

<p><b>Данные электронной подписи</b>  Владелец: ХУСАИНОВ ТАГИР  Организация: ООО "ГРУППА КОМПАНИЙ "МЕГАПОЛИС", 7806436290 780601001  Подписано: 17.09.2021 17:43 (МСК)</p>	<p><b>Данные электронной подписи</b>  Владелец: Коптев Михаил  Организация: АНО "ЦЕНТР ГОРОДСКОГО РАЗВИТИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ", 5190080554 519001001  Подписано: 17.09.2021 17:55 (МСК)</p>
<p><b>Данные сертификата</b>  Серийный номер:  010CD5910033AD969D43C66C77158A5759  Срок действия: 25.05.2021 11:40 (МСК) - 25.05.2022 11:50 (МСК)</p>	<p><b>Данные сертификата</b>  Серийный номер:  028A3FCB006FAC95814354478A424A6EEF  Срок действия: 10.11.2020 15:15 (МСК) - 13.10.2021 09:35 (МСК)</p>
<p><b>Документ подписан электронной подписью</b></p>	<p><b>Документ подписан электронной подписью</b></p>

**ДОГОВОР ПОДРЯДА №51/21**  
**на выполнение работ по построению оригинальных визуальных решений в г. Мурманске**

г. Мурманск

«17» сентября 2021 г.

**Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области»**, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности директора Коптева Михаила Сергеевича, действующего на основании приказа Министерства градостроительства и благоустройства Мурманской области № 171 от 11 ноября 2020 года и Устава, с одной стороны, и

**общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Мегаполис»** (ОГРН 1107847224165, ИНН 7806436290), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Хусаинова Тагира Кадыровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Положением о порядке проведения закупок автономной некоммерческой организации «Центр городского развития Мурманской области», на основании результатов определения Подрядчика способом закупки в форме конкурса в электронной форме (реестровый номер извещения на электронной торговой площадке оператора «РТС-тендер» <https://www.rts-tender.ru> – 2161160), итоговый протокол №78/21 от 13 сентября 2021 года, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить в установленные настоящим Договором сроки согласно Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору) работы по построению оригинальных визуальных решений в г. Мурманске (поставка и установка изделий для тросовых систем) (далее – работы) и сдать результат выполненных работ Заказчику.

1.2. Заказчик обязуется принять результат надлежащим образом выполненных работ и оплатить его Подрядчику в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

1.3. Место выполнения работ определяется согласно адресному перечню, предоставляемому Заказчиком Подрядчику в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора, который будет являться неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.4. Изделия для тросовых систем представляют собой прямоугольные конструкции с возможностью воспроизведения многоцветного видеоряда - динамического изображения, динамических эффектов, текста (далее – изделия).

1.5. В рамках настоящего Договора планируется установка изделий в количестве 16 штук согласно характеристикам, указанным в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору).

1.6. Существенными условиями настоящего Договора являются: срок выполнения работ (начальный и конечный), качество работ.

## **2. Цена Договора и порядок расчетов**

2.1. Цена настоящего Договора составляет 21 870 000 (двадцать один миллион восемьсот семьдесят тысяч) рублей 00 копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее – НДС) по налоговой ставке 20% процентов.

2.2. Цена настоящего Договора определяется на весь срок исполнения настоящего Договора и изменению не подлежит, за исключением случаев, прямо предусмотренных условиями настоящего Договора.

Цена настоящего Договора включает в себя все расходы, необходимые для надлежащего выполнения работ по настоящему Договору, учитывает в своем составе полный комплекс работ и затрат, необходимых для выполнения настоящего Договора, в том числе включает в себя прибыль Подрядчика.

Заказчик не производит оплату работ, не предусмотренных настоящим Договором и Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

2.3. Оплата работ по настоящему Договору осуществляется в рублях Российской Федерации из средств автономной некоммерческой организации «Центр городского развития Мурманской области».

2.4. Заказчик в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами настоящего Договора выплачивает аванс на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 17 настоящего Договора, в размере 30% от Цены настоящего Договора.

2.5. Итоговая оплата выполненных работ производится Заказчиком в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ, на основании выставленного Подрядчиком счета на оплату (счет-фактуры) на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 17 настоящего Договора.

2.6. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счетов Заказчика. За дальнейшее прохождение денежных средств Заказчик ответственности не несет, при этом Подрядчик самостоятельно несет ответственность в случае предоставления Заказчику недостоверных реквизитов.

2.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик производит оплату по

настоящему Договору после удержания из цены настоящего Договора соответствующего размера неустойки (штрафов, пеней).

2.8. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе физическому лицу, зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой настоящего Договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.9. Работы, выполненные Подрядчиком с отступлением от предусмотренных настоящим Договором условий без письменного согласования с Заказчиком, оплате не подлежат. Оплате по настоящему Договору подлежат только фактически выполненные работы в полном объеме, надлежащего качества и в установленные настоящим Договором сроки.

2.10. Заказчик вправе задержать оплату выполненных Подрядчиком работ в случае:

2.10.1. непредставления Заказчику акта сдачи-приемки выполненных работ и иных документов, предусмотренных настоящим Договором и Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) в сроки, установленные настоящим Договором;

2.10.2. наличия выявленных дефектов, а также наличия не устранённых Подрядчиком замечаний до их устранения.

2.11. Подрядчик не вправе требовать от Заказчика оплаты дополнительных работ, которые были выполнены им без письменного согласования с Заказчиком.

2.12. Осуществление Заказчиком окончательных расчетов по настоящему Договору не означает его отказ от претензий к Подрядчику в случае последующего обнаружения скрытых дефектов в течение гарантийного срока.

### **3. Сроки выполнения работ**

3.1. Начало выполнения работ – с даты подписания настоящего Договора.

3.2. Срок выполнения работ – не позднее 20 октября 2021 года.

3.3. Датой окончания работ считается дата подписания акта сдачи-приемки выполненных работ Заказчиком в рамках настоящего Договора.

3.4. Объем работ по настоящему Договору должен быть выполнен в установленные в пунктах 3.1-3.2 настоящего Договора сроки и в пределах цены настоящего Договора. Подрядчик вправе завершить выполнение работ по настоящему Договору досрочно, а Заказчик вправе досрочно принять и оплатить такие работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

### **4. Порядок сдачи-приемки выполненных работ**

4.1. По окончании выполнения работ Подрядчик информирует об этом Заказчика путем отправки соответствующего уведомления о готовности к сдаче работ на электронную почту Заказчика [info@gorod51.com](mailto:info@gorod51.com) и представляет Заказчику сопроводительным письмом комплект документации, а именно:

- акт сдачи-приемки выполненных работ в 2 экземплярах;
- счет на оплату (счет-фактуру);

- 3-х стадийная цветная фотофиксация (до начала работ, в процессе работ и после производства работ);
- паспорта на применяемые материалы и оборудование;
- инструкции по сборке и разборке изделий;
- правила по хранению и утилизации изделий;
- электрические схемы;
- документы, подтверждающие качество устанавливаемых изделий (сертификаты соответствия или декларации о соответствии).

4.2. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения приглашения на приемку выполненных работ согласовывает с Подрядчиком время приемки результата выполненных работ посредством электронной почты/факсимильной связи или посредством телефонограммы, а также сообщает Подрядчику об уполномоченном лице Заказчика, который будет осуществлять приемку.

4.3. После согласования даты и времени приемки результата выполненных работ Заказчик совместно с Подрядчиком осматривает результат выполненных работ, после чего осуществляет проверку представленной Подрядчиком документации на соответствие.

4.4. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты осмотра результата выполненных работ, а также проверки документации Заказчик либо направляет в адрес Подрядчика подписанный акт сдачи-приемки выполненных работ, либо мотивированный отказ с перечнем замечаний к выполненным работам или переданной документации.

4.4.1. Мотивированный отказ Заказчика должен содержать замечания о недоработках, недостатках, нарушениях, допущенных Подрядчиком при выполнении работ, либо замечаниях, допущенных Подрядчиком при составлении документации.

4.5. Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения мотивированного отказа устраняет имеющиеся недостатки и замечания, после чего направляет в адрес Заказчика повторное приглашение на приемку выполненных работ, в котором Подрядчик указывает дату и время приемки, а также акт сдачи-приемки выполненных работ.

4.6. После устранения Подрядчиком всех замечаний, недостатков, допущенных в ходе выполнения работ, Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней повторно проводит приемку результата выполненных работ, руководствуясь пунктом 4.2 настоящего Договора.

