

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
ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945
ИНН 5190009400, КПП 519001001

от 18.02.2022 № 5/М

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Запрос стоимости поставки оборудования и материалов

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на выполнение работ по разработке разделов проектной, сметной документации для реализации дополнительных мероприятий по благоустройству территории объектов МАУК "МГПС": "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".

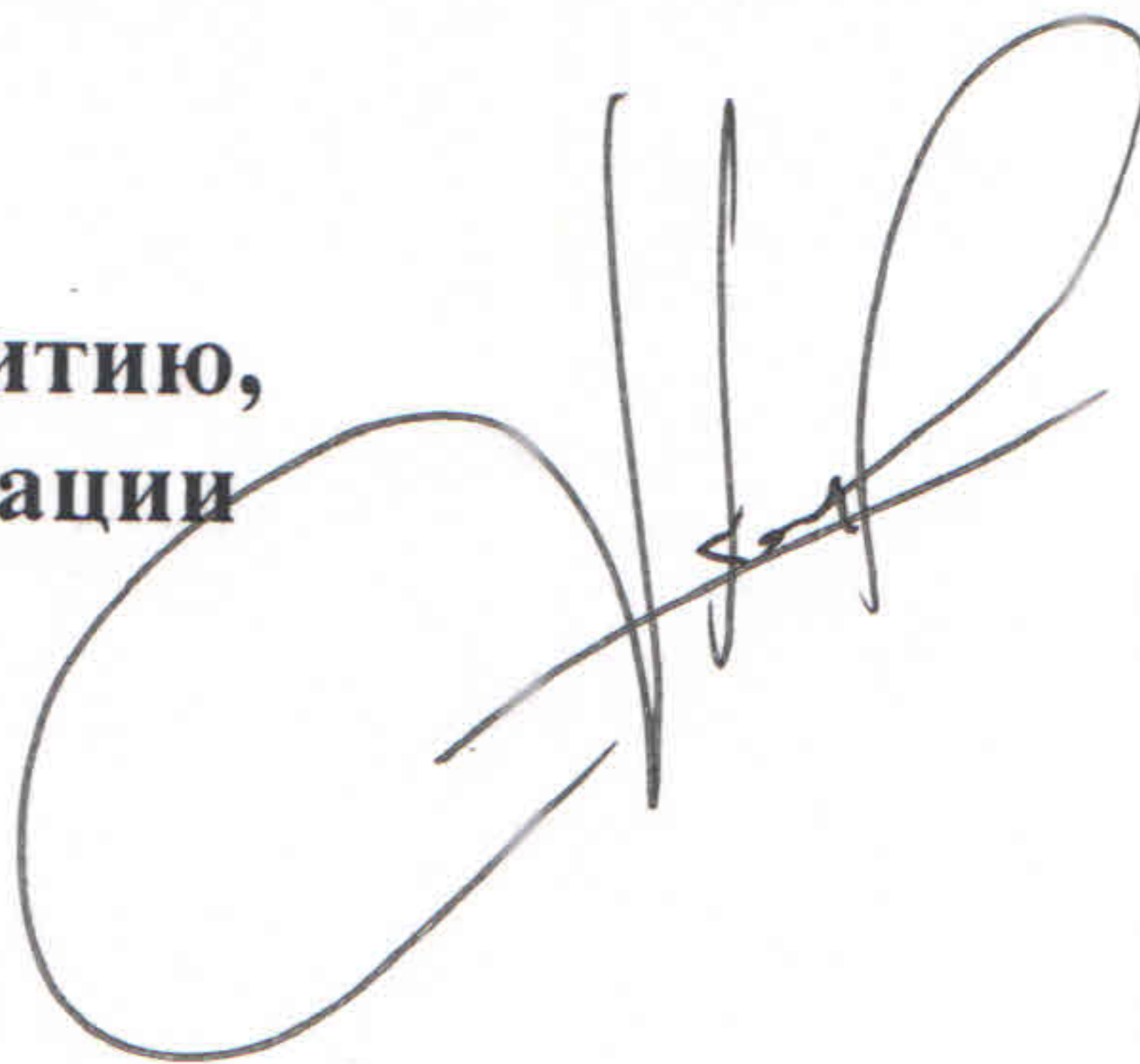
В стоимость должны быть включены все расходы на выполнение данного вида работ, согласно Технического задания.

