

<p><b>Данные электронной подписи</b>  Владелец: Гурджиян Руслан  Организация: ООО "СБЕРБАНК-ТЕЛЕКОМ",  7736264044 773601001  Подписано: 24.08.2021 19:42 (МСК)</p> <p><b>Данные сертификата</b>  Серийный номер:  023B6DDB0039AD17A34D00687E53976E8B  Срок действия: 31.05.2021 16:08 (МСК) -  31.08.2022 16:08 (МСК)</p>	<p><b>Данные электронной подписи</b>  Владелец: Коптев Михаил  Организация: АНО "ЦЕНТР ГОРОДСКОГО  РАЗВИТИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ",  5190080554 519001001  Подписано: 25.08.2021 10:58 (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>
Документ подписан электронной подписью	Документ подписан электронной подписью

## Договор №33/21

**на поставку и монтаж остановочного комплекса в рамках проекта «Умный город» с целью повышения уровня комфорта и качества городской среды**

г. Мурманск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 года

**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 «Сбербанк-Телеком»**, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Гурджияна Руслана Валерьевича, 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 Поставщика способом закупки в форме запроса котировок в электронной форме, итоговый протокол от 18 августа 2021 года №68/21 заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. По настоящему договору Поставщик обязуется осуществить поставку и монтаж остановочного комплекса (далее – товар) в рамках проекта «Умный город» с целью повышения уровня комфорта и качества городской среды согласно Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору), в соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации, а Покупатель обязуется принять и оплатить товар в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Место поставки и монтажа товара: г. Мурманск, ул. Папанина, д. 23.

1.3. Существенными условиями настоящего Договора являются: срок поставки товара, качество поставляемого товара и качество выполненных работ по монтажу товара.

1.4. Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей его сохранность, товарный вид, предохраняющей от всякого рода повреждений при транспортировке и хранении, исключающей порчу и (или) уничтожение его до приемки Покупателем.

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

2.1. Цена настоящего Договора составляет 2 800 000 (два миллиона восемьсот тысяч рублей) 00 копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее – НДС) по налоговой ставке 20 (двадцать) процентов.

2.1.1. Цена настоящего Договора включает в себя все расходы, необходимые для поставки товара по настоящему Договору, учитывает в своем составе полный комплекс работ и затрат, стоимость товара, стоимость доставки, необходимых для выполнения настоящего Договора, включая выполнение подготовительных, монтажных и иных работ, связанных с выполнением принятых на себя обязательств, страхование, уплату налогов и иных необходимых платежей, в том числе включает в себя прибыль Поставщика.

2.2. Сумма, подлежащая уплате Покупателем 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 Покупателем.

2.3. Покупатель в течение 7 (семи) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора осуществляет выплату аванса в размере 30% от Цены настоящего Договора на расчетный счет Поставщика.

2.3.1. Оплата в полном объеме производится Покупателем путем перечисления денежной суммы за вычетом аванса на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Покупателем акта выполненных работ, товарной накладной или универсального передаточного документа, а также на основании выставленного Поставщиком счета на оплату/счета-фактуры.

2.4. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Покупателя. За дальнейшее прохождение денежных средств Покупатель ответственности не несет, при этом Поставщик самостоятельно несет ответственность в случае предоставления Покупателю недостоверных реквизитов.

2.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Покупатель производит оплату по настоящему Договору после удержания из цены настоящего Договора соответствующего размера неустойки (штрафов, пеней).

2.6. Товар, поставленный Поставщиком с отступлением от предусмотренных настоящим Договором условий без письменного согласования с Покупателем, оплате не подлежит.

2.7. Работы, выполненные Поставщиком с нарушением условий настоящего Договора, а также условий Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору), оплате не подлежат.

2.8. Покупатель вправе задержать оплату в рамках настоящего Договора в случае:

2.8.1. непредставления Покупателю товарной накладной или универсального передаточного документа, счета на оплату/счета-фактуры; акта выполненных работ;

2.8.2. наличия выявленных дефектов, а также наличия не устраненных Поставщиком замечаний до их устранения.

### **3. Сроки поставки и монтажа товара**

3.1. Товар должен быть поставлен и смонтирован Поставщиком в срок не позднее 29 августа 2021 года.

3.2. Датой окончания выполнения работ в рамках настоящего Договора считается дата подписания Сторонами настоящего Договора акта выполненных работ.

3.3. Сроки поставки товара могут быть изменены по соглашению Сторон, оформленному дополнительным соглашением к настоящему Договору, подписанному уполномоченными лицами Сторон.

### **4. Порядок поставки и монтажа товара**

4.1. Поставщик не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до предполагаемой даты поставки товара, согласовывает с Покупателем время поставки товара путем направления на адрес электронной почты Покупателя [info@gorod51.com](mailto:info@gorod51.com) письменного уведомления о дате поставки. Одновременно с уведомлением Поставщик направляет в адрес Покупателя товарную (-ые) накладную (-ые) или универсальный передаточный документ, сертификаты и декларации соответствия.

Оригинал товарной (-ых) накладной (-ых) или универсальных передаточных документов; сертификатов и (или) деклараций соответствия передаются Покупателю в момент передачи товара.

4.2. Приемка товара по количеству и внешнему виду производится в момент получения его по адресу, указанному в пункте 1.2 настоящего Договора. Передача товара Покупателю (при отсутствии замечаний) осуществляется по товарной накладной или универсальному передаточному документу. В случае наличия недостатков Покупатель составляет акт о недостатках (Приложение №2 к настоящему Договору).

4.2.1. В случае поставки товара ненадлежащего количества и комплектности, Покупатель имеет право потребовать допоставку товара в согласованный в акте о недостатках сторонами срок, при этом такой срок должен составлять не более 5 (пять) календарных дней с даты подписания Покупателем акта о недостатках. Допоставку и доукомплектование товара Поставщик обязан произвести в сроки и в объеме согласно указанному в настоящему пункту акту.

4.3. Приемка товара по комплектности и качеству производится Покупателем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты передачи товара Покупателю.

4.3.1. Покупатель, которому поставлен товар ненадлежащего качества вправе в соответствии с действующим законодательством предъявить Поставщику требование о замене поставленного товара на качественное либо о возврате уплаченных за некачественный товар денежных сумм. Срок замены товара Поставщиком не должен превышать 5 (пять) календарных дней с момента предъявления соответствующего требования Покупателем.

