

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

06.12.2021 № Д/Н

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Запрос стоимости поставки оборудования

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на выполнение работ по изготовлению, монтажу и обслуживанию украшений к новому 2022 году:

1. Звезда 0,6 м цвет свечения белый холодный – 200 шт.
2. Звезда 0,6 м цвет свечения белый теплый – 200 шт.

В стоимость выполнения работ должны быть включены все расходы на выполнение работ.

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.

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



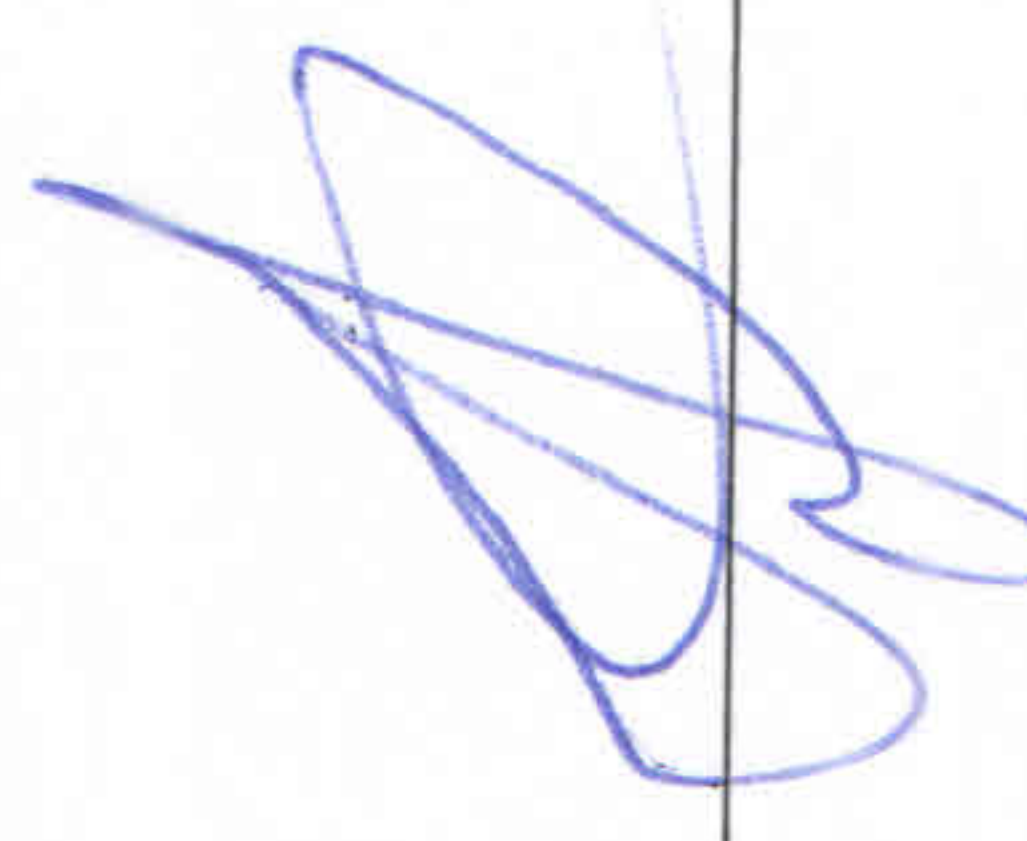
А.В. Бурданов

Приложение № 1 к проекту договору подряда № _____ от « ____ » _____ 2021г.