4.7. Если в процессе выполнения работ выявится нецелесообразность ее дальнейшего проведения либо если в процессе выполнения работ наступят основания, предусмотренные пунктом 1 статьи 716 Гражданского кодекса Российской Федерации, Стороны обязаны в срок не позднее 3 (трех) календарных дней с даты наступления такого обстоятельства известить друг друга о приостановлении выполнения работ и в срок, не превышающий 7 (семи) календарных дней, рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ.

В случае неисполнения Стороной, для которой наступили обстоятельства, предусмотренные настоящим пунктом, и в случае прекращения работ для Сторон наступают последствия, предусмотренные статьями 716 и 717 Гражданского кодекса Российской Федерации.

4.8. В случае обнаружения недостатков в выполненных работах Заказчик вправе потребовать от Подрядчика:

- безвозмездно устранить недостатки в срок, установленный Заказчиком;

- возместить понесенные Заказчиком расходы по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

4.9. Риск случайной гибели и повреждения результата работ до момента подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ несет Подрядчик.

## **5. Права и обязанности Сторон**

### **5.1. Заказчик вправе:**

5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной документации и материалов, результатов выполненных работ, предусмотренных Договором, Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию об исполнении обязательств по настоящему Договору.

5.1.4. Осуществлять контроль за объемом и сроками выполнения работ.

5.1.5. Составлять акты о выявленных дефектах, замечаниях, выдавать распоряжения, предписания, в том числе составлять акты/предписания в одностороннем порядке (с фото и/или видео фиксацией) о выявленных нарушениях Подрядчиком положений настоящего Договора с целью дальнейшего применения к Подрядчику ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора.

5.1.6. Ссылаться на недостатки выполненных работ, в том числе в части объема и стоимости работ.

5.1.7. Для проверки соответствия качества выполненной работы и (или) до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора производить соответствующую экспертизу на определение качества выполненной работы. Экспертиза результатов выполненных работ, предусмотренных настоящим Договором, может проводиться Заказчиком своими силами, с привлечением соответствующих специалистов и составлением акта, или к ее проведению могут привлекаться независимые эксперты и экспертные организации.

5.1.8. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным разделом 8 настоящего Договора.

5.1.9. Отказаться от подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, в случае выполнения работ с нарушением условий настоящего Договора, Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.10. Производить удержание суммы неустойки (штрафов, пеней) при расчетах по Договору, а оплату работ осуществлять за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени). Таким удержанием неустойки (штрафов, пеней) прекращаются обязательства Заказчика по оплате на сумму, равную удержанной неустойке (штрафу, пени).

5.1.11. Устанавливать прямые контакты с субподрядными организациями.

### **5.2. Заказчик обязан:**

5.2.1. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения работ.

5.2.2. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.3. При обнаружении уполномоченными контролирующими органами несоответствия объема и стоимости выполненных Подрядчиком работ акту сдачи-приемки выполненных работ вызвать полномочных представителей Подрядчика для представления разъяснений в отношении выполненных работ либо внести изменения в акт сдачи-приемки выполненных работ с указанием фактических объемов выполненных работ, которые будут оплачены в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.2.4. Привлечь Подрядчика к участию в деле по искам, предъявленным к Заказчику третьими лицами в связи с ненадлежащим исполнением Подрядчиком принятых по настоящему Договору обязательств.

5.2.5. Назначить своего представителя, который от имени Заказчика согласовывает документацию, акты выполненных работ, а также согласовывает виды и объемы работ.

5.2.6. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора передать Подрядчику адресный перечень выполнения работ.

### **5.3. Подрядчик вправе:**

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ по настоящему Договору на основании представленных Подрядчиком документов.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

5.3.3. Привлечь к исполнению своих обязательств по настоящему Договору других лиц – субподрядчиков.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение цены настоящего Договора и (или) объемов выполняемых работ по настоящему Договору.

В случае привлечения субподрядчика Подрядчик обязан предоставить Заказчику в течение 2 (двух) календарных дней со дня привлечения субподрядчика копию заключенного договора. При этом, Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками.

5.3.4. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно выполнения работ в рамках настоящего Договора.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

### **5.4. Подрядчик обязан:**

5.4.1. Выполнить работы по настоящему Договору в соответствии с условиями, предусмотренными Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), в пределах цены настоящего Договора.

5.4.2. Представить по запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию относительно проведения работ по настоящему Договору - все необходимые документы и информацию, а также обеспечить явку (присутствие) полномочных представителей Подрядчика для представления ими необходимых пояснений и оказания содействия.

5.4.3. Сдать полный комплект документации Заказчику, в соответствии с условиями Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.4.4. Обеспечить соответствие результатов работ требованиям качества, согласно Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору), безопасности жизни и

здоровья, а также иным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.

5.4.5. Уведомлять Заказчика об изменении своего места нахождения, телефона, факса, адреса электронной почты, банковских реквизитов, в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня соответствующего изменения.

5.4.6. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика (или уполномоченного представителя), если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не являются вмешательством в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика, в том числе исправлять дефекты и некачественно выполненные работы своими силами и за свой счёт. При этом, Подрядчик не вправе выполнять указания Заказчика (или уполномоченного представителя), если это может привести к нарушению обязательных для Сторон требований к охране безопасности и качеству работ.

5.4.7. Немедленно предупредить Заказчика о возможных неблагоприятных для Заказчика последствиях выполнения его указаний, о способе исполнения работы и иных не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы.

5.4.8. При выполнении работ обеспечить выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности.

При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить соответствие результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья жителей, а также иным требованиям сертификации, требованиям Федерального закона № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Все работы должны оказываться в строгом соответствии с требованиями, установленными в Техническом задании, а также действующими нормативно-правовыми актами Мурманской области и Российской Федерации.

5.4.9. В соответствии со статьей 761 Гражданского кодекса Российской Федерации в период после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, нести ответственность за конечный результат по мере реализации проектной документации в полном объеме.

5.4.10. Устранять за свой счет все недочеты и ошибки в документации, выявленные в ходе выполнения работ, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их выявления, а также возместить Заказчику причиненные убытки согласно действующему законодательству Российской Федерации.

5.4.11. Выполнить монтаж и подключение изделий в соответствии с нормируемыми требованиями и правилами в целях обеспечения длительной безопасной и безаварийной эксплуатации уличных световых изделий.

5.4.12. Производить устройство и монтаж изделий, при котором изделия не будут в течение всего срока эксплуатации иметь подвижность.

5.4.13. Производить за счет средств Подрядчика техническое обслуживание изделий, в рамках настоящего Договора, с даты подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ по 31 января 2022 года.

5.4.14. Обеспечить бесперебойную работу смонтированных изделий (круглосуточно или в соответствии с графиком включения-отключения наружного освещения в г. Мурманске на 2021-2022 годы).

5.4.15. Устранять повреждения изделий в течение 24 (двадцать четыре) часов, с момента получения заявки от Заказчика.

## 6. Гарантии

6.1. Подрядчик гарантирует качество выполненных работ в соответствии с требованиями, указанными в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору).

6.2. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 6 (шесть) месяцев с даты подписания акта сдачи-приёмки выполненных работ.

6.2.1. Гарантийный срок на устанавливаемые изделия составляет 36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки (дефекты, ошибки), допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

В том случае, если Подрядчиком недостатки (дефекты, ошибки) не были устранены в установленные Заказчиком сроки, либо если Подрядчик уклоняется от устранения недостатков (дефектов, ошибок), то Заказчик вправе привлечь третьих лиц для устранения недостатков (дефектов, ошибок). В таком случае затраты Заказчика по устранению недостатков (дефектов, ошибок) возлагаются и возмещаются Подрядчиком.

6.4. При обнаружении недостатков (дефектов, ошибок) в документации, в выполненных работах Подрядчик по требованию Заказчика обязан безвозмездно переделать документацию и устранить недостатки в выполненных работах и соответственно произвести дополнительные работы, а также возместить Заказчику причиненные убытки.

6.5. При выявлении недостатков (дефекта, ошибок) Подрядчик должен:

- обеспечить Заказчика необходимым техническими консультациями не позднее 1 (одного) рабочего дня со дня обращения Заказчика к Подрядчику с использованием любых доступных видов связи;

- выполнить все необходимые мероприятия по определению причины возникших недостатков (дефектов, ошибок) и представить Заказчику соответствующее заключение в течение 5 (пяти) рабочих дней.

