

ул. Виктора Миронова, д.8а, г. Мурманск, 183031  
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

14.04.2021 № 8/ч  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Запрос стоимости выполнения работ

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение выполнения работ по содержанию фонтана (расконсервация, обслуживание, консервация), расположенного на объекте благоустройства города Мурманска «Зона отдыха озеро Глубокое».

Для рассмотрения запроса публикуем:

1. Техническое задание;
2. Калькуляцию затрат на выполнение работ.

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена выполнения конкретного вида работ и общая цена договора на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.

В стоимость выполнения работ должны быть включены все расходы Исполнителя.

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.

**Заместитель начальника отдела  
по развитию, благоустройству  
и эксплуатации парков и скверов**

**А.В. Бурданов**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по содержанию фонтанного комплекса (расконсервация, обслуживание, консервация), расположенного на объекте благоустройства города Мурманска зона отдыха озеро Глубокое

Заказчик:	МАУК «МГПС»
Место выполнения работ:	г. Мурманск, зона отдыха озеро Глубокое
Сроки выполнения работ	<p><b>Расконсервация фонтанного комплекса:</b> с момента подписания договора, но не позднее 01.06.2021.</p> <p><b>Обслуживание фонтанного комплекса:</b> работы по обслуживанию выполняются после выполнения работ по расконсервации фонтана и подписания Акта выполненных работ - по 05.10.2021.</p> <p><b>Консервация фонтанного комплекса:</b> по согласованию с Заказчиком, в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтана, но не позднее 15.10.2021.</p>
1. Перечень основных выполняемых работ:	<p><b>1. Расконсервация фонтана - по согласованию с Заказчиком, в течение 14 дней, при наступлении благоприятных погодных условий, но не позднее 01.06.2021.</b></p> <p>В рамках расконсервации фонтанного комплекса необходимо произвести следующий перечень работ:</p> <p>1) Обследование конструкции рамы на предмет деформации, а так же выявление мест подверженных коррозии (трубы, фланцевые соединения, болтовые соединения, шпильки и др. элементы конструкции). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>2) Погружные насосы:</p> <p>2.1 Внешний осмотр корпусов, крепежных элементов и уплотнений. Замена прокладок (материал приобретается Подрядчиком).</p> <p>2.2 Проверка всех посадочных и сопрягаемых мест.</p> <p>2.3 Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПЭУ.</p> <p>2.4 Чистка корпуса. Покраска.</p> <p>2.5 Подключение электропитания. Пробный пуск.</p> <p>В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику</p> <p>3) Шкаф силовой:</p> <p>3.1 Обслуживание автоматических выключателей (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>3.2 Обслуживание контакторов (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>3.3 Обслуживание реле (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>3.4 Обслуживание силового выключателя (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>4) Внешние элементы фонтана:</p> <p>4.1 Обслуживание арматуры (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>4.2 Обслуживание водозаборной арматуры (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, монтаж фильтров на посадочные места, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>4.3 Чистка внешних элементов фонтана от грязи, пыли, посторонних предметов, покраска.</p> <p>5) Транспортировка фонтанного комплекса и составных частей со склада Заказчика, расположенного по адресу: г. Мурманск, ул. Полевая, д. 15, на объект благоустройства для дальнейшей сборки.</p> <p>б) Выполнить работы по переносу якорей в место согласованное с Заказчиком. В случае невозможности переноса существующей якорной системы фонтана Подрядчик за свой счет изготавливает новую якорную систему и устанавливает в место, согласованное с Заказчиком. Все работы выполняются Подрядчиком</p>