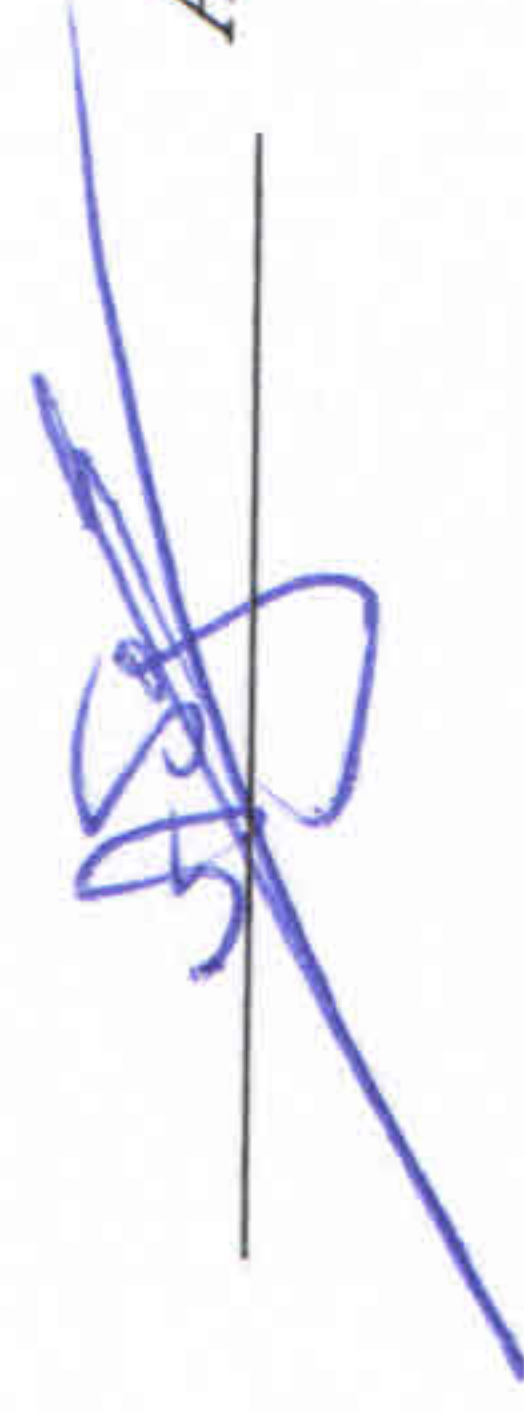
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*Техническое задание составил:
Инженер – энергетик I категории*

*Техническое задание проверил:
Заместитель начальника отдела по развитию,
благоустройству и эксплуатации парков и скверов*



Проворов М.А.



Абдуллин Е.Е.

город Мурманск
2021 год

1. Место выполнения работ по изготовлению (далее по тексту оборудования новогодней иллюминации, ОНИ) поставке, монтажу и дальнейшему техническому обслуживанию, в период экспозиции в городе Мурманске к празднованию Нового 2022 года. Изготовление ОНИ по техническому заданию «Заказчика», в заводских условиях организации «Подрядчика».

Поставка: в г. Мурманск, по согласованию с Заказчиком (возможные адреса поставки: 1. ул. Домостроительная, д. 8; 2. ул. Полевая, д. 15; 3. ул. Лобова, д. 15).

Монтаж: в г. Мурманск, на территории объектов благоустройства города Мурманска, утвержденные Заказчиком для размещения (экспозиции) ОНИ к празднованию Нового 2022 года, в соответствии с перечнем по п. 2 данного технического задания.

Техническое обслуживание: г. Мурманск на объектах благоустройства Заказчика, размещенной (экспозиции) смонтированного ОНИ до 15.03.2022.

Датой начала периода технического обслуживания смонтированного ОНИ является дата фактического завершения процедуры сдачи – приёмки выполненных работ.

2. Перечень объектов размещения (экспозиции) ОНИ в г. Мурманске к празднованию Нового 2022 года:

№ п/п	Адрес объекта и места (участки) установки новогоднего оборудования.	Новогоднее оборудование.	Ед. изм.	Кол-во
1.	Площадь перед кинотеатром «Аврора» (с размещением на деревьях и кустарниках)	Звездочка 0,6м теплая	шт.	120
		Звездочка 0,6м холодная	шт.	120
2.	Проспект Ленина от пр-т Ленина д.81 до пр-т Ленина д.97 и от пр-т Ленина д.100 до пр-т Ленина д.94 (с размещением на деревьях и кустарниках)	Звездочка 0,6м теплая	шт.	80
		Звездочка 0,6м холодная	шт.	80

3. Требования, предъявляемые к выполняемым работам.

3.1. Общие требования к выполняемым работам по изготовлению ОНИ:

Согласно утвержденных «Заказчиком» эскизных проектов, «Подрядчик» выполняет необходимые расчеты и согласовывает изделия и материалы, а так же технологии производства, применяемые при изготовлении ОНИ.

Согласно утвержденных «Заказчиком» эскизных проектов, «Подрядчик» изготавливает ОНИ, в строгом соответствии с техническим заданием и нормативной базой производства работ.