4.4. Поставщик гарантирует, что товар, поставляемый по настоящему Договору, сертифицирован в Российской Федерации, является новым и ранее неиспользованным,

серийно выпускаемым, отражающий все последние модификации конструкций и материалов, не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами и функционированием при штатном использовании.

4.5. Товар должен быть поставлен в упаковке (таре), обеспечивающей защиту товара от повреждения, загрязнения упаковка возврату не подлежат.

4.6. На товаре не должно быть механических повреждений. Качество, комплектность, маркировка и упаковка поставляемого товара должны соответствовать действующим в Российской Федерации ГОСТам, техническим регламентам, санитарным нормам.

Товар должен отвечать требованиям качества, безопасности и другим требованиям, предъявленным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

4.7. При отсутствии замечаний, при подписании Покупателем товарной накладной или универсального передаточного документа, Сторонами составляется акт осмотра товара для целей монтажа (Приложение №4 к настоящему Договору). При отсутствии такого акта Поставщик не имеет права приступать к монтажу товара в рамках настоящего Договора.

4.8. Поставщик не позднее, чем за 1 (один) рабочий день до предполагаемой даты окончания выполнения работ по монтажу товара, направляет в адрес Покупателя письменное уведомление о готовности к сдаче выполненных работ по настоящему Договору и представляет Покупателю комплект исполнительной документации о фактически выполненных работах на бумажном носителе сопроводительным письмом по адресу: 183038, город Мурманск, проспект Ленина, дом 82, офис 1109, в рабочее время Покупателя с 9.00 до 18.00 часов (МСК).

Письменное уведомление о готовности к сдаче выполненных работ по настоящему Договору, кроме предоставления на бумажном носителе, также направляется на адрес электронной почты Покупателя: [info@gorod51.com](mailto:info@gorod51.com).

4.8.1. Одновременно с уведомлением о готовности к сдаче выполненных работ Поставщик направляет в адрес Покупателя комплект исполнительной документации в следующем составе:

- акт выполненных работ в 2 (двух) экземплярах;
- счет на оплату/счет-фактуру;
- исполнительную документацию на монтаж товара (на бумажном носителе, а также в электронном формате на USB или CD-носителе);
- технический паспорт на товар (на бумажном носителе, а также в электронном формате на USB или CD-носителе);
- сертификаты на используемые материалы (на бумажном носителе, а также в электронном формате на USB или CD-носителе).

4.9. Покупатель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения от Поставщика документации, предусмотренной пунктом 4.8 настоящего Договора, осуществляет осмотр и проверку выполненных работ на соответствие требованиям качества, безопасности и условиям Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору) и направляет в адрес Поставщика подписанный акт выполненных работ в 1 (одном) экземпляре или мотивированный отказ к приемке выполненных работ.

4.9.1. Мотивированный отказ Покупателя должен содержать замечания о недоработках, недостатках, допущенных Поставщиком.

4.10. Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения мотивированного

отказа или в иной срок, установленный Покупателем, устраняет недостатки, допущенные в ходе проведения работ.

4.11. После устранения Поставщиком всех замечаний, недостатков, допущенных в ходе выполнения работ, Поставщик направляет в адрес Покупателя уведомление о том, что недостатки устранены надлежащим образом. Покупатель в порядке, установленном настоящим разделом, приступает к повторной приемке выполненных работ и производит согласование полученной документации.

4.12. В случае обнаружения недостатков в выполненных работах Покупатель вправе потребовать от Поставщика:

- безвозмездно устранить недостатки в срок, установленный Покупателем;
- возместить понесенные Покупателем расходы по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц.

4.13. Риск случайной гибели и повреждения товара, а также строительных и иных материалов, оборудования, инвентаря, в том числе переданных Покупателем Поставщику, несет Поставщик.

## **5. Права и обязанности Сторон**

### **5.1. Поставщик обязан:**

5.1.1. Поставить товар надлежащего качества и в количестве, предусмотренном Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.2. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения товара до момента его передачи Покупателю.

5.1.3. В период гарантийного срока устранить имеющиеся недостатки и дефекты.

5.1.4. Обеспечить упаковку товара в тару или упаковку, обеспечивающую сохранность товара при транспортировке и хранении.

5.1.5. Предоставить документы, свидетельствующие о подтверждении соответствия товара качества требованиям, установленным нормам и стандартам, действующим на территории Российской Федерации.

5.1.6. Если Поставщик не выполнил требования Покупателя о замене некачественного товара, о допоставке товара, о доукомплектовании товара в установленный срок, Покупатель вправе приобрести недоставленный товар у третьих лиц с отнесением на счет Поставщика всех необходимых расходов на их приобретение.

5.1.7. Произвести поставку товара по адресу, предусмотренному пунктом 1.2 настоящего Договора.

5.1.8. Нести риск и расходы по транспортировке товара до момента предоставления товара Покупателю в месте, указанном в пункте 1.2 настоящего Договора, в обусловленный настоящим Договором срок.

5.1.9. Выполнить работы по монтажу товара в рамках настоящего Договора в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору), а также требованиями безопасности жизни и здоровья.

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

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

5.1.12. Обеспечить необходимые мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

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

5.1.14. Иметь и передать Покупателю сертификаты соответствия (паспорта качества, или иные необходимые документы) на товар, удостоверяющие его происхождение, качество и сроки годности.

5.1.15. Безвозмездно устранить все обнаруженные отступления и недостатки.

5.1.16. Незамедлительно (в течение 1 (одного) рабочего дня) уведомлять Покупателя о событиях и обстоятельствах, которые могут оказать негативные влияния на ход работ, качество работ, сроки завершения работ или повлечь недостижение указанных технической документации, характеристик и показателей объектов благоустройства.

5.1.17. Соблюдать конфиденциальность в отношении всей информации, ставшей известной ему в связи с исполнением обязательств по настоящему Договору.

5.1.18. Нести издержки, вызванные приостановлением работ по вине Поставщика, при этом сроки приостановления работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения работ по настоящему Договору.

5.1.19. Информировать Покупателя не позднее чем за 1 (один) рабочий день до начала приёмки скрытых работ по мере их готовности по адресу электронной почты Покупателя: info@gorod51.com.