Срок выполнения работ – до 15.04.2022.

Коммерческое предложение, просим отправить на странице публикации запроса, с заполнением обязательных полей, 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.

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



А.Г. Кононенко

Техническое задание

на разработку разделов проектной, сметной документации для реализации дополнительных мероприятий по благоустройству территории объектов МАУК "МГПС":
"в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "в районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
1.1. Основание для проектирования	Данное техническое задание на разработку следующих разделов проектной, сметной документации в рамках реализации дополнительных мероприятий по благоустройству территорий: «в районе дома № 173 по проспекту Кольскому»; "в районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова"».
1.2. Место проведения работ	г. Мурманск, в районе дома № 173 по проспекту Кольскому; районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко; в районе дома № 21 по ул. Маяковского; в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному; в районе дома № 10 по ул. Нахимова.
1.3. Заказчик	Мурманское муниципальное автономное учреждение культуры «Мурманские городские парки и скверы».
1.4. Вид производства работ	Устройство: систем электроснабжения и наружного освещения, и устройство системы охранного видеонаблюдения для детской и спортивной площадок на территории объектов МАУК "МГПС": "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "в районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова"..
1.5. Стадийность проектирования	Проектной документации по разделам: - система электроснабжения и наружного освещения; - сети связи (система охранного видеонаблюдения); - сметная документация.
1.6. Особые условия проектирования и производства 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 ОСП-97 (А, В, С) – 0, 6, 7.
1.7. Основные технико-экономические показатели	В районе дома № 173 по проспекту Кольскому: Детская площадка - 450 м ² и спортивная площадка – 150 м ² на территории – 600м ² . В районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко: Детская площадка - 117 м ² на территории – 117м ² . В районе дома № 21 по ул. Маяковского: Детская площадка - 200 м ² на территории – 200м ² . В районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному: Детская площадка - 340 м ² и спортивная площадка – 187 м ² на территории – 527м ² . В районе дома № 10 по ул. Нахимова: Детская площадка - 270м ² и спортивная площадка – 270 м ² на территории – 540м ² .
1.8. Требования к согласованию проектной документации	1. Проектную документацию, разработанную в составе, указанном в п. 2 данного технического задания Проектировщику необходимо согласовать: - с Заказчиком; - с владельцами и организациями выполняющими эксплуатацию инженерных сооружений и сетей (в соответствии с техническими условиями АО «МОЭСК»), для последующего получения разрешения на размещение объекта (ЛЭП-0,4 кВ для электроснабжения ВРУ объекта); - с владельцами и организациями выполняющими эксплуатацию инженерных

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p>сооружений и сетей, расположенных в зоне проектирования, для последующего получения разрешения производства земляных работ.</p> <p>- с другими заинтересованными лицами в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>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, схема планировочной организации земельного участка (на актуальной топографической основе масштаба 1:500) в составе проектной документации, в обязательном порядке, должна быть согласована с:</p> <p>- владельцами инженерных сооружений и коммуникаций, расположенных в зоне осуществления земляных работ;</p> <p>- дорожными службами;</p> <p>- землепользователями, в том случае если на их территории будут осуществляться земляные работы.</p> <p>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.</p>
1.9. Требования к количеству экземпляров проектно-сметной документации	<p>Предоставить заказчику:</p> <p>- 4 экземпляра проектной документации на бумажном носителе и 2 экземпляра на электронном носителе в формате *.dwg и *.pdf;</p> <p>- 4 экземпляра сметной документации на бумажном носителе и 2 экземпляра на электронном носителе в формате *.xlsx и *.A0;</p>

2. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБАТЫВАЕМЫМ РАЗДЕЛАМ ПРОЕКТНОЙ-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
2.1. Раздел 1. Пояснительная записка (ПЗ)	Подраздел не разрабатывать.
2.2. Раздел 2. Схема планировочной организации территории (ПЗУ)	Подраздел не разрабатывать.
2.3. Раздел 3. Архитектурные решения (АР)	Раздел не разрабатывать.
2.4. Раздел 4. Конструктивные решения (КР)	Раздел не разрабатывать.
2.5. Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения (ИОС)	<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <p>- «Правила благоустройства территории муниципального образования город Мурманск», утверждены решением Советом депутатов города Мурманска от 27.10.2017 № 40-712;</p> <p>- Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 6 июля 2019);</p> <p>- ГОСТ. Р. 21.11-2013. СПДС «Национальный Стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.</p>