3.1.1. Требования к изделиям, материалам и технологиям производства, применяемые при изготовлении ОНИ:

При выполнении работ необходимо применять только изделия и материалы, удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте эксплуатации и возможности их применения в условиях низких температур (резко переменных температурных режимах эксплуатации) и высоких ветровых нагрузок, характерных для климатической зоны г. Мурманска.

При изготовлении ОНИ, «Подрядчик» применяет только перечень согласованных изделий, материалов и технологии производства ОНИ.

3.1.2. Состав изделия ОНИ:

- цельносварной алюминиевый каркас;
- комплект светотехники.

Цельносварной алюминиевый каркас 1:

Каркас детали «Звездочка»

Высота: не менее 0,6 м.

Ширина: не менее 0,6 м.

Комплект светотехники

Дюралайт, цвет белый теплый

Цельносварной алюминиевый каркас 2:

Каркас детали «Звездочка»

Высота: не менее 0,6 м.

Ширина: не менее 0,6 м.

Комплект светотехники

Дюралайт, цвет белый холодный

Сварной алюминиевый каркас.

Каркас - не разборная цельносварная металлическая конструкция, образованная алюминиевой полосой 30 мм.

Комплект светотехники

Светотехника — дюралайт, цвет белый теплый, дюралайт цвет белый, холодный.

3.1.3. Перечень предоставляемой «Подрядчиком» документации на изготавливаемое ОНИ:

Паспорт в соответствии с ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы".

Сертификаты на используемые материалы и технологии, подтверждающие возможность применения в условиях низких температур (резко переменных температурных режимах эксплуатации) и высоких ветровых нагрузок, характерных для климатической зоны г. Мурманска.

3.2. Требования к организации производства работ, указанных в данном техническом задании:

- Обеспечить 100 % готовность к выполнению работ с момента заключения Договора.
- С момента заключения Договора организовать процесс производства работ, с привлечением такого количества персонала, соответствующей квалификации, а так же необходимых технических средств, способных высококачественно и без нарушения сроков выполнить работы на всех этапах, в полном объеме, в соответствии с условиями данного технического задания и нормативно-правовой базой для производства работ (п. 5 данного технического задания).
- До начала производства работ по монтажу предоставить список командированного персонала организации «Подрядчика», в том числе привлеченного к производству работ по монтажу и техническому обслуживанию ОНИ на объектах размещения (экспозиции), для прохождения различных инструктажей, а так же получения предупреждений и предписаний.
- До начала производства работ предоставить список специальных технических средств и механизмов организации «Подрядчика», задействованных при производстве работ по монтажу ОНИ на объектах, для оформления временных пропусков и получения схем организации

движения и расстановки техники.

- До начала производства работ издать и предоставить приказ или распоряжение руководителя организации «Подрядчика», ведущей работы на территории объектов «Заказчика»:
- «О назначении ответственного лица за производство работ по монтажу ОНИ»
- «О назначении ответственного производителя работ по монтажу ОНИ на объектах размещения (экспозиции)».
- Назначенные приказом ответственные лица, несут ответственность, установленную в рамках существующего законодательства РФ.
- Ответственный производитель работ отвечает за сохранность существующих сетей на объекте производства работ. За нарушения «Правил охраны электрических сетей напряжением до 1 кВ» и (или) невыполнение требований данного технического задания «Заказчика», а так же при повреждении ОНИ или существующих сетей объекта размещения (экспозиции), «Подрядчик» возмещает стоимость всех восстановительных работ.
- При повреждении существующих сетей на объекте: работы немедленно приостановить и уведомить представителя МАУК «МГПС» тел: **41-19-94**.

3.2.1. Требования к персоналу «Подрядчика», выполняющему работы указанные в данном техническом задании:

- Наличие у персонала группы допуска по электробезопасности для производства работ в электроустановках согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ) с изм. на 19.02.2016 г.
- Наличие у персонала 4-го квалификационного разряда по специальности: «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», для осуществления технического обслуживания ОНИ.
- Оснащение персонала (сформированного в бригады), выполняющего работы в действующих электроустановках (сети наружного освещения г. Мурманска, сети МАУК «МГПС» и пр.): средствами связи, спецтехникой и спецоборудованием согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ) с изм. на 19.02.2016 г.

