

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

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
ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945
ИНН 5190009400, КПП 519001001

№ _____
на № _____ от _____

Запрос стоимости на выполнение работ

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашиваем коммерческое предложение на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по благоустройству объекта «Зеленая зона в районе дома 29а по ул. Туристов (2 этап)».

Для рассмотрения запроса публикуем:

1. Техническое задание на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по благоустройству объекта «Зеленая зона в районе дома 29а по ул. Туристов (2 этап)».

Коммерческое предложение, просим представлять по электронному адресу учреждения: tender@mgps51.ru в течение 3х дней с момента публикации на сайте mgps51.ru.

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

**Начальник отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов**



А.Г. Кононенко

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Заказчик

Директор МАУК «МГПС»

_____/А.В. Накай/

_____/_____/

«___» _____ 2019 г.

«___» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации по благоустройству объекта «Зеленая зона в районе дома 29а по ул. Туристов (2 этап)».

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.1. Основание для проектирования	Техническое задание на разработку проектно-сметной документации по благоустройству объекта «Зеленая зона в районе дома 29а по ул. Туристов (2 этап)»
1.2. Место проведения ремонта объекта благоустройства	г. Мурманск, ул. Туристов, в районе д.29 а.
1.3. Заказчик	Муниципальное автономное учреждение культуры «Мурманские городские парки и скверы».
1.4. Вид производства работ.	Благоустройство объекта «Зеленая зона в районе дома 29а по ул. Туристов (2 этап)»
1.5. Стадийность проектирования.	Рабочая документация.
1.6. Особые условия проектирования и производства ремонтных работ.	Климатический район - IIА Снеговой район - V (320 кг/кв. м) Ветровой район - IV (67,2 кг/кв. м) Степень сейсмической опасности в баллах MSK-64, по ОСР-97 (А, В, С) – 0, 6, 7. 1. Проектную документацию в обязательном порядке согласовать с владельцами инженерных сетей и коммуникаций, расположенных в зоне проектирования, для последующего производства земляных работ. 2. Проектная документация по благоустройству подлежит согласованию с владельцами сетей инженерно-технического обеспечения, а также иными организациями, чьи интересы могут быть затронуты при производстве работ по благоустройству.
1.7. Основные технико-экономические показатели.	Общая площадь благоустройства территории 1060 м ² .

2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
2.1. Пояснительная записка.	Раздел разработать в соответствии с требованиями: - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p>требованиях к их содержанию» (ред. от 21.04.2018);</p> <ul style="list-style-type: none"> - ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам (с Изменением N 1, с Поправками). <p>Пояснительная записка должна содержать, в том числе обоснование архитектурной концепции, принятой за основу при разработке проектной документации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Советом депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712;
<p>2.2. Схема планировочной организации территории.</p>	<p>Схема планировочной организации благоустройства территории разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Советом депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712; - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (ред. от 21.04.2018); - СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*; - СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменением №1, N 2); - СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»; - СП 59.13330.2016. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуальная редакция СНиП 35-01-2001; - СП 63.13330.2012. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003 (с Изменениями N 1, 2, 3); - СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменением N 1, N3). - ТР ЕАЭС 042/2017 Технический регламент «О безопасности оборудования для детских игровых площадок»; - ГОСТ Р 52167-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования; - ГОСТ Р 52168-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования; - ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования; - ГОСТ Р ЕН 1177-2013 Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения; - ГОСТ 52301-2013 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p><i>Общие требования</i></p> <p><i>В разделе в обязательно порядке предусмотреть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство покрытий для детского игрового оборудования; - установка игрового оборудования; - устройство ограждения; - устройство покрытия пешеходных дорожек; - устройство системы освещения; - устройство системы видеонаблюдения; - устройство системы водоотведения. <p><i>Схему планировочной организации благоустройства территории разработать с учетом:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Границ смежных земельных участков; - Охранных зон инженерных сетей, попадающих в границы работ. <p><i>При выборе покрытий учитывать действующие нормативные документы, несущую способность покрытий, интенсивность людского потока. Выбор покрытий обосновать проектом. Согласовать выбор покрытий с Заказчиком.</i></p> <p><i>Предусмотреть мероприятия по обеспечению доступа на территорию для маломобильных групп населения.</i></p> <p><i>Предусмотреть решения в отношении поверхностного водоотведения и ливневой канализации с учетом среднегодового объема дождевых стоков.</i></p> <p><i>Разработать дендрологический план с рекомендациями по сносу, высадке и санитарной обрезке зеленых насаждений. Проектом предусмотреть максимально возможное сохранение существующих зеленых насаждений.</i></p>
<p>2.4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения.</p>	<p><i>До начала разработки проектной документации получить технические условия на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения.</i></p> <p>Запрос технических условий осуществляет Проектировщик.</p>
<p>2.5. Система электроснабжения.</p>	<p><i>Подраздел разработать в соответствии с требованиями:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Совета депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712; - ПУЭ Правила устройства электроустановок (Издания 6,7). - СП 52.13330.2011. «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95»; - СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства». Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85; - СН 541-82 Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населённых пунктов; - СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85; - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p>строительстве. Часть 1. Общие требования» (актуализированная редакция 2010 год);</p> <ul style="list-style-type: none"> - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; - РУМ 2003-2006. Руководящие материалы по проектированию распределительных электрических сетей; - решения по энергоснабжению объекта благоустройства; - решения по наружному освещению территории благоустройства; <p>Систему электроснабжения запроектировать в соответствии с полученными техническими условиями владельца сетей.</p>
2.7. Сети связи.	<p>Подраздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Совета депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712; - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 13 декабря 2017 года, редакция, действующая с 1 января 2018 года); - ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой); - ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний» (дата введения 2001-01-01); - Р 78.36.008-99 «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов». Дата актуализации: 01.01.2018; <p>В разделе предусмотреть решения по установке охранного видеонаблюдения, с подключением к локальной сети АПК «Безопасный город» и выводом контрольного сигнала в офис МАУК МГПС.</p>
2.9. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Совета депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712; - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 13 декабря 2017 года, редакция, действующая с 1 января 2018 года); - Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ. Об охране окружающей среды (с изменениями на 31 декабря 2017 года) (редакция, действующая с 1 января 2018 года); - Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ. Об охране