## **5.2. Поставщик вправе:**

5.2.1. Требовать своевременной оплаты поставки товара и выполненных работ по монтажу товара в соответствии с условиями настоящего Договора на основании подписанной товарной накладной или универсального передаточного документа Сторонами настоящего Договора, выставленного счета на оплату/счета-фактуры на оплату, а также акта выполненных работ, подписанного Сторонами настоящего Договора.

5.2.2. Запрашивать у Покупателя разъяснения и уточнения относительно поставки и монтажа товара.

5.2.3. Получать от Покупателя содействие при поставке и монтаже товара в соответствии с условиями настоящего Договора.

## **5.3. Покупатель обязан:**

5.3.1. Обязан совершить все необходимые действия, обеспечивающие принятие товара, определенного Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.3.2. Оплатить поставленный и смонтированный надлежащим образом товар в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) на основании выставленного Поставщиком счета на оплату, товарной накладной или универсального передаточного документа, а также акта выполненных работ.

5.3.3. При отказе в приемке товара обеспечить сохранность этого товара (ответственное хранение) и уведомить об этом Поставщика.

5.3.4. Привлечь Поставщика к участию в деле по искам, предъявленным к Покупателю третьими лицами в связи с ненадлежащим исполнением Покупателем принятых по настоящему Договору обязательств.

#### **5.4. Покупатель вправе:**

5.4.1. В случае поставки некомплектного товара потребовать от Поставщика по своему выбору соразмерного уменьшения покупной цены или доукомплектования товара в разумный срок.

5.4.2. В случае, если Поставщик в разумный срок не выполнил требования Покупателя о доукомплектовании товара, по своему выбору требовать замены некомплектного товара на комплектный или отказаться от исполнения настоящего Договора с требованием возврата уплаченной денежной суммы.

5.4.3. При поставке товара Поставщиком ненадлежащего качества потребовать по своему выбору от Поставщика соразмерного уменьшения покупной цены; безвозмездного устранения недостатков товара в разумный срок или возмещения своих расходов на устранение недостатков товара.

5.4.4. В случае существенного нарушения требований к качеству товара по своему выбору отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возврата уплаченной за товар денежной суммы или потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим настоящему Договору.

5.4.5. В случае, если Поставщик не поставил предусмотренное настоящим Договором количество товара либо не выполнил требования Покупателя о замене недоброкачественных товаров или о доукомплектовании товаров в установленный срок, приобрести непоставленные товары у других лиц с отнесением на Поставщика всех необходимых и разумных расходов на их приобретение.

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

5.4.7. Беспрепятственно иметь доступ в течение всего срока выполнения работ ко всем частям работ в любое время производства работ.

5.4.8. Требовать от Поставщика представления надлежащим образом оформленной документации и материалов, результатов выполненных работ, предусмотренных настоящим Договором и Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), подтверждающих исполнение обязательств.

## **6. Гарантии**

6.1. Поставщик гарантирует:

- поставку товара соответствующего требованиям Покупателя и условиям настоящего Договора;

- маркировку товара в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации;

- качество товара, поставляемого по настоящему Договору, соответствует техническим условиям, ГОСТам, требованиям, нормативной документации и подтверждается сертификатами соответствия и иными документами, выданными заводом-

изготовителем;

- маркировка товара обеспечивает полную и однозначную идентификацию каждой единицы товара необходимую при его приемке Покупателем.

6.2. Гарантийный срок на товар – 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания товарной накладной или универсального передаточного документа Сторонами настоящего Договора, но не ниже срока, установленного заводом-изготовителем.

6.3. Гарантийный срок на выполненные работы по монтажу товара – 36 (тридцать шесть) месяцев с даты подписания акта выполненных работ в отношении товара. Течение гарантийного срока начинается на следующий день после календарной даты подписания Сторонами акта выполненных работ.

6.4. Поставщик несет все расходы по ремонту поставленного товара, в том числе связанные с транспортировкой товара до места расположения сервисного центра Поставщика и после ремонта или замены обратно в место расположения Товара, а также все расходы, связанные с монтажом товара.

6.5. Срок ремонта согласуется Сторонами дополнительно, но в любом случае не должен превышать 10 (десять) календарных дней с момента уведомления Поставщика о неисправности товара.

6.6. В случае обнаружения в течение гарантийного срока недостатков (дефектов, неисправностей и т.п.), Поставщик обязан их устранить за свой счет и в согласованный с Покупателем срок. Для участия в составлении акта о выявленных недостатках, фиксирующего недостатки товара, согласования порядка и сроков их устранения Поставщик обязан направить своего представителя в течение 1 (одного) дня с даты получения письменного извещения от Покупателя.

6.7. В случае неприбытия представителя Поставщика в вышеуказанный срок, а равно в случае отказа Поставщика от участия в составлении или подписании акта о выявленных недостатках, Покупатель составляет и подписывает акт о выявленных недостатках в одностороннем порядке. В случае несогласия с выводами, изложенными в акте о выявленных недостатках, несогласная Сторона вправе привлечь экспертную организацию.

6.8. В случае отказа Поставщика от устранения недостатков (дефектов, неисправностей и т.п.) товара и/или нарушения срока их устранения Покупатель вправе устранить соответствующие недостатки (дефекты, неисправности и т.п.) собственными силами и/или с привлечением третьих лиц с последующим возмещением стоимости расходов по такому устранению недостатков товара Поставщиком.

Гарантийный срок на Товар в таком случае продлевается соответственно на период устранения недостатков Товара.

## **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 Поставщика:**

7.2.1. За нарушение срока поставки и монтажа оборудования, предусмотренного пунктом 3.1 настоящего Договора, Поставщик обязан уплатить в пользу Покупателя пеню 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 сроков устранения недостатков, предусмотренных подпунктами 4.2.1, 4.3.1 пункта 4.3, пункта 4.10 настоящего Договора, Поставщик обязан уплатить в пользу Покупателя пеню 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.

7.2.3. За несвоевременное исполнение гарантийных обязательств по настоящему Договору, предусмотренных разделом 6 настоящего Договора, Поставщик обязан уплатить в пользу Покупателя пеню 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.

7.2.4. За непредставление Поставщиком документации, подтверждающей соответствие качества товара, в срок, предусмотренный пунктом 3.1 настоящего Договора, Поставщик обязан уплатить в пользу Покупателя пеню 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.