6.6. Для участия в составлении акта, фиксирующего ошибки, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения ошибок.

Если в период гарантийного срока ошибки, допущенные по вине Подрядчика, стали основной причиной технологического нарушения (аварии, инцидента), повлекшего за собой экономический ущерб для Заказчика, Подрядчик обязан возместить ущерб в согласованные с Заказчиком сроки.

6.7. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных ошибок/ дефектов, а равно не направления своего представителя для составления акта в срок, указанный в пункте 6.6 настоящего Договора, Заказчик составляет односторонний акт. Заказчик вправе привлечь за свой счет экспертную организацию, в случае необходимости.

В случае если экспертизой установлено, что ошибки возникли по вине Подрядчика, Подрядчик компенсирует стоимость экспертизы Заказчику.



6.8. Если гарантийные обязательства не выполняются в установленные сроки, Заказчик вправе привлечь для выполнения этих работ другую организацию с последующим взысканием расходов с Подрядчика в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

### **7.2. Ответственность Подрядчика:**

7.2.1. За нарушение срока выполнения работ, предусмотренного пунктом 3.2 настоящего Договора, Подрядчик обязан уплатить в пользу Заказчика пени в размере одной трехсотой, действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены настоящего Договора, которая начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренного настоящим Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Договором срока исполнения обязательств до даты фактического исполнения обязательств.

При этом день фактического исполнения нарушенного обязательства, включается в период расчета неустойки.

7.2.2. За нарушение срока устранения недостатков, предусмотренных пунктом 4.5 настоящего Договора Подрядчик обязан уплатить в пользу Заказчика пени в размере 0,5% Цены настоящего Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

При этом день фактического исполнения нарушенного обязательства, включается в период расчета неустойки.

7.2.3. В случае выявления привлечённых субподрядчиков для выполнения работ по настоящему Договору без предоставления копии заключенного договора между Подрядчиком и субподрядчиком Заказчику, согласно подпункту 5.3.3 пункта 5.3 настоящего Договора, Подрядчик обязан уплатить штраф в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей 00 копеек за каждого привлеченного субподрядчика.

7.2.4. За несвоевременное исполнение гарантийных обязательств по настоящему Договору, предусмотренных разделом 6 настоящего Договора, Подрядчик обязан уплатить пеню в размере 0,5% от Цены настоящего Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

7.2.5. Расчет неустойки (штрафов, пени), указанных в подпунктах 7.2.1-7.2.4 пункта 7.2 настоящего Договора, оформляется Заказчиком уведомлением и направляется Подрядчику для ознакомления.

7.2.6. При проведении расчета с Подрядчиком по настоящему Договору Заказчик в одностороннем порядке за нарушение Подрядчиком условий настоящего Договора удерживает из причитающейся к выплате Подрядчику денежной суммы начисленную им сумму неустойки (штрафа, пени) установленных разделом 7 настоящего Договора, а в случае отсутствия проведения расчетов (например, при расторжении настоящего Договора) - в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения уведомления Подрядчик обязан произвести Заказчику соответствующую выплату неустойки (штрафов, пени).

### **7.3. Ответственность Заказчика:**

7.3.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств по своевременной оплате выполненных работ Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (пени).

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства Заказчиком.

Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой, действующей на дату уплаты пени, ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.3.2. Расчет неустойки оформляется Подрядчиком уведомлением и направляется Заказчику для ознакомления.

7.3.3. Заказчик в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения уведомления проверяет представленный расчет и либо производит Подрядчику соответствующую выплату неустойки (пени) в течение 10 (десяти) календарных дней с даты окончания проверки представленного расчёта, либо направляет мотивированный отказ.

7.4. Общая сумма начисленной неустойки (пени, штрафов) за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, не может превышать Цену настоящего Договора.

7.5. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного настоящим Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.6. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных Подрядчиком Заказчику документах, несет Подрядчик.

7.7. В случае расторжения настоящего Договора по основаниям предусмотренным разделом 8 настоящего Договора, неустойки (штраф, пени), предусмотренные настоящим разделом (в том числе пунктом 7.3 настоящего Договора) подлежат взысканию и/или удержанию по дату вступления решения о расторжении договора в законную силу или дату подписания соглашения о расторжении договора.

7.8. Под исполнением Подрядчиком обязательств ненадлежащим образом в рамках настоящего Договора понимается, но не ограничивается: нарушение сроков выполнения работ; нарушение сроков устранения недостатков; нарушение сроков исполнения гарантийных обязательств; установка изделий не в полном объеме, предусмотренном Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

Под неисполнением Подрядчиком обязательств в рамках настоящего Договора понимается, но не ограничивается: непредставление Заказчику Подрядчиком копии заключенных договоров субподряда; неисполнение гарантийных обязательств; не уведомление Заказчика об изменении своего места нахождения, телефона, факса, адреса электронной почты, банковских реквизитов; непредставление Заказчику полного комплекта документации.

## **8. Порядок расторжения Договора**

8.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны настоящего Договора от исполнения настоящего Договора в соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации.

Федерации (пункт 3 статьи 708, пункт 2 статьи 715, пункт 3 статьи 723, статьи 761, пункт 5 статьи 723, статья 761 Гражданского кодекса Российской Федерации);

8.2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора при существенных нарушениях Подрядчиком условий настоящего Договора, а именно:

8.2.1. Если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным.

8.2.2. Если во время выполнения работ станет очевидным, что работы не будут выполнены надлежащим образом и при условии, что Подрядчик не устранил недостатки в назначенный Заказчиком для устранения таких недостатков разумный срок.

8.2.3. Если Подрядчиком выполняются работы ненадлежащего качества, при этом недостатки не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок либо являются существенными и неустранимыми.

8.2.4. В случае нарушения Подрядчиком срока выполнения работ, установленного пунктом 3.2 настоящего Договора, более чем на 10 (десять) календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика.

8.2.5. В случае если работы выполнены с несоответствием требований действующего законодательства Российской Федерации или в случае, если замечания по таким работам не исправляются в срок, согласованный Сторонами.

8.2.6. Объявления Подрядчика банкротом в установленном законом порядке, наложения ареста на его имущество и блокирование расчетных счетов, введения внешнего управления.

8.3. Факты нарушения существенных условий исполнения Договора фиксируются Заказчиком посредством составления акта и направлением претензионного письма с уведомлением Подрядчика по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Договоре, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления.

В случае отправления акта и претензионного письма посредством факсимильной связи или электронной почты акт и претензионное письмо считаются полученным в день отправки.

8.4. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней со дня принятия указанного решения направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Договоре, либо телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении поставщику (исполнителю, подрядчику).

Выполнение Заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения договора. В случае направления решения с использованием почты решение считается полученным в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты.

В случае отправления решения посредством факсимильной связи или электронной почты решение считается полученным в день отправки. Решение считается доставленным

и в тех случаях, если оно поступило лицу, которому оно направлено (адресату), но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним.

Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Договора вступает в силу и Договор считается расторгнутым через 10 (десять) календарных дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Договора.

8.5. Подрядчик вправе отказаться от настоящего Договора по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

8.6. Расторжение настоящего Договора по соглашению сторон производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

8.7. Заказчик вправе отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора устранено нарушение условий настоящего Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий настоящего Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения настоящего Договора.

8.8. Одностороннее расторжение Договора не освобождает Подрядчика от уплаты неустойки (штрафа, пени), а также возмещения понесенных Заказчиком убытков.

8.9. В случае расторжения настоящего Договора Подрядчик обязан за свой счет совершить следующие мероприятия по приведению места выполнения работ в надлежащее состояние, а именно: вывезти строительный мусор, строительный материал и технику; совершить иные мероприятия по восстановлению благоустройства и приведению места производства работ в безопасное состояние для третьих лиц.

В случае неисполнения указанного пункта Заказчик оставляет за собой право совершить вышеуказанные действия с привлечением третьих лиц с последующим возмещением понесенных расходов с Подрядчика.

## **9. Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное и/или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение договора явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникшей после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами не могли.

9.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Сторона не может оказать влияние, и за возникновение которых не несёт ответственность, включая, но не ограничиваясь: наводнение, землетрясение, забастовки, взрывы, пожары, противоправные действия третьих лиц, а также правительственные постановления или распоряжения государственных органов, военные действия любого характера, препятствующие выполнению настоящего Договора и т.п. Срок исполнения обязательств по настоящему Договору переносится соразмерно сроку действия обстоятельств непреодолимой силы.