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p>атмосферного воздуха (с изменениями на 13 июля 2015 года) (редакция, действующая с 1 января 2018 года);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального закона от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями на 29 июля 2017 года) (редакция, действующая с 30 сентября 2017 года); - Федерального закона №52-ФЗ «О животном мире» от 24.04.1995 г. с изм. от 03.07.2016 г.; - ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ»; - СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (с Изменением N1); - СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». <p>Раздел должен содержать, в том числе перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период производства работ и эксплуатации объекта.</p>
<p>2.11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.</p>	<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил благоустройства территории муниципального образования город Мурманск, утвержденных решением Совета депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712; - Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 13 декабря 2017 года, редакция, действующая с 1 января 2018 года); - «ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 № 156-ст); - СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*; - СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001"; - ОДМ 218.2.007-2011. Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства. <p>Раздел должен содержать перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов, в соответствии с пунктом 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
<p>2.12. Требования о необходимости выполнения демонстрационных материалов, их составе и форме.</p>	<p><i>В составе проектной документации предоставить следующие демонстрационные материалы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3D компьютерной графики виды благоустройства территории; - 3D компьютерной графики виды объекта с различных точек обзора.
<p>2.13. Особые требования к материалам.</p>	<p><i>Оборудование, изделия и материалы, применяемые при выполнении работ, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта удостоверяющие качество.</i></p> <p><i>В проектно-сметной документации</i> должны содержаться указания на товарные знаки, производителей товаров и материалов, подлежащих к использованию при выполнении работ.</p> <p><u><i>При этом, обязательным условием является включение в описание товара слов "или эквивалент" с указанием технических характеристик (параметров эквивалентности), в целях использования эквивалентного товара и необходимости обеспечения его взаимодействия с товарами, которые будут использоваться при выполнении работ.</i></u></p>
<p>2.14. Требования к составу и объему сметной документации.</p>	<p><i>Раздел разработать в соответствии с требованиями:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - «Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве» в соответствии с Приказом Министерства Регионального развития РФ №620 от 29.12 2009 г. «Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве»; - Государственный сметный норматив Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Территориальное планирование и планировка территорий». <p><i>Сметную документацию (локальные и объектные сметы) разработать в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</i></p> <p><i>Сводный сметный расчет выполнить с учетом:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - затрат на пусконаладочные работы; - затрат на технологическое присоединение электросетям; - затрат на непредвиденные расходы и затраты; - затрат на осуществление функций строительного контроля и авторского надзора; - затрат на выполнение исполнительной инженерно-геодезической документации. <p><i>Сводный сметный расчет выполнить в действующих ценах по данным РЦЦС Мурманской области, установленных на квартал выдачи сметной документации.</i></p> <p><i>Для каждой локальной сметы составить ведомость объемов работ.</i></p>
<p>2.15. Требования к составу и объему проектной рабочей документации</p>	<p><i>Документацию разработать и оформить в соответствии с требованиями:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ																
	<p>«О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 13 декабря 2017 года, редакция, действующая с 1 января 2018 года);</p> <p>- ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 № 156-ст).</p> <p>Состав рабочей документации:</p> <table border="1" data-bbox="655 555 1501 1509"> <tr> <td data-bbox="655 555 855 584">ПЗ</td> <td data-bbox="855 555 1501 584">Раздел 1. Пояснительная записка</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 584 855 1137">ПЗУ</td> <td data-bbox="855 584 1501 1137"> Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка : <ul style="list-style-type: none"> - ситуационный план размещения территории - схема с отображением мест размещения существующих и проектируемых элементов благоустройства с указанием существующих и проектируемых подъездов и подходов к ним; - решения по планировке, благоустройству, озеленению и освещению территории; - план земляных масс; - сводный план сетей инженерно-технического обеспечения с обозначением мест подключения объекта к существующим сетям инженерно-технического обеспечения; - фрагменты площадок отдыха в М 1:200; - схема организация рельефа; - план дорожных покрытий М 1:500 (конструкции дорожных покрытий); </td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1137 855 1261">ИОС</td> <td data-bbox="855 1137 1501 1261">Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1261 855 1290">ИОС1</td> <td data-bbox="855 1261 1501 1290">Подраздел 1. Система электроснабжения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1290 855 1323">ИОС5</td> <td data-bbox="855 1290 1501 1323">Подраздел 5. Сети связи (видеонаблюдение).