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

7.2.6. При проведении расчета с Поставщиком по настоящему Договору Покупатель в одностороннем порядке за нарушение Поставщиком условий настоящего Договора удерживает из причитающейся к выплате Поставщику 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 Поставщик обязан произвести Покупателю соответствующую выплату неустойки (штрафов, пени).

### **7.3. Ответственность Покупателя:**

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

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

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 Поставщиком уведомлением и направляется Покупателю для ознакомления.

7.3.3. Покупатель в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения уведомления проверяет представленный расчет и либо производит Поставщику соответствующую выплату неустойки (пени) в течение 10 (десяти) календарных дней с даты окончания проверки представленного расчета, 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 Поставщиком Покупателю документах, несет Покупатель.

7.7. В случае расторжения настоящего Договора по основаниям предусмотренным разделом 9 настоящего Договора, неустойки (штраф, пени), предусмотренные настоящим разделом (в том числе пунктом 7.3 настоящего Договора) подлежат взысканию и/или удержанию по дате вступления решения о расторжении договора в законную силу или дату подписания соглашения о расторжении договора.

7.8. Под исполнением Поставщиком обязательств ненадлежащим образом в рамках настоящего Договора понимается, но не ограничивается: нарушение сроков выполнения работ; нарушение сроков устранения недостатков; нарушение сроков исполнения гарантийных обязательств.

Под неисполнением Поставщиком обязательств в рамках настоящего Договора понимается, но не ограничивается: неисполнение гарантийных обязательств; не уведомление Покупателя об изменении своего места нахождения, телефона, факса, адреса электронной почты, банковских реквизитов.

## **8. Обеспечение исполнения Договора**

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

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

8.2. 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 запросе котировок в электронной форме.

8.3. Размер обеспечения исполнения настоящего Договора составляет - 30% (тридцать) процентов начальной (максимальной) цены настоящего Договора, что составляет 841 750 (восемьсот сорок одна тысяча семьсот пятьдесят) рублей 00 копеек.

8.4. Обеспечение исполнения настоящего Договора банковской гарантией.

8.4.1. 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 Покупателю;
- 4) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;
- 5) обязанность гаранта уплатить Покупателю 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 Покупателя;
- 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 Покупателя на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Покупателя об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8.4.2. 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.

8.4.3. В случае если по каким-либо причинам обеспечение перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать

исполнение Поставщиком его обязательств по настоящему Договору, Поставщик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты, когда соответствующее обеспечение перестало действовать, предоставить Покупателю 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 Поставщиком предоставлена банковская гарантия, не соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации.

8.5. В случае, если обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется в виде перечисления денежных средств на счет Покупателя, участник запроса котировок в электронном виде, с которым заключается настоящий Договор, перечисляет денежные средства на счет Покупателя 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 поставку и монтаж останочного комплекса в рамках проекта «Умный город» с целью повышения уровня комфорта и качества городской среды «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ № \_\_\_\_\_.

8.5.1. 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 Покупателю, 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 Покупателя до заключения Договора. В противном случае обеспечение исполнения настоящего Договора внесением денежных средств считается не предоставленным.

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

8.5.3. Денежные средства возвращаются Поставщику 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 Покупателем соответствующего письменного заявления от Поставщика.

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

8.6.1. 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 Поставщиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Покупателем, а также приемки Покупателем результатов отдельного этапа исполнения настоящего Договора.

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

8.8. Поставщиком обеспечивается надлежащее исполнение следующих обязательств по настоящему Договору: все обязательства Поставщика по настоящему 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 Покупателем решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора в связи с неисполнением и/или ненадлежащим исполнением Поставщиком взятых на себя обязательств по настоящему Договору.

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

8.10. Антидемпинговые меры:

8.10.1. Покупатель вправе применить антидемпинговые меры к Поставщику 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.

8.10.2. 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.

8.10.3. В случае, если к Поставщику 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.

## 9. Порядок расторжения Договора

9.1. 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 гражданским законодательством.

9.2. Покупатель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора в случаях:

9.2.1. Поставки товара ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Покупателя срок.

9.2.2. Неоднократного нарушения сроков поставки и монтажа товара.

9.2.3. Нарушения Поставщиком сроков поставки и монтажа товара более чем на 10 (десять) рабочих дней по причинам, не зависящим от Покупателя.

9.2.4. Если хотя бы 10% (десять процентов) товара окажется ненадлежащего качества, с недостатками, которые не могут быть устранены в приемлемый для Покупателя или в указанный Покупателем срок.

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

9.3. Покупатель обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если в ходе исполнения настоящего Договора установлено, что Поставщик не соответствует установленной документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Поставщика.

9.4. Поставщик вправе отказаться от настоящего Договора по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

9.5. Решение Покупателя об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение 3 (трех) рабочих дней со дня принятия указанного решения направляется Поставщику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Поставщика, 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 Покупателем подтверждения о его вручении Поставщику.

Выполнение Покупателем требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Поставщика об одностороннем отказе от исполнения настоящего 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 Покупателя об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора вступает в силу и настоящий Договор считается расторгнутым с момента получения Поставщиком такого Решения.

9.5. Расторжение настоящего Договора по соглашению Сторон производится Сторонами путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

9.6. Покупатель вправе отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Поставщика 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 Поставщиком условий настоящего Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Покупателя от исполнения настоящего Договора.

9.7. Одностороннее расторжение настоящего Договора не освобождает Поставщика от уплаты неустойки (штрафа, пени), а также возмещения понесенных Покупателем убытков.

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

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

## **10. Обстоятельства непреодолимой силы**

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. Сторона, для которой сложилась невозможность исполнения своих обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна немедленно, но в срок не более 1 (одного) рабочего дня 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.

10.4. 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.

## **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 необходимая 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 судебном порядке по месту нахождения Покупателя.

## **12. Существенные условия Договора**

12.1. 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 Покупатель по согласованию с Поставщиком вправе увеличить количество поставляемого товара на сумму, не превышающую разницы между ценой договора, предложенной Поставщиком в рамках проводимой закупки, и начальной (максимальной) ценой договора, если это право Покупателя 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 Поставщиком, 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 Покупателя). 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 Покупателя). 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 Покупателя – 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 осуществляется 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 момента 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).

