выполнения работ. Гарантия качества устанавливается на все объемы выполнения работ.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком перечня и сроков работ, указанных в технологических картах, Заказчиком на Подрядчика накладывается штраф в виде удержания 5% от суммы месячного платежа при первом нарушении и 10% - от суммы месячного платежа при последующих нарушениях.</p>
<b>4. Особые требования к материалам:</b>	<p>На все применяемые при производстве работ материалы и оборудование должны быть сертификаты соответствия и технические паспорта, предоставляемые Подрядчиком Заказчику. Заказчик вправе потребовать проведение лабораторного анализа используемых материалов и качества выполненных работ. Проведение лабораторного анализа проводится за счет Подрядчика.</p>
<b>5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:</b>	<p>Подрядчик в период производства работ несет полную ответственность за:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение безопасности движения в границах производства работ;</li> <li>- обеспечение сохранности находящегося в зоне производства работ коммуникаций и инженерных сетей, в соответствии со статьей 714 Гражданского кодекса РФ;</li> <li>- обеспечение сохранности находящегося на объекте материалов, оборудования и техники;</li> </ul> <p>Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил охраны труда и техники безопасности. Все выполняемые работы должны отвечать требованиям безопасности эксплуатации, оборудование должно быть надежно закреплено и безопасно при использовании. Обеспечение соответствия результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья людей, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством РФ. Все рабочие должны быть обеспечены спецодеждой (униформой). Работы должны производиться с привлечением квалифицированного персонала, аттестованного на безопасное производство</p>

	работ и имеющего специализированную подготовку и необходимые допуски к работам, а также прошедшего инструктаж на рабочем месте. Обеспечить все необходимые согласования с заинтересованными организациями, имеющие коммуникации на территории и у которых ограничивается доступ (подъезд) к их недвижимости при проведении работ.
<b>7. Порядок сдачи и приемки результатов работ, а также требования по передаче Заказчику технических иных документов по завершению и сдаче работ:</b>	<p>1) Подрядчик обязан устранить все нарушения и замечания за счет собственных средств, в срок согласованный с Заказчиком.</p> <p>2) По итогам расконсервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтаных комплексов и выполненных работах.</p> <p>3) По итогам консервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтаных комплексов и выполненных работах.</p> <p>4) По окончании работ передать «Заказчику» заполненный журнал осмотра фонтанов и оборудования, производства работ.</p> <p>5) По окончании работ предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</p> <p>6) Подготовить и предать Заказчику рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации фонтанного комплекса.</p>
<b>8. Приложения:</b>	<p>Фонтан на площади 5 углов:</p> <p>1) Исполнительная документация 5 углов</p> <p>2) Сводный план инженерных сетей</p> <p>3) Состав оборудования и принципиальная схема</p> <p>Фонтан на ул. Ленинградская</p> <p>1) План подключения насосов и линий заземления</p> <p>2) План сетей водоснабжения и канализации</p> <p>Фонтан на территории сквера пр.Кольский- ул. Зои Космодемьянской</p> <p>1) План чаши фонтана</p> <p>2) Схема расположения и оборудование Зоя</p>

Составил:  
 Инженер 1 категории отдела  
 по развитию, благоустройству  
 и эксплуатации парков и скверов

Проверил:  
 Заместитель начальника отдела  
 по развитию, благоустройству  
 и эксплуатации парков и скверов

Согласовал:  
 И.о. начальника отдела  
 по развитию, благоустройству  
 и эксплуатации парков и скверов



**М.А. Проворов**



**Е.Е. Абдулкин**



**А.В. Бурданов**

СОГЛАСОВАНО  
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:  
Заказчик

МП

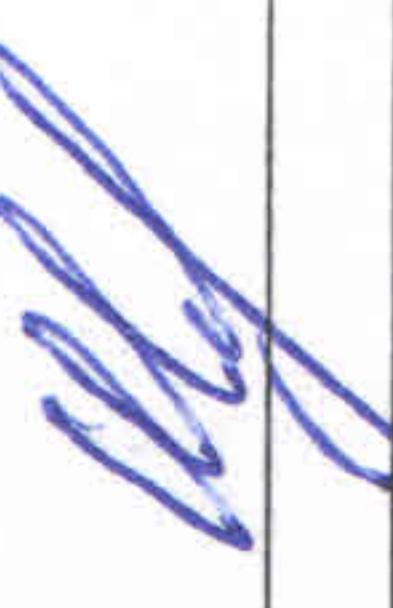
Сводная калькуляция затрат

на выполнение работ по содержанию фонтанов (расконсервация, обслуживание, консервация),  
расположенных на объектах благоустройства города Мурманска (сквер площадь Пять Углов, сквер на ул. Ленинградская,  
сквер пр. Кольский - ул. Зон Космодемьянской)

Наименование этапа	Период
1 этап - Расконсервация _в сквере пр. Кольский - ул. З. Космодемьянской	22.04.2022-01.06.2022
1 этап - Расконсервация _в сквере на ул.Ленинградская	01.06.2022-30.06.2022
1 этап - Расконсервация _в сквере «Площадь Пять Углов»	01.07.2022-31.07.2022
2 этап - Обслуживание _в сквере пр. Кольский - ул. З. Космодемьянской	01.08.2022-31.08.2022
2 этап - Обслуживание _в сквере на ул. Ленинградская	01.09.2022-30.09.2022
2 этап - Обслуживание _в сквере «Площадь Пять Углов»	01.10.2022-05.10.2022
3 этап - Консервация _в сквере пр. Кольский - ул. З. Космодемьянской	06.10.2022-15.10.2022
Итого всего по Договору	2 952 524,62р.
Итого оплата за период	434 955,56
Итого оплата за период	494 912,09
Итого оплата за период	478 947,18
Итого оплата за период	79 824,53
Итого оплата за период	478 947,18
Итого оплата за период	494 912,09
Итого оплата за период	434 955,56

2 952 524,62р.

2 524,62р.

Калькуляцию затрат составил:  
Инженер-сметчик 1 категории МАУК "МГПС"  
  
Шайтанова М.В.