3.2.2. Требования к безопасности выполняемых работ, указанных в данном техническом задании:

При производстве работ, указанных в данном техническом задании «Подрядчик» должен обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, безопасности дорожного движения, безопасности работающих и возможности проезда автотранспорта, охране окружающей среды, сохранности и целостности несущих (опорных) объектов (поверхностей) – зеленых насаждений, малых архитектурных форм, посадки УСПХ, опор и электросетей наружного освещения и контактной сети, фасадов зданий и сооружений, памятников архитектуры, монументов и т.д., расположенных вблизи от участка производства работ на территории объекта размещения, заявленного «Заказчиком» для монтажа ОНИ.

Для предотвращения аварийных ситуаций при выполнении работ организовать мероприятия по безопасному движению пешеходов и автотранспорта в местах производства работ.

К производству работ допускать лиц, имеющих специальную подготовку и прошедших инструктаж по технике безопасности при выполнении данного вида работ с обязательным занесением записи в журнал инструктажа. Наличие ответственного производителя работ из числа ИТР обязательно.

При производстве работ использовать оборудование, машины, механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора.

При производстве работ обязательно выполнение технических условий, организационных и технических мероприятий (в т. ч. оформление нарядов-допусков) и технологических требований согласно действующим нормативным актам.

Все детали в составе смонтированного ОНИ должны быть надежно закреплены в соответствующих узлах крепежа и выдерживать нагрузку от воздействия ветра до 15 м/с включительно.

Подключение линии внешнего электроснабжения смонтированного на объектах размещения ОНИ должно быть выполнено с соблюдением всех требований действующих норм и правил по электробезопасности и пожарной безопасности.

Подключенное к внешним электрическим сетям, действующее электрооборудование в составе ОНИ должно полностью исключать электротравматизм персонала «Подрядчика» и граждан - посетителей объекта размещения (экспозиции) ОНИ.

Использовать при производстве работ только сертифицированные изделия и материалы, если в отношении них предусмотрена обязательная сертификация.

Подрядчик обязан своевременно предоставлять к рассмотрению «Заказчика» акты фиксирующие производство скрытых работ, акты фиксации неисправностей, дефектные ведомости.

После завершения работ по монтажу ОНИ на объекте размещения (экспозиции), «Подрядчик» своими силами и за свой счет обязан убрать участок территории объекта от производственного мусора.

После завершения комплекса приемосдаточных процедур пустую жесткую тару и упаковочный материал, «Подрядчик» своими силами и за свой счет перевозит на склад «Заказчика», расположенный по адресу: 183034, г. Мурманск, ул. Домостроительная, д. 8.

Датой начала периода технического обслуживания смонтированного ОНИ является дата фактического завершения процедуры сдачи – приёмки выполненных работ. Период технического обслуживания смонтированного ОНИ завершается 15.03.2022.

На протяжении периода технического обслуживания смонтированного ОНИ «Подрядчик» должен обеспечить его безаварийную эксплуатацию, в соответствии с п. 3.4 данного технического задания.

3.4. Гарантийные обязательства.

«Подрядчик» гарантирует высокое качество и безопасность для граждан на результат выполненных работ по данному Договору в соответствии с требованиями действующего законодательства в отношении данного вида изделий и наличие документов обязательных для данного вида изделий, оформленных в соответствии с законодательством РФ.

Гарантийный срок службы на качество изготовленных изделий ОНИ составляет 12 месяцев, с момента подписания обеими Сторонами Акта приёмки выполненных работ.

На всем протяжении гарантийного срока службы, изготовленных по данному договору изделий ОНИ «Подрядчик» гарантирует выполнение следующих требований «Заказчика» к конструктивной и технической части изготовленных изделий ОНИ:

- Все поверхности деталей металлических каркасов в составе изделий ОНИ, должны быть надежно защищены от коррозии и подвергнуты порошковой окраске металла.
- Все элементы электрооборудования в составе изготавливаемых изделий ОНИ должны исправно и безаварийно работать. Срок службы отдельных деталей в составе электрооборудования не может быть меньше гарантийного срока службы на изготавливаемые изделия ОНИ по данному договору.
- Все детали и элементы ОНИ не должны изменять внешний вид и исходное состояние характеристик материалов, от внешних атмосферных воздействий.

- Собранные и смонтированные изделия ОНИ должны выдерживать нагрузку от воздействия ветра до 15 м/с включительно.

Гарантийные обязательства «Подрядчика» в период технического обслуживания смонтированного ОНИ на объектах размещения (экспозиции).