#### **14. Распределение рисков**

14.1. До подписания Покупателем акта выполненных работ риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования, результата выполненных работ несёт Поставщик.

14.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования или иного имущества, используемого для исполнения настоящего Договора, а также имущества, переданного Покупателем Поставщику, несёт Поставщик.

14.3. Поставщик 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 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

контрагентом, 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**

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 Покупателя: E-mail: [info@gorod51.com](mailto:info@gorod51.com);

16.2.2. Для Поставщика: E-mail: [Info@sberbank-tele.com](mailto:Info@sberbank-tele.com)

Вся корреспонденция, направленная сторонами друг другу по адресам электронной почты, указанным в пункте 16.2 настоящего 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 на поставку и монтаж остановочного комплекса в рамках проекта «Умный город» с целью повышения уровня комфорта и качества городской среды»;
- приложение № 2 – «Форма акта о выявленных недостатках товара»;
- приложение №3 – «Форма акта выполненных работ»;
- приложение №4 – «Форма акта осмотра товара для целей монтажа».

## 17. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

### ПОКУПАТЕЛЬ:

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

Юридический 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

\_\_\_\_\_ М. С. Коптев

М.П.

### ПОСТАВЩИК:

**Общество с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Телеком»**

Юридический адрес: 117997, г. Москва, ул. Вавилова д.19

Фактический адрес: 109147, г. Москва, ул. Марксистская д.34к7

ИНН 7736264044

КПП 997750001

ОГРН 1167746305430

р/с 40702810600020000115

в ПАО Сбербанк,

к/с 30101810400000000225,

БИК 044525225

эл. почта: tenders@sberbank-tele.com;

Info@sberbank-tele.com.

тел.: +7 (495) 199-12-91

\_\_\_\_\_ Р. В. Гурджиян

М.П.





**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку и монтаж остановочного комплекса в рамках проекта «Умный город» с**  
**целью повышения уровня комфорта и качества городской среды**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
<b>1.</b>	<b>Общие данные:</b>	
1.1.	Наименование и адрес объекта:	Мурманская область, г. Мурманск, ул. Папанина, д. 23
1.2.	Предмет	Поставка и монтаж остановочного комплекса в рамках проекта «Умный город» с целью повышения уровня комфорта и качества городской среды
1.2.	Основание	- реестр планируемых закупок АНО «Центр городского развития Мурманской области»; - устав АНО «Центр городского развития Мурманской области»; - правила предоставления и расходования субсидии в виде имущественного взноса в целях финансового обеспечения деятельности автономной некоммерческой организации «Центр городского развития Мурманской области», являющимися приложением к государственной программе Мурманской области «Формирование современной городской среды Мурманской области», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 28 апреля 2017 года № 430-ПП.
1.3.	Заказчик	Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области»
1.4.	Цель и задача работ:	Обеспечение комфортной и эффективной защитой ожидающих общественный транспорт, в целях выполнения работ по повышению уровня комфорта и качества городской среды
<b>2.</b>	<b>Перечень нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ</b>	
2.1.	Нормативно-технические документы	1. ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов; 2. ГОСТ Р 52290-2004. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования. 3. ГОСТ 12.1.004-91. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования.; 4. ГОСТ 17.2.1.01-76. Охрана природы (ССОП). Атмосфера. Классификация выбросов по составу.; 5. ГОСТ Р 52766-2007. Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.;

		<p>6. ГОСТ Р 50597-2017. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения. Методы контроля;</p> <p>7. ГОСТ 32731-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению строительного контроля.</p> <p>8. СП 34.13330.2012. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*;</p> <p>9. ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах.</p> <p>10. СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011. Организация строительного производства. Общие положения.</p> <p>11. ОДМ 218.6.019-2016. Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ.</p>
<b>3.</b>	<b>Исходные данные</b>	
3.1.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	<p>Исходные данные предоставляются Заказчиком в срок, не позднее 3 календарных дней со дня подписания Договора. В состав исходных данных входит:</p> <p>1. Концепция «умного» остановочного комплекса;</p>
<b>4.</b>	<b>Состав работ</b>	
4.1.	Состав	<p><b>- Поставка и монтаж «умного» остановочного комплекса</b></p> <p>Срок окончания работ: не позднее 29 августа 2021 года</p> <p>По результатам выполненных работ Подрядчик предоставляет исполнительную документацию на монтаж, технический паспорт на изделие, а также сертификаты на используемые материалы при изготовлении изделия на бумажном носителе, а также в электронном формате на USB или CD-носителе;</p>
<b>5.</b>	<b>Общие требования к поставляемому товару</b>	
5.1.	Общие требования	Устанавливаются согласно Приложению № 1 к Техническому заданию
<b>6.</b>	<b>Общие требования к реализации работ</b>	
6.1	Общие требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В местах производства работ применять дорожные знаки 4.2.1 «Объезд препятствия справа», 4.2.2 «Объезд препятствия слева» в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;</li> <li>- Обеспечить в ходе выполнения работ на объекте мероприятия по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений в соответствии с нормативно-технической документацией, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. «Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство»</li> <li>- По запросу Заказчика представлять информацию о ходе и объемах выполненных работ на объекте;</li> <li>- Подтверждение соответствия материалов и изделий осуществлять в соответствии с унифицированными процедурами, утвержденными Комиссией Таможенного союза, в соответствии с техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 014/2011;</li> <li>- В случае введения в действие новых нормативно-технических документов Заказчик уведомляет Подрядчика о необходимости и порядке их применения;</li> </ul>
<b>8.</b>	<b>Контроль и требования к качеству</b>	
8.1.	Подрядчик принимает на себя следующие обязательства и несет ответственность за:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- недопущение хищения элементов обустройства и дорожных сооружений на участках производства работ и незамедлительно сообщать Заказчику и в соответствующие компетентные органы о данных случаях;</li> <li>- Представители Заказчика производят проверку соответствия используемых им материалов условиям Договора, имеют право беспрепятственно контролировать все виды работ в любое время в течение всего периода выполнения Работ;</li> <li>- Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество;</li> <li>- Предоставить Заказчику приказ о назначении ответственных лиц за монтажные работы, информационное письмо о сотрудниках, которые</li> </ul>