9.3. Сторона, для которой сложилась невозможность исполнения своих обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна немедленно, но в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с даты наступления обстоятельств непреодолимой силы, в письменном виде с использованием контактных данных Сторон, указанных в настоящем Договоре, известить другую Сторону о препятствии и его влияние на исполнение обязательств по настоящему Договору с приложением подтверждающих документов, выданных компетентным органом. Неуведомленные или ненадлежащее уведомление о невозможности исполнения обязательств по настоящему Договору в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание освобождения от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору.

9.4. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия длятся непрерывно более 1 (одного) календарного месяца, Стороны приступают к обсуждению мер по преодолению сложившейся ситуации. В этом случае если в течение следующих 15 (пятнадцати) календарных дней Стороны не придут к соглашению, каждая из Сторон имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке путем направления другой Стороне письменного уведомления, при этом ни одна из Сторон не будет требовать возмещения другой Стороне убытков, связанных с расторжением настоящего Договора в связи с наступлением обстоятельств непреодолимой силы.

## **10. Обеспечение исполнения Договора**

10.1. Исполнение настоящего Договора может обеспечиваться безотзывной банковской гарантией или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения настоящего Договора определяется участником закупки, с которым заключается настоящий Договор, самостоятельно.

10.2. Настоящий Договор заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается настоящий Договор, безотзывной банковской гарантии, выданной банком или иной кредитной организацией или перечисления денежных средств в размере обеспечения исполнения настоящего Договора, установленном документацией о конкурсе в электронной форме.

10.3. Размер обеспечения исполнения настоящего Договора составляет - 30% (тридцать) процентов начальной (максимальной) цены настоящего Договора, что составляет 6 742 000 (шесть миллионов семьсот сорок две тысячи) рублей 00 копеек.

10.4. Обеспечение исполнения настоящего Договора банковской гарантией.

10.4.1. В случае обеспечения исполнения настоящего Договора банковской гарантией в виде безотзывной банковской гарантией она должна содержать:

- 1) дату выдачи;
- 2) полное наименование, адрес места нахождения, ИНН, ОГРН бенефициара, принципала, а в отношении гаранта также номер и дату выдачи лицензии на право осуществления банковских операций и сделок, выданной гаранту Центральным Банком Российской Федерации, адрес для предъявления требований по банковской гарантии;
- 3) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику;

4) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

5) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

6) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Заказчика;

7) срок действия банковской гарантии - должен превышать предусмотренный договором срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц;

8) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из договора при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения договора;

9) условие о праве заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

10.4.2. Не допускается включение в условия банковской гарантии требования о предоставлении бенефициаром банку вместе с требованием об осуществлении платежа каких-либо документов, подтверждающих неисполнение или ненадлежащее исполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией (судебных актов, претензий, писем, уведомлений), за исключением копии выданной гарантии, карточки с образцами подписей уполномоченных лиц бенефициара и документа, подтверждающего полномочия лица, подписавшего требование по банковской гарантии (доверенности) в случае, если требование по банковской гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара.

10.4.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по настоящему Договору, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты, когда соответствующее обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в настоящем разделе настоящего Договора.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком предоставлена банковская гарантия, не соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации.

10.5. В случае, если обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется в виде перечисления денежных средств на счет Заказчика, участник конкурса в электронном виде, с которым заключается настоящий Договор, перечисляет денежные средства на счет Заказчика в установленном размере по нижеуказанным реквизитам:

Получатель: автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области»

1) место нахождения: 183038, г. Мурманск, пр. Ленина, д. 82, оф. 1109

2) реквизиты:

ИНН 5190080554

КПП 519001001

ОГРН 1195190002633

ОКПО 93598125

ОКАТО 47401000000

ОКТМО 47701000001

р/с.: 40703810141000000395

Банк: Мурманское отделение № 8627 Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк

к/с.: 30101810300000000615

БИК 044705615

ИНН 7707083893

КПП 519002001

Обязательным условием является указание назначения платежа:

- для обеспечения исполнения Договора: обеспечение исполнения обязательств по Договору на выполнение работ по построению оригинальных визуальных решений в г. Мурманске «    »      202   г. №51/21.

10.5.1. Обеспечение исполнения настоящего Договора считается предоставленным со дня фактического поступления денежных средств на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, и размещения на электронной площадке участником закупки, с которым заключается Договор, документа, подтверждающего предоставление обеспечения исполнения Договора.

Денежные средства, вносимые в качестве обеспечения исполнения настоящего Договора, должны быть зачислены по реквизитам счета Заказчика до заключения Договора. В противном случае обеспечение исполнения настоящего Договора внесением денежных средств считается не предоставленным.

10.5.2. При ненадлежащем исполнении или неисполнении обязательств по настоящему Договору денежные средства остаются у Заказчика без обращения в суд.

10.5.3. Денежные средства возвращаются Подрядчику при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств по настоящему Договору по истечению срока действия обеспечения, в течение 30 (тридцати) календарных дней, со дня получения Заказчиком соответствующего письменного заявления от Подрядчика.

10.6. В ходе исполнения настоящего Договора Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения Договора и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения Договора новое обеспечение исполнения настоящего Договора. Подрядчик вправе в ходе исполнения настоящего Договора предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных настоящим Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения настоящего Договора.

10.6.1. Уменьшение размера обеспечения исполнения настоящего Договора производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены настоящим Договором. Уменьшение размера обеспечения исполнения настоящего Договора осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком, а также приемки Заказчиком результатов отдельного этапа исполнения настоящего Договора.

10.7. Уплата Подрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору.

10.8. Подрядчиком обеспечивается надлежащее исполнение следующих обязательств по Договору: все обязательства Подрядчика по Договору; уплате неустоек в виде штрафа, пени; обязательства по возврату авансового платежа (при его наличии); возмещение убытков, причинённых неисполнением, просрочкой исполнения или ненадлежащим исполнением обязательств по Договору; в случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением Подрядчиком взятых на себя обязательств по настоящему Договору.

10.9. В случае если настоящий Договор расторгнут вследствие неисполнения и (или) ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств, обеспечение исполнения настоящего Договора не подлежит возврату Подрядчику, при условии внесения денежных средств в качестве обеспечения исполнения настоящего Договора.

10.10. Антидемпинговые меры:

10.10.1. Заказчик вправе применить антидемпинговые меры к Подрядчику, в случае, если им предложена Цена договора (цена единицы (сумма цен единиц) товара, работы, услуги), которая на 25 (двадцать пять) и более процентов ниже НМЦД.

10.10.2. Способом применения антидемпинговых мер является установление требования о предоставлении обеспечения исполнения настоящего Договора в размере, превышающем в 1,5 (полтора) раза размер обеспечения исполнения настоящего Договора, указанный в настоящем Договоре.

10.10.3. В случае, если к Подрядчику применены антидемпинговые меры, договор с таким участником заключается только после предоставления им обеспечения исполнения договора в размере, превышающем в (1,5) полтора раза размер обеспечения исполнения настоящего Договора, указанный в настоящем Договоре, аванс при его исполнении не выплачивается.

## **11. Порядок урегулирования споров**

11.1. В случае возникновения любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны прилагают усилия для урегулирования таких противоречий, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. До передачи спора на разрешение арбитражного суда Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

11.2.1. Претензия должна быть направлена другой Стороне в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ, по существу, в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня ее получения.

11.2.2. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается истребуемая сумма и ее полный и обоснованный расчет.

11.2.3. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них.



В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.3. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и недостижения взаимного согласия споры по настоящему Договору разрешаются в Арбитражном суде Мурманской области.

## **12. Существенные условия Договора**

Не допускаются изменения существенных условий настоящего Договора при его заключении и исполнении, за исключением их изменений по соглашению Сторон в следующих случаях:

1) при снижении цены настоящего Договора без изменения предусмотренных настоящим Договором количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий настоящего Договора;

2) при заключении настоящего Договора Заказчик по согласованию с Подрядчиком вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой договора, предложенной Подрядчиком в рамках проводимой закупки, и начальной (максимальной) ценой договора, если это право Заказчика предусмотрено документацией о закупке. При этом цена единицы товара не должна превышать цену единицы товара, определяемую как частное от деления цены договора, указанной в заявке на участие, предложенной Подрядчиком, на количество товара, указанное в извещении о проведении закупки.