</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1323 855 1397">ООС</td> <td data-bbox="855 1323 1501 1397">Раздел 7. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1397 855 1471">ОДИ</td> <td data-bbox="855 1397 1501 1471">Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="655 1471 855 1509">СМ</td> <td data-bbox="855 1471 1501 1509">Раздел 10. «Смета на строительство объектов»</td> </tr> </table>	ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка : <ul style="list-style-type: none"> - ситуационный план размещения территории - схема с отображением мест размещения существующих и проектируемых элементов благоустройства с указанием существующих и проектируемых подъездов и подходов к ним; - решения по планировке, благоустройству, озеленению и освещению территории; - план земляных масс; - сводный план сетей инженерно-технического обеспечения с обозначением мест подключения объекта к существующим сетям инженерно-технического обеспечения; - фрагменты площадок отдыха в М 1:200; - схема организация рельефа; - план дорожных покрытий М 1:500 (конструкции дорожных покрытий); 	ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	ИОС5	Подраздел 5. Сети связи (видеонаблюдение).	ООС	Раздел 7. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».	ОДИ	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	СМ	Раздел 10. «Смета на строительство объектов»
ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка																
ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка : <ul style="list-style-type: none"> - ситуационный план размещения территории - схема с отображением мест размещения существующих и проектируемых элементов благоустройства с указанием существующих и проектируемых подъездов и подходов к ним; - решения по планировке, благоустройству, озеленению и освещению территории; - план земляных масс; - сводный план сетей инженерно-технического обеспечения с обозначением мест подключения объекта к существующим сетям инженерно-технического обеспечения; - фрагменты площадок отдыха в М 1:200; - схема организация рельефа; - план дорожных покрытий М 1:500 (конструкции дорожных покрытий); 																
ИОС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.																
ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения																
ИОС5	Подраздел 5. Сети связи (видеонаблюдение).																
ООС	Раздел 7. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».																
ОДИ	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»																
СМ	Раздел 10. «Смета на строительство объектов»																
<p>2.16. Требования к согласованию проектной документации.</p>	<p>1. Проектную документацию, разработанную в составе, указанном в п.2.15. технического задания, Проектировщику согласовать</p> <ul style="list-style-type: none"> - с Заказчиком; - с владельцами инженерных сетей (в соответствии с ТУ) и организациями обслуживающими эти сети; <p>2. Особое условие:</p> <p>В соответствии с административным регламентом предоставления муниципальной услуги «Выдача разрешения на осуществление земляных работ на территории муниципального образования город Мурманск», утвержденного постановлением администрации города Мурманск от 10.01.2018 №19 (с изменениями на 5 сентября 2019 года), схема планировочной организации земельного участка (на актуальной топографической основе масштаба 1:500)</p>																

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p><i>в составе проектной документации, в обязательном порядке, должна быть согласована с владельцами инженерных сооружений и коммуникаций, расположенных в зоне осуществления земляных работ; Согласования должны быть получены в любом из вариантов: письменный документ с информацией о согласовании производства земляных работ, либо подпись и печать учреждения на схеме планировочной организации земельного участка (на актуальной топографической основе масштаба 1:500). Выбор способа согласования - на усмотрение проектировщика.</i></p>
2.17 Сроки выполнения работ	Срок выполнения работ по разработке проектно-сметной документации до 15.03.2020
2.18. Требования по количеству экземпляров документации	<p>Предоставить заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 экземпляра рабочей документации на бумажном носителе и 1 экземпляр на электронном носителе в PDF или AutoCAD формате; - 4 экземпляра сметной документации на бумажном носителе и 1 экземпляр сметы в "Excel", а так же в совместимом формате с «A0» на электронном носителе.

Составил:

Инженер отдела по развитию, благоустройству и эксплуатации парков и скверов

А.В. Бурданов

Проверил:

Начальник отдела по благоустройству и эксплуатации парков и скверов

А. Г. Кононенко

Согласовано:

Заместитель директора по благоустройству и эксплуатации парков и скверов

Е.А. Лазарев