		уполномочены руководителем совершать действия по акту о приемке выполненных работ, оценке их качества, с правом получения и подписания соответствующих актов и иных необходимых документов на основании выдаваемых доверенностей, которые представляются вместе с настоящим письмом до начала производства работ;
<b>9.</b>	<b>Скрытые работы</b>	
9.1.	Скрытые работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- скрытые работы и (или) ответственные конструкции, должны приниматься комиссией в составе Представителя Заказчика и Подрядчика;</li> <li>- подрядчик не менее чем за один рабочий день до проведения промежуточной приемки выполненных скрытых работ, направляет письмо Заказчику о необходимости проведения приемки выполненных скрытых работ;</li> <li>- приемку скрытых работ и (или) ответственных конструкций после проверки правильности их выполнения в натуре и ознакомления с исполнительной производственно-технической документацией следует оформлять соответственно актом освидетельствования скрытых работ и (или) актом освидетельствования ответственных конструкций;</li> </ul>

**ПОКАЗАТЕЛИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОПРЕДЕЛИТЬ СООТВЕТСТВИЕ ЗАКУПАЕМОГО ТОВАРА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ УСТАНОВЛЕННЫМ ЗАКАЗЧИКОМ ТРЕБОВАНИЯМ**

№ п/п	Наименование товара	№ п/п показателя	Наименование показателей товара	Требования к значениям показателей товара	Обоснование установленных требований в соответствии техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иных требований, связанных с определением соответствия товара потребностям заказчика	
1	2	3	4	5	6	
1	Остановочный павильон	1	<b>Конструкция:</b>			
		1.1	Тип	сборная, модульная, с применением алюминиевых профилей	<i>Требование установлено в целях обеспечения устойчивости на любом, в том числе на неровном грунте; осуществления монтажа ветрозащитных стекол с креплением минимум в пяти точках каждого, без сплошного крепления в профиль по периметру; замены поврежденных элементов каркаса, крыши, ветрозащитных стекол, световых коробов, скамеек без демонтажа (разборки) основной конструкции</i>	
		1.2	Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Несущий каркас,</li> <li>- крыша,</li> <li>- ветрозащитные стекла,</li> <li>- скамейки</li> <li>- урна</li> <li>- опоры каркаса</li> <li>- информационные панели</li> <li>- видеокамеры</li> <li>- кнопка системы вызова</li> <li>- гнездо USB зарядки</li> <li>- точка доступа WI-FI</li> <li>- информационное табло прибытия транспорта</li> <li>- система экстренного реагирования «Гражданин-Полицейский»</li> <li>- Информационно-рекламный короб с двухсторонней экспозицией</li> <li>- Световой короб с обозначение остановки (на стекле).</li> </ul>	<i>Требование обусловлено функциональными требованиями к товару, размещаемому в городской инфраструктуре и интегрированному в городские информационные системы</i>	
		1.3	Несущие элементы конструкции павильона	<ul style="list-style-type: none"> <li>- каркас,</li> <li>- крыша,</li> </ul>	<i>Требование установлено в целях прочности конструкции</i>	

		1.4	Длина остановочного павильона по каркасу, мм	4600	<i>Требование обусловлено размерами участков под установку остановочных павильонов</i>
		1.5	Высота остановочного павильона, мм	2500	<i>Требование установлено с целью комфортной и эффективной защиты ожидающих общественный транспорт</i>
		1.6	Ширина остановочного павильона по несущему каркасу, мм	1530	<i>Требование обусловлено размерами участков под установку остановочных павильонов</i>
		1.7	Ветровая нагрузка: нормативное значение ветрового давления	IV ветровой район	<i>Требование установлено в соответствии с таблицей 11.1 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*»</i>
		1.8	Снеговая нагрузка: нормативное значение веса снегового покрова	X снеговой район	<i>Требование установлено в соответствии с таблицей 10.1 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*»</i>
		1.9	Цвет металлических элементов конструкции каркаса, крыши, скамейки.	Черный муар с блестками PE Металлик серый глянцевый PE54X+	<i>Требование установлено в целях эстетико-архитектурного единства с существующими малыми архитектурными формами</i>
		1.10	Покрытие металлических элементов конструкции каркаса, крыши, скамейки	порошковое, полимерное	<i>Требование установлено в целях обеспечения стойкости к коррозии</i>
		2	<b>Каркас:</b>		
		2.1	Элементы конструкции каркаса	вертикальные стойки, нижние и верхние перекладины, кронштейны крепления скамьи, опоры каркаса для установки на грунт силовой металлический каркас крепления крыши	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции</i>
		2.2	Материал стоек, верхних и нижних перекладин	алюминиевые профили	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, стойкости к коррозии, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		2.3	Классификация по виду профилей по состоянию материала	Закалённый, искусственно состаренный. Повышенной прочности	<i>Требование установлено в соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 22233-2001. «Межгосударственный стандарт. Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций. Технические условия» (далее - ГОСТ 22233-2001) и в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		2.4	Форма каркаса в поперечном сечении	П-образная	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>

		2.5	Форма поперечного сечения профиля нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек	Квадратная, с четырьмя внутренними полостями и четырьмя продольными пазами	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности и устойчивости конструкции</i>
		2.6	Продольный паз с четырёх сторон в профилях нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек	Наличие	<i>Требование установлено в целях осуществления монтажа, демонтажа ветрозащитных стекол без разборки (демонтажа) несущих элементов каркаса</i>
		2.7	Ширина и глубина продольного паза с четырёх сторон профиля нижних и верхних перекладин, вертикальных стоек Ш x Г, мм	12,5 x 25	<i>Требование установлено в целях осуществления безззорного монтажа несущих элементов креплений ветрозащитных стёкол</i>
		2.8	Конструкция профиля вертикальных стоек, нижних и верхних перекладин	Набор профилей, образующий целостную конструкцию, включающую в себя монолитный прямоугольный профиль с заглушками, закрывающими продольные пазы с четырёх сторон	<i>Требование установлено в целях осуществления возможности скрытого монтажа электрической составляющей остановочного павильона</i>
		2.9	Количество стеклодержателей для крепления стекла в конструкции профиля стоек, шт	два	<i>Требование установлено в целях обеспечения взаимозаменяемости при монтаже или замене поврежденных стоек каркаса, а также осуществлением быстрого монтажа/демонтажа ветрозащитных стекол</i>
		2.10	Способ крепления заглушки пазов профиля стоек и перекладин	защелкивание, без дополнительных крепежных элементов (шурупов, винтов, болтов, заклепок)	<i>Требование установлено в целях осуществления быстрого монтажа, демонтажа элементов профиля</i>
		2.11	Длина профиля передних вертикальных стоек, мм	2300	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.12	Длина профиля задних вертикальных стоек, мм	2300	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.13	Габаритный размер короба под монтаж системы вызова и USB, мм, ДхШхВ	830x130x2000	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и соблюдения геометрии конструкции</i>
		2.14	Габариты нижнего периметра, мм (ДхШ)	4500x1600	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.15	Длина верхних перекладин боковых стенок, мм	1400	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>