3) при изменении не более чем на 10 (десять) процентов, предусмотренных договором количества товара, объема работ или услуг, при изменении потребности в таких товарах, работах, услугах (на 30 (тридцать) при условии согласования такого изменения с Коллегиальным органом Заказчика). При этом по соглашению сторон допускается изменение цены договора пропорционально дополнительному количеству товаров, дополнительному объему работ или услуг исходя из установленной в договоре цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на 10 (десять) процентов цены договора (на 30 (тридцать) при условии согласования такого изменения с Коллегиальным органом Заказчика). При уменьшении предусмотренных договором количества товаров, объема работ или услуг стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного договором количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены договора на предусмотренное в договоре количество такого товара;

4) при изменении объема и (или) видов выполняемых работ по настоящему Договору, предметом которого является выполнение работ по благоустройству, ремонту, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу, допускается изменение Цены настоящего Договора не более чем на 10 (десять) процентов Цены настоящего Договора, по согласованию с Коллегиальным органом Заказчика – не более чем на 30 (тридцать) процентов;

5) при изменении в соответствии с законодательством регулируемых государством

цен (тарифов) на товары, работы, услуги;

6) при изменении размера и (или) сроков оплаты и (или) объема товаров, работ, услуг в случае уменьшения в соответствии с Бюджетным Кодексом Российской Федерации получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии;

7) при поставке товара, выполнения работы или оказания услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в настоящем Договоре;

8) при изменении срока исполнения настоящего Договора на выполнение работ, оказание услуг в случае возникновения независимых от сторон обязательств. Такое изменение может осуществляться однократно и при условии, что оно не приведет к увеличению срока исполнения настоящего Договора более чем на 30 (тридцать) процентов от срока, установленного настоящим Договором.

### **13. Срок действия, порядок изменения Договора**

13.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

13.2. Окончание срока действия настоящего Договора не влечет прекращение:

- гарантийных обязательств по настоящему Договору (раздел 6);
- ответственности сторон по настоящему Договору (раздел 7);
- других обязательств Сторон по настоящему Договору.

Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

13.3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору, не противоречащие законодательству Российской Федерации, оформляются в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями (при наличии), при этом Заказчик вносит в реестр договоров такую информацию и документы, в отношении которых были внесены изменения.

### **14. Распределение рисков**

14.1. До подписания Заказчиком актов сдачи-приемки выполненных работ риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ несёт Подрядчик.

14.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования или иного имущества, используемого для исполнения настоящего Договора, а также имущества, переданного Заказчиком Подрядчику, несёт Подрядчик.

14.3. Подрядчик принимает на себя обязанность за свой счет, в установленном законом порядке, возмещать материальный ущерб, моральный вред, выплачивать административные штрафы и т.д. по обязательствам перед третьими лицами, возникающие вследствие выполнения (в том числе с надлежащим качеством), ненадлежащего выполнения или невыполнения им работ на объекте в соответствии с настоящим Договором

### **15. Антикоррупционная оговорка**

15.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

15.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела настоящего Договора, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрактом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней со дня направления письменного уведомления.

15.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в данном разделе действий и/или неполучения другой Стороной в установленный Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий Договор в соответствии с положениями настоящего пункта, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

## **16. Прочие условия. Порядок взаимодействия Сторон**

16.1. Стороны договорились, что в процессе исполнения настоящего Договора будут осуществлять постоянную связь посредством обмена корреспонденцией (направлением писем, претензий, уведомлений, требований и т.д.), которая направляется по электронной почте.

16.2. Корреспонденция (направление писем, претензий, уведомлений, требований и т.д.) направляются по следующим электронным адресам:

16.2.1. В адрес Заказчика: E-mail: [info@gorod51.com](mailto:info@gorod51.com);

16.2.2. Для Подрядчика: E-mail: [info@megapolisgroup.spb.ru](mailto:info@megapolisgroup.spb.ru).

Вся корреспонденция, направленная сторонами друг другу по адресам электронной почты, указанным в пункте 16.2 Договора, признаются Сторонами официальной перепиской.

Датой передачи соответствующей корреспонденции считается день отправления корреспонденции электронной почтой. Дата передачи приравнивается к дате надлежащего уведомления.

Ответственность за получение корреспонденцией вышеуказанным способом лежит на получающей Стороне. Сторона, направившая сообщение, не несет ответственность за задержку доставки корреспонденции, если такая задержка явилась результатом неисправности системы связи, действий/бездействий провайдеров, иных форс-мажорных обстоятельств, а также в случае действий/бездействий получающей корреспонденцию Стороны.

16.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

16.4. Настоящий Договор заключен в электронной форме. Дополнительно Стороны вправе оформить Договор в письменном виде в 2 (двух) экземплярах по одному для каждой из Сторон, имеющих такую же юридическую силу, как и настоящий Договор, заключенный в электронной форме.

16.5. Неотъемлемыми частями настоящего Договора являются:

- приложение №1 «Техническое задание выполнение работ по построению оригинальных визуальных решений в г. Мурманске»;
- приложение №2 «Форма. Акт сдачи-приемки выполненных работ»;
- приложение №3 «Форма. Локальная смета».

## 17. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

<b>ЗАКАЗЧИК:</b>	<b>ПОДРЯДЧИК:</b>
<b>Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области»</b>	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Мегаполис»</b>
Юр. адрес: 183016, г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 2, каб. 225 Фактический адрес: 183038, г. Мурманск, пр. Ленина, д. 82, оф. 1109 ИНН 5190080554 КПП 519001001 ОГРН 1195190002633 р/с 40703810141000000395 Мурманское отделение № 8627 Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк БИК 044705615 к/с 30101810300000000615 эл. почта: info@gorod51.com тел.: +7-921-174-70-14	Юр. адрес: 195030, Россия, город Санкт-Петербург, улица Коммуны, дом 67, лит. БМ, помещение БМ20366 фактический адрес: 195009, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 2 Адрес для отправки корреспонденции: 195030, г. Санкт-Петербург, а/я 29 ИНН 7806436290 КПП 780601001 ОГРН 1107847224165 р/с 40702810320020000941 ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ АО «ЮНИКРЕДИТ БАНКА» Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ БИК 044030858

	к/с 30101810800000000858 эл. почта: <a href="mailto:info@megapolisgroup.spb.ru">info@megapolisgroup.spb.ru</a> , <a href="mailto:tender@megapolisgroup.spb.ru">tender@megapolisgroup.spb.ru</a> тел.: +7(812)339-25-70
_____ (М.С. Коптев) М.П.	_____ (Т.К. Хусаинов) М.П.

**Приложение №1  
к Договору подряда №51/21  
«17» сентября 2021 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

выполнение работ по построению оригинальных визуальных решений в  
г. Мурманске

г. Мурманск 2021 г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Предмет закупки

Предметом закупки является выполнение работ по построению оригинальных визуальных решений в г. Мурманске, а именно поставку и установку изделий для тросовых систем.

Изделия для тросовых систем представляют собой прямоугольные конструкции с возможностью воспроизведения многоцветного видеоряда - динамического изображения, динамических эффектов, текста.

### 1.2. Место, условия и сроки выполнения поставки

1.2.1. Местом установки является: Мурманская область, город Мурманск, (адресный перечень установки изделий предоставляется Заказчиком в качестве исходных данных);

1.2.2. Сроки выполнения работ: не позднее 20 октября 2021 года.

1.2.3. Количество изделий (для тросовых систем) – 16 штук.

### 1.3. Общие сведения

1.3.1. Заказчик – Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области».

1.3.2. Источник финансирования – средства АНО «Центр городского развития Мурманской области».

### 1.4. Исходные данные

1.4.1. Заказчиком в качестве исходных данных предоставляется адресный перечень установки для тросовых систем в срок не позднее 5 рабочих дней.

## РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ

### Описание объекта закупки

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя в соответствии с описанием объекта закупки	Конкретное значение показателя предлагаемого участником товара, соответствующее значению, установленному в разделе 2 документации (предложение участника)	Ед. из м.
1	Наименование товара Изделие тип 1		Наименование товара, товарный знак товара (при наличии),	-

			<p align="center"><b>предлагаемого к поставке участником закупки (предложение участника: Изделие тип 1 (товарного знак отсутствует)</b></p>	
1.1	Предназначение	<p>Изделие предназначено для использования в уличных условиях в соответствии с регионом установки и эксплуатации изделия. Предназначено для установки на тросовую систему. Узлы крепления соответствуют СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия - Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями).</p>	<p>Изделие предназначено для использования в уличных условиях в соответствии с регионом установки и эксплуатации изделия. Предназначено для установки на тросовую систему. Узлы крепления соответствуют СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия - Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями).</p>	-
1.2	Общие характеристики	<p>Изделие представляет собой прямоугольную конструкцию с возможностью воспроизведения многоцветного видеоряда - динамического изображения, динамических эффектов, текста, содержание которых утверждается Заказчиком. Изделие разборное, состоит из 6 (шести) секций, одинаковых по размеру. Имеет установочные элементы для крепления его на тросы. На изделие предоставляется расчёт ветровой нагрузки и определение нагрузок на узлы крепления.</p>	<p>Изделие представляет собой прямоугольную конструкцию с возможностью воспроизведения многоцветного видеоряда - динамического изображения, динамических эффектов, текста, содержание которых утверждается Заказчиком. Изделие разборное, состоит из 6 (шести) секций, одинаковых по размеру. Имеет установочные элементы для крепления его на тросы. На изделие предоставляется расчёт ветровой</p>	-



			нагрузки и определение нагрузок на узлы крепления.	
1.3	Примерный эскиз изделия			-
1.4	Размеры изделия			-
	Габаритные размеры, общая высота	2090±50	2100	мм
	Габаритные размеры, длина	15290±50	15300	мм
	Размер каждой части, высота	от 2040 до 2140	2100	мм
	Размер каждой части, ширина	от 2540 до 2556	2550	мм
1.5	Составляющие изделия	Изделие состоит из металлического каркаса, светового материала, электротехнических материалов, тросов и крепежа	Изделие состоит из металлического каркаса, светового материала, электротехнических материалов, тросов и крепежа	-
1.5.1	Металлический каркас	Сборно-разборный, состоит из одинаковых частей в количестве 6 шт. Выполнен из прутка, труб, крепежных элементов.	Сборно-разборный, состоит из одинаковых частей в количестве 6 шт. Выполнен из прутка, труб, крепежных элементов.	-
	Пруток	Соответствует ГОСТ 21488-97. Прутки, прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технически условия. Используется для изготовления вспомогательных элементов.	Соответствует ГОСТ 21488-97. Прутки, прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технически условия. Используется для изготовления	-

		вспомогательных элементов.	
По форме сечения прутка	круглый либо квадратный, либо шестигранный	круглый	-
Номинальный диаметр/номинальный диаметр вписанной окружности прутка	не менее 8 не более 16	8	мм
Точность изготовления прутка	повышенная; высокая; нормальная	нормальная	-
Радиус скругления кромок прутков, не более	не более 2	0	мм
Теоретическая масса 1 м прутка	не менее 0,126 не более до 0,670	0,126	кг
Трубы	Соответствует ГОСТ 18475-82. Трубы холоднодеформированные из алюминия и алюминиевых сплавов. Используются для изготовления основных элементов.	Соответствует ГОСТ 18475-82. Трубы холоднодеформированные из алюминия и алюминиевых сплавов. Используются для изготовления основных элементов.	-
По форме сечения труб	круглые/квадратные/прямоугольные	квадратные	-
Средний наружный диаметр (номин.)/сторона квадрата а (номин.)/сторона прямоугольника а (номин.) труб	до 60	28	мм
Средний наружный диаметр (номин.)/сторона квадрата а (номин.)/сторона прямоугольника b (номин.) труб	от 25	28	мм
Трубы изготовлены	из алюминиевых сплавов марки Амц/ АМцС/ АМг1/ АД31/ АВ/Д1/АМг0,7/1955	из алюминиевых сплавов марки АД31	-
Средняя толщина стенки	до 5	2	мм

	Теоретическая масса 1м труб с учетом переводных коэффициентов	от 0,476	0,514	кг
1.5.2	Световой материал	Равномерно установлены на каркасе. Представляет собой модульную систему	Равномерно установлены на каркасе. Представляет собой модульную систему	-
	Модульная система	<p>Обладает возможностью создавать объемные 3D эффекты и инсталляции с помощью различного ПО. Управление осуществляется по протоколу DMX через контроллер. Представляет собой конструкцию с расположенными на равном расстоянии друг от друга светодиодными управляемыми RGB модулями со специальными рассеивателями, соединенными между собой токоведущими дорожками (проводами) и T-коннекторами. Конструкция каждого модуля с рассеивателем выполнена таким образом, что излучаемый ими свет распространяется во всех направлениях. Конструкция модулей предусматривает возможность крепления при помощи вытяжных заклепок и шурупов. Модули герметичные, в комплекте инжекторы питания и блоки питания в количестве достаточном для бесперебойного функционирования системы. Суммарная мощность блоков питания не менее чем 20% больше суммарной мощности подключаемых модулей.</p>	<p>Обладает возможностью создавать объемные 3D эффекты и инсталляции с помощью различного ПО. Управление осуществляется по протоколу DMX через контроллер. Представляет собой конструкцию с расположенными на равном расстоянии друг от друга светодиодными управляемыми RGB модулями со специальными рассеивателями, соединенными между собой токоведущими дорожками (проводами) и T-коннекторами. Конструкция каждого модуля с рассеивателем выполнена таким образом, что излучаемый ими свет распространяется во всех направлениях. Конструкция модулей предусматривает возможность крепления при помощи вытяжных заклепок и шурупов. Модули герметичные, в комплекте инжекторы питания и</p>	-

			блоки питания в количестве достаточном для бесперебойного функционирования системы. Суммарная мощность блоков питания 20% больше суммарной мощности подключаемых модулей.	
Угол излучения модуля с рассеивателем	360		360	град
Тип светодиодов в модулях	SMD 3535 либо SMD 5050		SMD 3535	-
Цвет свечения светодиодов	RGB		RGB	-
Длина волн R,G,B	> 620, 520, 460		625, 525, 470	нм
Количество светодиодов в каждом модуле	не менее 2 не более 4		2	шт
Потребляемая мощность каждого модуля	от 0,7 до 0,8		0,75	Вт
Напряжение питания	12; 24		12	В
Система в комплекте с трансформатором и стабилизатором напряжения	Работает от электрической сети напряжением 220-240 В частотой 50-60 Гц.		Работает от электрической сети напряжением 220 В частотой 50Гц.	-
Расстояние между центрами модулей с рассеивателями	до 110		100	мм
Диаметр 1 модуля	не менее 23 не более 25		23	мм
Высота 1 модуля	не менее 34 не более 38		34	мм
Длина провода между модулями	от 65 до 70		66	мм
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с	> IP54		IP65	-

	ГОСТ 14254-2015			
	Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -30 до +50	от -30 до +50	°С
	Количество модулей в одной цепи	от 19 до 22	20	шт.
	Количество модулей с рассеивателем на изделии	не менее 2800	2800	шт
1.5.3	Электротехнические материалы	Предназначены для коммутации элементов и подключению к городским электрическим сетям, а также для управления модульной системой	Предназначены для коммутации элементов и подключению к городским электрическим сетям, а также для управления модульной системой	-
1.5.3.1	Автоматический выключатель	Предназначен для защиты цепей с активными нагрузками и небольшими индуктивными нагрузками, соответствует ГОСТ Р 50345-2010. Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения.	Предназначен для защиты цепей с активными нагрузками и небольшими индуктивными нагрузками, соответствует ГОСТ Р 50345-2010. Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения.	-
	Описание автоматического выключателя	Механический коммутационный аппарат, способный включать, проводить и отключать токи в нормальном состоянии цепи, а также включает, проводит в течение заданного времени и автоматически отключает токи	Механический коммутационный аппарат, способный включать, проводить и отключать токи в нормальном состоянии цепи, а также включает,	-

		в указанном аномальном состоянии цепи, отключает токи короткого замыкания	проводит в течение заданного времени и автоматически отключает токи в указанном аномальном состоянии цепи, отключает токи короткого замыкания	
	Общее количество полюсов автоматического выключателя	$\leq 2$	1	шт.
	Номинальный ток $I_n$	от 6 до 25	10	А
	Номинальная отключающая способность	Не менее 4,5 не более 6,0	4,5	кА
	Тип выключателя в зависимости от характеристики мгновенного расцепления автоматического выключателя	C	C	-
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015	$\geq IP20$	IP20	-
	Диапазон температуры использования	от -35 до +35	от -35 до +35	°C
	Количество выключателей	не менее 3	3	шт
1.5.3.2	Термошкаф электрический	Навесной, предназначен для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов. Предназначен для установки в нём оборудования, а именно контроллера, и поддержания заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.	Навесной, предназначен для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов. Предназначен для установки в нём оборудования, а именно контроллера, и поддержания	-