	<p>собственными силами и за свой счет.</p> <p>7) Проведение сборки фонтана, спуск на воду, фиксация якорями, выполнение пуско-наладочных работ.</p> <p>8) По итогам расконсервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах.</p> <p><b>2. Обслуживание фонтанного комплекса (работы по обслуживанию выполняются после расконсервации и подписания Акта выполненных работ ,с 01.06.2021 по 05.10.2021):</b></p> <p>В рамках обслуживания фонтанного комплекса необходимо производить следующие работы (с указанием периодичности в технологической карте):</p> <p>1) Работы по очистке фонтанного комплекса:</p> <p>1.1. Уборка мусора из водного бассейна фонтана в радиусе 7 метров, с привлечением водолазов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>1.2. Очистка сетки фонтана от ила, грязи и мусора с привлечением водолазов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>1.3. Очистка от грязи и солевых отложений форсунок (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>2) Работы по обследованию фонтана (ежедневно):</p> <p>2.3 Обследование фонтана на предмет наличия форсунок на своих штатных местах.</p> <p>2.4 Обследование шкафов управления для подтверждения их целостности(внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка при необходимости).</p> <p>3) Работы по поддержанию стабильного функционирования фонтана:</p> <p>3.1 Обтяжка резьбовых соединений форсунок и крепежных элементов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>3.2 Включение фонтана, выключение фонтана, обслуживание реле времени (ежедневно).</p> <p>3.3 В случае обнаружения неисправностей в процессе обслуживания фонтанного комплекса - незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p><b>3. Консервация фонтанного комплекса - по согласованию с Заказчиком, в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтана, но не позднее 15.10.2021:</b></p> <p>1) Демонтаж насосов фонтана.</p> <p>2) Ревизия насосного оборудования.</p> <p>3) Демонтаж форсунок.</p> <p>4) Транспортировка демонтированного оборудования и фонтанного комплекса на склад Заказчика.</p> <p>5) Устройство защитных кожухов фонтана.</p> <p>6) По итогам консервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах, а также рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации фонтанного комплекса.</p>
<p><b>2. Основные требования к составу и проведению работ:</b></p>	<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 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>2) Положения и инструкции по эксплуатации используемых машин и механизмов;</p> <p>3) «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору». Решение Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (с изменениями на 8 сентября 2020 года)</p> <p>4) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</p> <p>5) Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>6) Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>7) Правила устройства электроустановок (ПУЭ 7 изд.), утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20.06.2003 № 242;</p> <p>8) РД 153-34.3-03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линии электропередачи и производстве электромонтажных работ»;</p> <p>9) «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ) от 15 декабря 2020 года N 903н</p> <p>10) СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная</p>

	<p>редакция СНиП 3.05.06-85</p> <p>11) СП 112.13330.2011 "СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений"</p> <p>12) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в Строительстве»;</p> <p>13) СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004</p> <p>14) СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями N 1, 2)</p> <p>15) СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями N 1-5)</p> <p>16) Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.</p> <p>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.</p> <p>Работы по замерам сопротивления изоляции всех кабельных линий должны быть выполнены с использованием 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.</p> <p>Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет).</p> <p>Подрядчик обязан предоставить за 3 дня до момента официального запуска фонтанного комплекса технологическую карту по фонтанному комплексу с указанием наименования проводимых работ и периодичностью плановых ТО фонтана для согласования графика и объемов работ.</p> <p>Место расположения фонтана на озере согласовывается с Заказчиком на этапе расконсервации при спуске фонтана на воду и транспортировке к месту размещения.</p> <p>Профилактические и ремонтные работы оборудования должны производиться в сроки, согласованные с Заказчиком, позволяющие обеспечить установленный режим работы фонтана.</p> <p>Подрядчик обязан назначить лицо, ответственное за содержание фонтана и за производство работ.</p> <p>Подрядчик обязан вести журнал осмотра фонтана и оборудования и производства работ. Интервал записи в журнал должен составлять строго 12 часов.</p> <p>Подрядчик обязан за день до официального запуска фонтана 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, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе.</p> <p>Подрядчик несет полную материальную ответственность за вверенное ему Заказчиком имущество. В случае поломки части фонтана сторонними лицами или внезапного выхода оборудования из строя и при условии, что стоимость ремонта составляет более 80 процентов стоимости договора, ремонт осуществляется Подрядчиком на условии софинансирования Заказчиком. 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>
<p><b>3. Гарантии качества выполнения работ:</b></p>	<p>Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет обеспечить устранение дефектов, выявленных в процессе выполнения работ.</p> <p>Гарантия качества устанавливается на все объемы выполнения работ.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком сроков или качества работ, указанных в технологической карте Заказчиком на Подрядчика накладывается штраф в виде удержания 5% от суммы месячного платежа при первом нарушении и 20% - от суммы месячного платежа при последующих нарушениях.</p>