		2.16	Длина верхних перекладин, мм	1180	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.16.1	Длина задних перекладин, мм	630	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.16.2	Длина продольных перекладин, мм	2340	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.17	Длина верхних перекладин передних стенок, мм	750	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля и жесткости конструкции</i>
		2.18	Способ соединения стоек к нижним и верхним перекладинам	резьбовые болты, скрытое крепление	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции, а также возможности замены поврежденной стойки без демонтажа (разборки) основной конструкции каркаса</i>
		2.19	Способ соединения перекладин верхнего и нижнего пояса между собой	резьбовые болты, скрытое крепление	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции, а также возможности замены поврежденной стойки без демонтажа (разборки) основной конструкции каркаса</i>
		2.20	Толщина профиля в узлах соединения стоек к перекладинам нижнего и верхнего пояса, мм	не менее 33 и не более 36	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		2.21	Толщина профиля в узлах соединения перекладин между собой в нижнем и верхнем поясах, мм	35	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		2.22	Количество вертикальных стоек каркаса, шт	8	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		2.23	Количество горизонтальных перекладин каркаса, шт	5	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		2.24	Количество опорных стоек каркаса, шт.	8	<i>Требование установлено в целях обеспечения монтажа конструкции останочного павильона к анкерным группам фундамента</i>
		2.25	Форма поперечного сечения опорных стоек каркаса (квадратная), мм	75 x 75	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности не допускающего выступание режущих острых углов и частей профиля</i>
		2.26	Ширина поперечного сечения профиля опорных стоек каркаса, мм	75	<i>Требование установлено в целях эстетико-архитектурного единства с конструкцией каркаса останочного павильона</i>

		2.27	Высота поперечного сечения профиля опорных стоек каркаса, мм	75	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобства монтажа конструкции остановочного павильона в буронабивные фундаменты</i>
		2.28	Длина профиля опорных стоек каркаса, мм	75	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобства монтажа конструкции остановочного павильона в буронабивные фундаменты</i>
		2.29	Крепление опорных стоек к перекладинам нижнего пояса	Винт-шуруп М10х140	<i>Требование обусловлено надёжностью крепления опорных стоек к каркасу павильона</i>
		3	<b>Крыша:</b>		
		3.1	Конструкция крыши	сборно-разборная	<i>Требование установлено в целях замены поврежденного элемента без демонтажа основной конструкции</i>
		3.2	Форма крыши	Плоская, прямоугольная, с синусоидальным алюминиевым профилем по периметру	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности населения в зимний период</i>
		3.3	Элементы конструкции крыши	Несущий металлокаркас, обрамление крыши, внешнее покрытие, потолочное покрытие, встроенные светильники для подсветки внутриостановочного пространства	<i>Требование обусловлено минимальными функциональными требованиями к товару</i>
		3.4	Размер конструкции металлокаркаса крыши	Профильная труба сечением, поперечные шпангоуты, продольные связи из профильной трубы	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		3.4.1	Профильная труба: сечение (мм)	50х40	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.4.2	Поперечные шпангоуты (мм)	4	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.4.3	Материал поперечных шпангоут	листовая сталь	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		3.4.4	продольные связи из профильной трубы (мм)	50 x 25	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.5	Количество поперечных шпангоутов металлокаркаса крыши	5	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.6	Количество продольных связей	6	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>

		3.7	Обрамление периметра крыши	Алюминиевый синусоидальный профиль	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, стойкости к коррозии, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		3.8	Классификация по виду профилей по состоянию материала	закаленные и искусственно состаренные повышенной прочности	<i>Требование установлено в соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 22233-2001 и обусловлено необходимостью обеспечения прочности конструкции</i>
		3.9	Вид алюминиевого профиля	Радиусный, многополостной, с внутренним продольным посадочным пазом	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		3.10	Размеры сечения обрамляющего алюминиевого профиля крыши (внешний радиус), мм	310	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		3.10.1	Размеры сечения обрамляющего алюминиевого профиля крыши (ширина), мм	170	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		3.10.2	Размеры сечения обрамляющего алюминиевого профиля крыши (толщина), мм	65	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		3.11	Размеры продольного посадочного паза. Глубина x ширина. Г x Ш, мм	16 x 60	<i>Требование установлено в целях прочной посадки на металлокаркас крыши без внешних видимых систем крепления</i>
		3.11	Длина передней и задней сторон крыши с обрамляющим профилем, мм	5250	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля</i>
		3.12	Ширина боковых сторон крыши с обрамляющим профилем, мм	1930	<i>Требование установлено в целях использования не сварного профиля</i>
		3.13	Материал покрытия крыши	Оцинкованный профилированный лист	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, стойкости к коррозии, климатическим и динамическим воздействиям</i>