«Подрядчик» гарантирует выполнение комплекса мероприятий направленных на соблюдение всех требований действующих норм и правил по электробезопасности и пожарной безопасности на объектах размещения ОНИ для обеспечения безаварийной эксплуатации смонтированного ОНИ на объектах размещения (экспозиции), на протяжении периода эксплуатации ОНИ до 15.03.2022, с обязательным представлением приказов о назначении ответственных лиц за техническое обслуживание смонтированного ОНИ.

В соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» гл. 2.12 и «Правилами устройства электроустановок» гл.7.2. персонал «Подрядчика» должен своевременно и качественно проводить техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт, проверять противопожарное состояние электрооборудования ОНИ и выполнять необходимые мероприятия по устранению аварийных ситуаций.

Все детали и элементы собранного и смонтированного ОНИ должны иметь надлежащий (исходное состояние) вид на протяжении всего периода технического обслуживания.

Электрооборудование собранного и смонтированного ОНИ должно исправно работать, круглосуточно или в соответствии с графиком включения-отключения наружного освещения в г. Мурманске на 2021-2022 годы.

В случае возникновения неисправности или нарушения внешнего вида ОНИ (авария, заводской брак, снижение заводских характеристик изделий и материалов, отказ в работе электрооборудования, пропая или порча деталей конструкции пр.) выполнения работ по данному договору (при выполнении монтажных работ, на этапе выполнения комплекса приемосдаточных процедур, в период технического обслуживания) «Подрядчик» должен устранить (обеспечить замену или восстановить внешний вид и техническое состояние поврежденного оборудования) в течение одной рабочей смены с момента обнаружения неисправностей или получения заявки.

Неисправности (отказ) в работе электрооборудования ОНИ, связанные с обрывом электрических кабелей, гирлянд или повреждением игрушек, при которых возникает угроза для жизни людей, следует устранять немедленно после обнаружения.

При проведении мероприятий по проверке работы электрооборудования ОНИ должны быть представлены документы, подтверждающие проведение работ и результаты испытаний и измерений.

Ответственное лицо за техническое обслуживание смонтированного ОНИ ведет техническую документацию - оперативный журнал, на выполнение работ по техническому обслуживанию электрооборудования ОНИ.

Все работы выполняемые в порядке текущей эксплуатации производятся с последующей записью в оперативный журнал.

В конце каждой рабочей смены на основании записей сделанных в оперативном журнале за текшую смену формируется отчет, направляемый в адрес «Заказчика» по электронной почте: mgrps2012@yandex.ru, не позднее наступления следующей смены.

Периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию:

Ежедневно (не менее одного раза в смену):

• осмотр (визуальное обследование) электрооборудования, а так же объем работ по перечню работ выполняемых в порядке текущей эксплуатации электрооборудования смонтированного ОНИ.

• проверка надежного закрепления всех деталей металлического каркаса смонтированного ОНИ.
• проверка общего противопожарного состояния смонтированного ОНИ.

Не менее одного раза в месяц:

• внеочередной осмотр, а так же после неблагоприятных погодных явлений.

• профилактические испытания и измерения распределительных электрических сетей ОНИ.

Перечень работ выполняемых персоналом «Подрядчика» в порядке текущей эксплуатации электрооборудования смонтированного ОНИ:

• Визуальный осмотр в работе всех элементов ОНИ.

• Поиск и устранение обрывов электрических цепей.

• Замена вышедших из строя светодиодных элементов электрооборудования и пр. мелкий ремонт электрооборудования.

• Восстановление поврежденных (отсутствующих) дистанционных узлов крепежа электрооборудования к металлическому каркасу ОНИ.

• Проверка и регулировка режимов работы электрооборудования.

Работы, включённые в «Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации смонтированного ОНИ» являются постоянно разрешенными работами, на которые не требуется оформление каких-то дополнительных указаний, распоряжений, целевого инструктажа, за исключением выполнения работ по устранению внештатных и аварийных ситуаций.

4. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям Заказчика.

Сдача – приёмка работ производится комиссией, с оформлением акта приёмки выполненных работ.

За два рабочих дня до окончания работ Подрядчик обязан телефонограммой уведомить Заказчика по тел./факс: 41-19-94.

Передача актов выполненных работ (КС-2, КС-3), и иные документы, осуществляется не позднее 5 дней после окончания данных работ.