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<ul style="list-style-type: none"> - ПУЭ изд.7. «Правила устройства электроустановок»; - 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 поселений»; - РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»; - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (актуализированная редакция 2010 год)». - Федеральный закон 123-ФЗ. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. - ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
<p>2.5.1. Подраздел 5.1. Система электроснабжения и наружного освещения (ИОС1)</p>	<p>Подраздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническими условия для присоединения к электрическим сетям сетевой организации, которые будут направлены по мере их получения от АО «МОЭСК». - Разработанный подраздел проектной документации так же требуется согласовать со специалистами АО «МОЭСК». <p>В подразделе предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о функциональном назначении объекта и обоснование потребности в электрической энергии; - сведения о согласованных технических условиях; - сведения о затратах, связанных с заменой (переносом) существующих инженерных сетей; - Решения по выполнению всех мероприятий предусмотренных для выполнения «Заявителем» (МАУК «МГПС») по пунктам 11.2-11.3, 11.7-11.9 технических условий сетевой организации - АО «МОЭСК»; - Решения по устройству внешних электрических сетей с учетом согласования всех проектных решений. - Решения по устройству системы наружного освещения территории объекта; - Светотехнический расчет для проектируемой системы наружного освещения объекта; - Выполнить подключение схемы управления работой проектируемого наружного освещения объекта к ЦСУНО г. Мурманска «Каскад».
<p>2.5.2. Подраздел 5.2. Система водоснабжения (ИОС2)</p>	<p>Подраздел не разрабатывать.</p>
<p>2.5.3. Подраздел 5.3. Система водоотведения (ИОС3)</p>	<p>Подраздел не разрабатывать.</p>
<p>2.5.4. Подраздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети (ИОС4)</p>	<p>Подраздел не разрабатывать.</p>
<p>2.5.5. Подраздел 5.5. Сети связи (ИОС5)</p>	<p>Подраздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническими условиями для подключения внешней информационной системы к аппаратно-программному комплексу «Профилактика преступлений и правонарушений», которые будут направлены по мере их получения от ММБУ «ЦОДД», с учетом согласования принятых проектных решений; - ПУЭ изд.7. «Правила устройства электроустановок»; - ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии (ИТ). Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования - СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования (с Изменением N 1)

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p>- ГОСТ Р 56102.2-2015 «Системы централизованного наблюдения. Часть 2. Подсистема объектовая. Общие технические требования и методы испытаний»;</p> <p>- ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охраняемые телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;</p> <p>В подразделе предусмотреть:</p> <p>- Решения по устройству системы охранного видеонаблюдения с хранением видеоархива не менее 30 дней;</p> <p>- Подключение проектируемой системы охранного видеонаблюдения к локальной сети АПК «Профилактика правонарушений и преступлений» (предусмотреть лицензии на подключение камер к ПО "Интеллект");</p> <p>- Решения по применяемому оборудованию системы охранного видеонаблюдения согласовать с МАУК «МГПС».</p>
2.5.6. Подраздел 5.6. Система газоснабжения (ИОС6)	Подраздел не разрабатывать.
2.5.7. Подраздел 5.7. Технологические решения (ИОС7)	Подраздел не разрабатывать.
2.6. Раздел 6. Проект организации строительства (ПОС)	Раздел не разработать.
2.7. Раздел 7. Проект организации работ по демонтажу (ПОД)	Раздел не разрабатывать.
2.8. Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды (ООС)	Раздел не разрабатывать.
2.9. Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (ОПБ)	Раздел не разрабатывать.
2.10. Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов (ОДИ)	Раздел не разрабатывать.
2.11. Раздел 11. Сметная документация (СД)	<p>Раздел разработать в соответствии с требованиями:</p> <p>- Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 21 декабря 2020 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>- «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»;</p> <p>- Государственный сметный норматив «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве «Территориальное планирование и планировка территорий»;</p> <p>- Сводный сметный расчет выполнить в действующих ценах по данным РЦЦС Мурманской области, установленных на квартал выдачи сметной документации.</p>