			заданного температурного режима при эксплуатации этого оборудования.	
Описание	<p>Поддержание температуры внутри шкафа, в заданном диапазоне, обеспечивается автоматическим включением и отключением встроенного обогревателя. Температура включения и отключения обогревателя устанавливается регулятором температуры термостата. Система обогрева оснащена устройством тепловой защиты и сигнализации, предназначенной для аварийного отключения системы обогрева и сигнализации при неисправности термостата. Предусмотрено автоматическое отключение питания установленного в нём оборудования в случае аварийного понижения температуры внутри шкафа ниже заданной и автоматическое включение питания после повышения температуры до заданного значения. Температура аварийного отключения и включения питания устанавливается регулятором температуры. Шкаф оборудован магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе.</p>	<p>Поддержание температуры внутри шкафа, в заданном диапазоне, обеспечивается автоматическим включением и отключением встроенного обогревателя. Температура включения и отключения обогревателя устанавливается регулятором температуры термостата. Система обогрева оснащена устройством тепловой защиты и сигнализации, предназначенной для аварийного отключения системы обогрева и сигнализации при неисправности термостата. Предусмотрено автоматическое отключение питания установленного в нём оборудования в случае аварийного понижения температуры внутри шкафа ниже заданной и автоматическое включение питания после повышения температуры до заданного значения. Температура аварийного отключения и</p>	-	

			включения питания устанавливается регулятором температуры. Шкаф оборудован магнитоконтактным извещателем для сигнализации о несанкционированном доступе.	
	Состав шкафа	<p>Металлический корпус 1 шт., монтажная плата 1 шт., магнитоконтактный извещатель 1 шт., обогреватель 1 шт., термостат отключения обогрева 1 шт., термостат аварийного отключения 1 шт., устройство тепловой защиты и сигнализации 1 шт., устройство защиты питания 220В 1 шт., устройство защиты информационных портов не менее 2 шт., выключатель автоматический 6А 1 шт., клеммная колодка проходная от 5 шт., шина нулевая 1 шт., преобразователь напряжения AC-DC 1 шт., кабельные вводы более 6 шт.</p>	<p>Металлический корпус 1 шт., монтажная плата 1 шт., магнитоконтактный извещатель 1 шт., обогреватель 1 шт., термостат отключения обогрева 1 шт., термостат аварийного отключения 1 шт., устройство тепловой защиты и сигнализации 1 шт., устройство защиты питания 220В 1 шт., устройство защиты информационных портов 2 шт., выключатель автоматический 6А 1 шт., клеммная колодка проходная 6 шт., шина нулевая 1 шт., преобразователь напряжения AC-DC 1 шт., кабельные вводы 7 шт.</p>	-
	Степень защиты шкафа от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с	> IP55	IP66	-



ГОСТ 14254-2015			
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	-
Габаритные размеры шкафа без гермовводов, высота	от 450 до 550	500	мм
Габаритные размеры шкафа без гермовводов, длина	от 350 до 450	400	мм
Габаритные размеры шкафа без гермовводов, ширина	от 200 до 250	210	мм
Питание шкафа	обеспечивается от электрической сети напряжением в диапазоне $220\pm 10\%$ В и частотой 50-60 Гц.	обеспечивается от электрической сети напряжением в диапазоне $225\pm 10\%$ В и частотой 50 Гц.	-
Гермовводы	установлены в нижней части шкафа	установлены в нижней части шкафа	-
Материал вводов	самозатухающий нейлон/латунь/нержавеющая сталь	самозатухающий нейлон	-
Материал уплотнителя вводов	неопрен	неопрен	-
Конструкция вводов включает в себя	штуцер, уплотнительное кольцо, герметичная прокладка, прижимная гайка со стопорным механизмом, предотвращающим саморазвинчивание	штуцер, уплотнительное кольцо, герметичная прокладка, прижимная гайка со стопорным механизмом, предотвращающим саморазвинчивание	-
Степень защиты вводов от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015	>IP43	IP54	-

	Диапазон регулирования температуры аварийного отключения (включения) аппаратуры	от -30 до +30	от -30 до +30	С°
	Диапазон регулирования температуры включения (отключения) обогрева	от -30 до +21	от -30 до +21	С°
	Диапазон рабочих температур шкафа	от -45 до +45	от -45 до +45	С°
	Вес шкафа	не менее 14 не более 16	15	кг
	Потребляемая мощность шкафа	от 80 до 100	81	Вт
1.5.3.3	Контроллер	Многофункциональный, предназначен для управления модулями для создания различных динамических эффектов. Совместим с устройствами, работающими по протоколу DMX. Расположен в металлическом корпусе и имеет встроенный ЖК-дисплей с пультом управления. Есть возможность синхронизации работы нескольких контроллеров	Многофункциональный, предназначен для управления модулями для создания различных динамических эффектов. Совместим с устройствами, работающими по протоколу DMX. Расположен в металлическом корпусе и имеет встроенный ЖК-дисплей с пультом управления. Есть возможность синхронизации работы нескольких контроллеров	-
	Размеры контроллера, высота	не менее 172 не более 200	180	мм
	Размеры контроллера, длина	не менее 115 не более 170	120	мм
	Размеры контроллера, ширина	не менее 28 не более 35	30	мм
	Количество выходных портов контроллера	от 7	8	шт

	Максимальное количество RGB пикселей, поддерживаемых одним портом	510-515	512	шт
	Количество встроенных световых эффектов контроллера	от 28	30	шт
	Воспроизведение программ с SD карты	наличие	наличие	-
	Встроенный редактор адресов для микросхем DMX	наличие	наличие	-
	Питание контроллера	Функционирует от электрической сети рабочим напряжением в диапазоне 220-240 В, частотой 50Гц	Функционирует от электрической сети рабочим напряжением в диапазоне 220-240 В, частотой 50Гц	-
	Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды в соответствии с ГОСТ 14254-2015	$\geq$ IP20	IP20	-
	Диапазон рабочей температуры	от -20 до +45	от -20 до +45	С°
	Потребляемая мощность	не менее 2 не более 3	2	Вт
	Количество контроллеров	не менее 1	1	шт.
1.5.3.4	Трансформатор	Предназначен для подключения низковольтного оборудования к электрическим сетям. Герметичный, влагозащищенный, предназначен для эксплуатации в уличных условиях, устойчивый к механическому воздействию. Имеет защиту от перегрева и короткого замыкания.	Предназначен для подключения низковольтного оборудования к электрическим сетям. Герметичный, влагозащищенный, предназначен для эксплуатации в уличных условиях, устойчивый к механическому воздействию. Имеет	-

			защиту от перегрева и короткого замыкания.	
	Материал корпуса трансформатора	алюминий или ударопрочный пластик	ударопрочный пластик	-
	Напряжение постоянного тока трансформатора	12; 24	12	В
	Выходная мощность	100 или 150 или 200	100	Вт
	Диапазон рабочего напряжения (входное) трансформатора	от 220 до 230	от 220 до 230	В
	Предельное входное напряжение минимум и максимум	Не менее 170 и не более 264	170 и 264	В
	Диапазон частоты переменного тока трансформатора	от 50 до 60	от 50 до 60	Гц
	Пусковой ток	50	50	А
	Сила тока (выход)	не менее 3	3	А
	Температура использования, диапазон	от -30 до +50	от -30 до +50	С°
	Степень защиты от проникновения воды и твердых предметов по ГОСТ 14254-2015	> IP54	IP65	-
1.5.3.5	Соединительный провод	Соответствует ГОСТ 7399-97. Необходимо использовать провод со скрученными или с параллельными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В или 380/660 В.	Соответствует ГОСТ 7399-97. Используется провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.	-