При выявлении неисправностей (недостатков или несоответствия выполненных работ техническому заданию «Заказчика» на этапе выполнения комплекса прямо-сдаточных процедур ОНИ, комиссией составляется акт фиксации выявленных неисправностей, в котором фиксируется перечень неисправностей (недостатков или несоответствий), сроки их устранения Подрядчиком с указанием даты проведения повторных приемосдаточных испытаний смонтированного ОНИ.

Подрядчик» обязан своими силами устранить все указанные в акте недостатки.

Датой сдачи выполненных работ считается дата подписания обеими Сторонами Акта приёмки выполненных работ.

5. Нормативно-правовая база производства работ.

Руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации, регулирующим сферу деятельности, связанную с выполнением работ, предусмотренных предметом Договора, включая утвержденные нормативные акты, нормы и правила, а также инструкции, касающиеся выполненных работ «Подрядчиком» в рамках настоящего Договора:

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Постановление администрации г. Мурманска от 27.03.2018 г. № 792 «Об утверждении графика включения-отключения наружного освещения в городе Мурманске на 2018-2019 годы»;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ 7 изд.), утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20.06.2003 № 242;
- Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.01.2003 № 6;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ) с изм. на 19.02.2016 г.
- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85;
- СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» СНиП 21-01-97*;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
- СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции». Актуализированная редакция СНиП П-23-81*;
- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве;
- СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95;
- ВСН 25-86. «Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах»;
- НПБ 234-97. «Нормы пожарной безопасности. Гирияды электрические световые. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»;
- НПБ 246-97. «Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ 23216-78. «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний (с Изменениями N 1, 2, 3)»;
- ГОСТ 12.1.004-91. «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 12.2.011-2012. «Система стандартов безопасности труда. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности»;
- ГОСТ Р 8.000-2000. «Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения»;
- ГОСТ Р 8.563-96. «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений».

При выполнении работ необходимо применять изделия и материалы, удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте эксплуатации и возможности их применения в условиях низких температур (резко переменных температурных режимах эксплуатации) и высоких ветровых нагрузок, характерных для климатической зоны г. Мурманска.

Все поставляемые для проведения работ материалы должны иметь соответствующие документы, удостоверяющие их качество.

Инженер – энергетик I категории _____ Проворов М.А.

Ценовое предложение участника закупки (форма №4)

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
Директор МАУК "МГПС"
_____ Н.В. Павлюк

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ

на выполнение работ по изготовлению, поставке, монтажу оборудования новогодней иллюминации в городе Мурманске к празднованию Нового 2022 года

№ п/п	Наименование оборудования, работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во ед.	Стоимость ед., руб.	Сумма, руб.
1. Материалы.					
1	Наименование оборудования	Компл (Шт)			-
	Итого по разделу материалы:				-
2. Наименование работ					
I	Монтаж оборудования	Компл (Шт)			
1	<u>Заработная плата</u>				
1.1	Разнорабочий 4р. - ____ чел	Чел/час			-
1.2	Монтажник 4р. - ____ чел	Чел/час			-
	Итого по разделу ЗП:				-
	Накладные расходы 25%				-
	Сметная прибыль 12%				-
2	<u>Аренда транспорта</u>				
2.1	Автомобиль газель	Маш/час			-
2.2	Автовышка	Маш/час			-
	Итого по разделу АТ:				-
	Итого по разделу I:				-
II	Обслуживание оборудования (Расписать работы по обслуживанию)	Компл (Шт)			
1	<u>Заработная плата</u>				
1.1	Разнорабочий 4р. - ____ чел	Чел/час			-
1.2	Монтажник 4р. - ____ чел	Чел/час			-
	Итого по разделу ЗП:				-
	Накладные расходы 25%				-
	Сметная прибыль 12%				-
2	<u>Аренда транспорта</u>				
2.1	Автомобиль газель	Маш/час			-
2.2	Автовышка	Маш/час			-
	Итого по разделу АТ:				-
	Итого по разделу II в месяц:				-
	Итого по разделу II за (5) месяцев:				-
	ИТОГО по калькуляции затрат				-

Составил:

Проверил:

Примечание: На нормы часы предоставить справки о стоимости с подписью бухгалтера, директора; накладные расходы и сметную прибыль предоставить справки о процентах с подписью бухгалтера, директора. Работы на обслуживание расписывать по строчно, с единицами измерения и количеством. Указать НДС 20%, если таковой присутствует. Наименование материалов, оборудования, количество, единицы измерения расписать, как в предоставленной товарной накладной