<p><b>4. Особые требования к материалам:</b></p>	<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>
<p><b>5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:</b></p>	<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. Обязательное наличие на объекте инструкции по охране труда и технике 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 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.</p>
<p><b>7. Порядок сдачи и приемки результатов работ, а также требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Подрядчик обязан устранить все нарушения и замечания за счет собственных средств, в срок согласованный с Заказчиком.</li> <li>2) По итогам расконсервации, подготовить и передать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах.</li> <li>3) По итогам консервации, подготовить и передать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах.</li> <li>4) По окончании работ передать «Заказчику» заполненный журнал осмотра фонтана и оборудования, производства работ.</li> <li>5) По окончании работ предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</li> <li>6) Подготовить и передать Заказчику рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации фонтанного комплекса.</li> </ol>

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:  
Начальник отдела  
по развитию, благоустройству  
эксплуатации парков и скверов

**А.А. Михеев**

**А.В. Бурданов**

**А.Г. Кононенко**

**СОГЛАСОВАНО**  
Подрядчик

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Заказчик

МП

МП

**Сводная калькуляция затрат**  
**Сводная калькуляция на выполнение работ по содержанию фонтанного комплекса,**  
**расположенного на объекте благоустройства г. Мурманска «Зона отдыха озеро Глубокое»**

Наименование этапа	Период										
	22.04.2020-31.05.2020	01.06.2020-30.06.2020	01.07.2020-31.07.2020	01.08.2020-31.08.2020	01.09.2020-30.09.2020	01.10.2020-05.10.2020	05.10.2020-15.10.2020				
1 этап - Расконсервация	240 254,90										
2 этап - Обслуживание		71 554,30	71 554,30	71 554,30	71 554,30	11 541,02		194 888,57			
3 этап - Консервация									194 888,57		
Итого оплата за период	240 254,90	71 554,30	71 554,30	71 554,30	71 554,30	11 541,02		194 888,57			
<b>Итого всего по Договору</b>									<b>732 901,69р.</b>		

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







СОГЛАСОВАНО:  
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:  
Заказчик

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ**

**Объект благоустройства г. Мурманска «Зона отдыха озеро Глубокое»**  
**Консервация фонтана - 3 этап**

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
I	Консервация фонтана				
1	<b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.</b>				
1	Монтажник 4 разряда - 2 чел.	чел/час	61,00	437,32	26 676,52
2	Рабочий 4 разряда - 4 чел.	чел/час	109,00	437,32	47 667,88
	<b>ИТОГО</b>				<b>74 344,40</b>
	Накладные расходы 50%				37 172,20
	Сметная прибыль 12%				8 921,33
	<b>ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>				<b>120 437,93</b>
3	<b>МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА</b>				
1	Аренда автокрана 50т. - 1шт	маш/час	6	8 567,05	51 402,30
2	Аренда манипулятора - 1шт	маш/час	7	3 292,62	23 048,34
	<b>ИТОГО АРЕНДА</b>				<b>74 450,64</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>РУБ.</b>			<b>194 888,57</b>

Составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС"



М.В. Шайтанова

	Монтажник 4 разряда - 2 чел.	чел/час	61,00	437,32	26 676,52
	Рабочий 4 разряда - 4 чел.	чел/час	109,00	437,32	47 667,88
	<b>ИТОГО</b>				<b>74 344,40</b>
	Накладные расходы 50%				37 172,20
	Сметная прибыль 12%				8 921,33
	<b>ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>				<b>120 437,93</b>
	<b>МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА</b>				
	Аренда автокрана 50т. - 1шт	маш/час	6	8 567,05	51 402,30
	Аренда манипулятора - 1шт	маш/час	7	3 292,62	23 048,34
	<b>ИТОГО АРЕНДА</b>				<b>74 450,64</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>РУБ.</b>			<b>194 888,57</b>