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ	СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
	<p><u>Сводный сметный расчет выполнить с учетом:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - затрат на пусконаладочные работы; - затрат на выполнение всех мероприятий предписанных МАУК «МГПС» по техническим условиям на технологическое присоединение электрическим сетям «АО» МОЭСК объектов: "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "в районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".; - затрат на выполнение всех работ предписанных МАУК «МГПС» по итогам согласования всех проектных решений; - затрат на присоединение проектируемой системы охранного видеонаблюдения к сети АПК «Профилактика правонарушений и преступлений» (предусмотреть лицензии на подключение камер к ПО "Интеллект");
<p>2.12. Раздел 12. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)</p>	<p>Раздел не разрабатывать.</p>

Инженер-энергетик МАУК «МГПС»



Проворов М.А.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАУК "МГПС"

_____ Н.В.Павлюк

Локальная смета 1

Вид проектных или изыскательских работ Локальная смета 1 на выполнение работ по разработке проектной-сметной документации по благоустройству территории объектов МАУК "МГПС": "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика МАУК МГПС

Сметный расчет составлен по следующим документам 1) (СБЦП-2001-07) - Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Единица измерения	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (объем строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена	Стоимость работ, Тys. руб.
1	Прокладка бронированного кабеля связи в земле	СБЦП-2001-07-2.1-01-042 Протяженность 530 м (свыше 500 до 1000) Стадия - "Не определена" = 100%; 1) K=1,8 - (Пост.от 20.11.67 №512/П-28) Районный коэффициент 2) K=0,8 (диапазон: 0,1 - 0,8) - (Разъяснения ЦИП за 2014г.) На объект аналог (100 / 125) (IV кв. 2021 г.) Пересчет. Письмо МинСтрой РФ №46012-ИФ/09 от 25.10.2021 г. = 4,75	объект	$(21+0,062*530) * (100\%) * 0,6 * (1,8 * 0,8) * (4,75)$	221,041
2	Прокладка кабелей и подвеска проводов связи и радио по опорам	СБЦП-2001-07-2.1-01-048 Протяженность 500 м (свыше 250 до 1000) Стадия - "Не определена" = 100%; 1) K=1,8 - (Пост.от 20.11.67 №512/П-28) Районный коэффициент 2) K=0,4 - (Пл.2.1 п.2.1.2.07) Проектирование прокладки кабелей связи по столбовой линии без установки опор (до 0,4) (IV кв. 2021 г.) Пересчет. Письмо МинСтрой РФ №46012-ИФ/09 от 25.10.2021 г. = 4,75	объект	$(25,97+0,063*400) * (100\%) * (1,8 * 0,4) * (4,75)$	175,001
3	Наружное освещение	СБЦП-2001-07-2.2-02-002 Длина 650 п.м (свыше 250 до 1000 п.м) Стадия - "Не определена" = 100%; 1) K=1,8 - (Пост.от 20.11.67 №512/П-28) Районный коэффициент (IV кв. 2021 г.) Пересчет. Письмо МинСтрой РФ №46012-ИФ/09 от 25.10.2021 г. = 4,75	объект	$(25,97 + 0,063 * 550) * 0,6 * (100\%) * (1,8) * (4,75)$	310,98060
Итого "Локальная смета 1 на выполнение работ по разработке проектной-сметной документации по благоустройству территории объектов МАУК "МГПС": "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".					928,0649
Понижающий коэффициент					0,9966976
Итого с понижающим коэффициентом "Локальная смета 1 на выполнение работ по разработке проектной-сметной документации по благоустройству территории объектов МАУК "МГПС": "в районе дома № 173 по проспекту Кольскому"; "районе дома № 10 по ул. Полины Осипенко"; "в районе дома № 21 по ул. Маяковского"; "в районе домов №№ 17,19 по проезду Ледокольному"; "в районе дома № 10 по ул. Нахимова".					925,0000

Составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС" _____

М.В. Шайтанова