	Номинальное сечение жил	1 или 2,5 или 0,75	1	мм <sup>2</sup>
	Число жил	2 или 3	2	шт
	Номинальная толщина изоляции	0,6 или 0,7 или 0,8	0,6	мм
1.5.3.6	Герметизация, изоляция и защита от коррозии контактных соединений	Необходимо использовать нейтральный силиконовый герметик и термоусадочные клеевые трубки с подавлением горения	используется нейтральный силиконовый герметик и термоусадочные клеевые трубки с подавлением горения	-
	Материал трубок	Полиолефин	Полиолефин	-
	Общие характеристики	По всей внутренней поверхности термоусадочной трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. В процессе термического воздействия, при усадке трубки клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.	По всей внутренней поверхности термоусадочной трубки методом соэкструзии нанесен слой термоплавкого клея. В процессе термического воздействия, при усадке трубки клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.	-
	Номинальный внутренний диаметр трубок до усадки	не менее 4,0 не более 9,0	4,8	мм
	Номинальный внутренний диаметр трубок после усадки	не менее 1,5 не более 3	1,5	мм
	Коэффициент усадки	3:1	3:1	-
	Номинальное напряжение	не менее 1	1	кВт
	Диапазон рабочих температур	от -50 до 115	от -50 до 115	°С
	Температура усадки трубок, диапазон	от 100 до 140	от 100 до 140	°С

1.5.3.7	Коммутация проводов, соединяющих световые и электротехнические материалы	использовать клемму	используется клемма	-
	Диапазон рабочих температур клеммы	от -58 до +100	от -58 до +100	°С
	Конструктивная особенность клеммы	для зажима каждого провода используется отдельный рычажок	для зажима каждого провода используется отдельный рычажок	-
	Количество контактов клеммы	2 и 3	2 и 3	шт
	Номинальное напряжение	не менее 400	400	В
	Номинальный ток	не менее 32	32	А
1.5.4	Тросы и крепеж	Крепеж предназначен для прочного скрепления отдельных частей изделия между собой и для крепления изделия на тросовую систему	Крепеж предназначен для прочного скрепления отдельных частей изделия между собой и для крепления изделия на тросовую систему	-
1.5.4.1	нагрузочная способность узлов крепления и тросов	более 53,0	53,5	кН
1.6	Масса изделия	не более 130,0	100	кг
1.7	Потребляемая мощность изделия (соответствует сумме потребляемых мощностей всех указанных электропотребителей)	до 3,0	2,4	кВт

### **РАЗДЕЛ 3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОВАРОВ, ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И К ИХ ДОКУМЕНТАМ.**

#### **3.1. Общие требования к качеству:**

3.1.1. Подрядчик должен поставить и установить изделия в соответствии с Техническим заданием.

3.1.2. Подрядчик должен обеспечить поставку и установку изделий, указанных в настоящем Техническом задании, а также необходимую техническую документацию.

3.1.3. Подрядчик несёт ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им товаров (конструкций), а также за предоставление товаров, обременённых правами третьих лиц.

3.1.4. Качество, технические, функциональные характеристики (потребительские свойства), эксплуатационные характеристики и иные показатели изделий должны соответствовать правовым актам, техническим документам (нормативам, правилам и т.п.), положениям ГОСТ, ОСТ, ТУ, СанПиН. и подтверждаться соответствующими сертификатами (декларациями) о соответствии и другими документами, удостоверяющими его качество (техническими паспортами, аттестационными документами).

3.1.5. Изделия (конструкции) должны иметь (при необходимости) документы, подтверждающие завершение таможенного оформления импортных товаров (выпуск для свободного обращения на территории Российской Федерации).

3.1.6. Сертификаты/ декларации о соответствии (при их наличии в соответствии с требованиями законодательства РФ) и другие документы, удостоверяющие качество изделий, предоставляются Заказчику для ознакомления в процессе поставки по требованию Заказчика и должны быть переданы Подрядчиком Заказчику вместе с актом сдачи-приёмки товара.

3.1.7. Подрядчик должен представить Заказчику проектную документацию на изделия, а именно расчёт ветровой нагрузки и определение нагрузок на узлы крепления, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора.

### **3.2. Требования к гарантийным обязательствам:**

3.2.1. В случае если Заказчик отклонил использование поставленного товара из-за его несоответствия Техническому заданию, Подрядчик обязан за свой счет, в согласованные сроки и своими силами произвести его замену.

3.2.2. Если в течение месяца после установки изделий Заказчиком будет выявлено их ненадлежащее качество, то Заказчик в праве вернуть или обменять товар на аналогичный.

3.2.3. Подрядчик должен гарантировать Заказчику соответствие поставляемых изделий заявленным техническим характеристикам и их нормальную работу в течение гарантийного срока.

3.2.4. Гарантийный срок на изделия должен составлять не менее 36 месяцев с момента приемки товара Заказчиком.

### **3.3. Общие требования к поставке и установке товара:**

3.3.1. Подрядчик осуществляет изготовление и установку изделий в срок, предусмотренный Договором.

3.3.2. При установке изделий должна строго соблюдаться техника безопасности.

3.3.3. Подрядчик гарантирует высокое качество оказания услуг в соответствии с Договором.

3.3.4. Все услуги, оказываются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

### **3.4. Требования к товару:**

3.4.1. Товар, его качество и комплектация должны соответствовать:

- федеральному закону от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- ГОСТ Р 54350-2015. Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний

- СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия - Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* (с Изменениями).

Исполнитель гарантирует, что изделия будут соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь предусмотренные действующим законодательством сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие его качество.

3.4.2. Для подтверждения соответствия техническим требованиям Заказчика, Подрядчик должен обеспечить необходимые условия для проверки Заказчиком (или уполномоченным представителем) изделий.

3.4.3. Подрядчик несет ответственность за соответствие изделий государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения товара, за сохранность всех поставленных для реализации Договора товаров.

3.4.4. Товар должен иметь соответствующие сертификаты и расчёт ветровой нагрузки, и определение нагрузок на узлы крепления, а также иные документы, подтверждающие его качество.

### **3.5. Требования к приёмке товара**

3.6.1 Приёмка изделий по количеству и внешнему виду производится в момент получения его по адресу, указанному в Техническом задании.

3.6.2. Приёмка товара по комплектности и качеству производится Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты передачи изделий Заказчику.

3.6.3. Заказчик, которому поставлены и установлены изделия ненадлежащего качества в течение указанного в пункте 4.5 настоящего Договора срока вправе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации предъявить Исполнителю требование о замене изготовленного Товара на качественный либо о возврате уплаченных за некачественный товар денежных сумм. Срок замены товара Подрядчиком не должен превышать 10 (десять) календарных дней с момента предъявления соответствующего требования Заказчиком. Забракованный товар подлежит замене либо возврату способом, согласованным с Подрядчиком дополнительно за счет средств Подрядчика.

3.6.4 Документ Заказчиком не подписывается до устранения данных недочетов.

**ЗАКАЗЧИК:**

**Автономная некоммерческая  
организация «Центр городского  
развития Мурманской области»**

\_\_\_\_\_ (М.С. Коптев)  
М.П.

**ПОДРЯДЧИК:**

**Общество с ограниченной  
ответственностью «Группа компаний  
«Мегаполис»**

\_\_\_\_\_ (Т.К. Хусаинов)  
М.П.



ФОРМА  
Акт сдачи – приемки выполненных работ

г. Мурманск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий акт к Договору подряда №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями Договора Подрядчик выполнил: \_\_\_\_\_.
2. Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Договора: \_\_\_\_\_.
3. Вышеуказанные работы согласно Договора должны быть сданы "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., фактически сданы "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.
4. Недостатки выполненных работ выявлены/не выявлены \_\_\_\_\_.
5. Сумма, подлежащая оплате Подрядчику в соответствии с условиями Договора \_\_.
6. Сумма неустойки (штрафа, пени), начисленная Подрядчику \_\_\_\_\_.

**ЗАКАЗЧИК:**

Автономная некоммерческая  
организация «Центр городского  
развития Мурманской области»

\_\_\_\_\_ (М.С. Коптев)  
М.П.

**ПОДРЯДЧИК:**

Общество с ограниченной  
ответственностью «Группа компаний  
«Мегаполис»

\_\_\_\_\_ (Т.К. Хусаинов)  
М.П.

**Утверждена  
Заказчик:**

**Согласована  
Подрядчик:**

\_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование стройки)

**ФОРМА  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № \_\_\_\_**  
(локальный сметный расчет)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ руб.

Средства на оплату \_\_\_\_\_ руб.

Составлена в базисном уровне цен

№№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Коэффициенты		Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета	Всего в текущем уровне цен, руб.
						Поправочные	Зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										

**ИТОГО ПО СМЕТЕ:**

Составил \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)