		3.14	Толщина материала покрытия крыши, мм	0,6	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.15	Размер высоты гофры профилированного листа. мм	10	<i>Требование установлено в целях обеспечения безопасности</i>
		3.16	Длина профилированного листа, мм	1850	<i>Требование установлено в целях обеспечения эффективного отвода дождевых и талых вод за пределы остановочного пространства павильона</i>
		3.17	Способ крепления конструкции крыши к каркасу	резьбовые болты М10х70	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции, а также возможности замены поврежденного элемента без демонтажа основной конструкции</i>
		3.18	4 проушины для подъема конструкции в собранном виде	наличие	<i>Требование установлено в целях удобства погрузки/разгрузки и транспортировки павильона в собранном виде</i>
		3.19	Материал проушин	Листовая сталь	<i>Требование установлено в целях прочности материала</i>
		3.19.1	толщина проушин (мм)	5	<i>Требование установлено в целях прочности материала</i>
		4	<b>Ветрозащитные стекла:</b>		
		4.1	Материал ветрозащитной стенки	Стекло каленое	<i>Требование установлено в целях прочности, травмобезопасности и обзорности (максимальной видимости)</i>
		4.2	Защитные функции стекла	безопасность при эксплуатации	<i>Требование установлено в соответствии с «ГОСТ 30698-2014. Межгосударственный стандарт. Стекло закалённое строительное. Технические условия»</i>
		4.3	Толщина стекла, мм	8	<i>Требование установлено в целях прочности материала</i>
		4.4	Линейные размеры стекла боковой стенки конструкции остановочного павильона, мм	500 x 2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения соблюдения размерности боковых сторон павильона</i>
		4.5	Линейные размеры стекла задней стенки конструкции остановочного павильона под размещение карты навигации, мм	1100 x 2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения размещения удобного формата для визуального восприятия карты с нанесением навигации района установки павильона</i>
		4.6	Линейные размеры стекла задней стенки конструкции	1100 x 2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения соблюдения размерности сторон павильона</i>

		остановочного павильона, мм		
4.6	Линейные размеры стекла передней стенки конструкции остановочного павильона, мм	1100 x 2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения соблюдения размерности сторон павильона</i>	
4.7	Информационный интерактивный пилон, включает в себя LCD панель с сенсорным управлением и USB порты для зарядки мобильных устройств (Размер панели), мм	32 дюймов	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>	
4.7.1	Информационный интерактивный пилон, включает в себя LCD панель с сенсорным управлением и USB порты для зарядки мобильных устройств (Размер пилона), мм	620x130x2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>	
4.7.2	яркость информационно интерактивного пилона (кд/м2)	2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>	
4.7.3	Количество USB портов информационно интерактивного пилона (шт)	4	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>	
4.8	Информационный интерактивный пилон, включает в себя LCD панель с сенсорным управлением и USB порты для зарядки мобильных устройств	32 дюймов	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>	

		4.8.1	яркость информационно интерактивного пилона (кд/м2)	2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.8.2	Количество USB портов информационно интерактивного пилона (шт)	4	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.9	Информационный интерактивный пилон, включает в себя 2 LCD панели и USB порты для зарядки мобильных устройств, (размер панели), мм	32 дюймов	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.9.1	Информационный интерактивный пилон, включает в себя 2 LCD панели и USB порты для зарядки мобильных устройств, (размер пилона), мм	620x130x2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.9.2	яркость информационно интерактивного пилона (кд/м2)	2000	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.9.3	Количество USB портов информационно интерактивного пилона	4	<i>Требование установлено в целях обеспечения удобного формата для визуального восприятия информации</i>
		4.10	Стеклодержатель на базе профильной системы, позволяющей установку стекла толщиной от 6мм до 10 мм. (шт.)	2	<i>Требование установлено в целях надёжности крепления и обеспечения безопасности, быстрого снятия и замены повреждённого стекла</i>
		4.11	Способ фиксации	Двумя винтами М6 к стеклодержателю через прижимную планку	<i>Требование установлено в целях надёжности крепления и обеспечения безопасности, быстрого снятия и замены повреждённого стекла</i>
		4.12	Размер прижимной планки	6 x 30 x 50	<i>Требование установлено в целях надёжности крепления и обеспечения безопасности</i>

		4.13	Материал прижимной планки	алюминий	<i>Требование установлено в целях надёжности крепления и обеспечения безопасности, эстетики внешнего вида</i>
		5	<b>Скамейка:</b>		
		5.1	Конструкция скамейки	сборно-разборная	<i>Требование установлено в целях замены поврежденного элемента без демонтажа основной конструкции</i>
		5.2	Комплектация скамейки	Несущий каркас, регулируемые по высоте кронштейны крепления скамейки, бруски из древесно-полимерного композита, дуги безопасности	<i>Требование обусловлено минимальными функциональными требованиями к товару</i>
		5.3	Несущий каркас скамейки	наличие	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		5.4	Материал кронштейна крепления скамейки и дуг безопасности	лист стальной	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		5.5	Толщина кронштейна крепления скамейки и дуг безопасности, мм	3	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		5.6	Рама скамейки (труба профильная)	40 x 40	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		5.7	Способ крепления кронштейна скамейки к столбовому профилю	болтовое	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции, а также возможности замены поврежденного элемента</i>
		5.8	Материал сиденья	Бруски из древесно-полимерного композита	<i>Требование обусловлено низкой теплопроводностью и долговечностью использования, обеспечиваемой указанным материалом</i>
		5.9	Длина скамейки, мм	2200	<i>Требование установлено в целях обеспечения комфортного и удобного ожидания общественного транспорта</i>
		5.9.1	Глубина посадки скамьи, мм	400	<i>Требование установлено в целях обеспечения комфортного и удобного ожидания общественного транспорта</i>
		5.9.2	Высота спинки сиденья	400	<i>Требование установлено в целях обеспечения комфортного и удобного ожидания общественного транспорта</i>
<b>6. Урна</b>					
		6.1	Материал урны	Листовая сталь	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>
		6.1.1	Толщина материала (мм)	1	<i>Требование установлено в целях обеспечения прочности конструкции</i>

		6.2	Высота урны, мм	500	<i>Требование установлено в целях обеспечения достаточного объёма сбора мусора в обслуживаемый период согласно ОСТ 218.1.002-2003</i>
		6.2.1	Ширина урны, мм	300	<i>Требование установлено в целях обеспечения достаточного объёма сбора мусора в обслуживаемый период согласно ОСТ 218.1.002-2003</i>
		6.2.2	Толщина урны, мм	200	<i>Требование установлено в целях обеспечения достаточного объёма сбора мусора в обслуживаемый период согласно ОСТ 218.1.002-2003</i>
<b>7. Видеокамеры</b>					
		7.1	Количество видеокамер, шт	2	<i>Требование установлено в целях обеспечения обзора всего околоостановочного пространства</i>
		7.2	Качество разрешения видеокамер (Мегапиксель)	2	<i>Требование установлено в целях обеспечения качества получаемого изображения</i>
		7.3	Способ размещения видеокамер	На потолочном облицовочном покрытии крыши павильона	<i>Требование установлено в целях обеспечения обзора всего околоостановочного пространства</i>
		7.4	Подключение видеокамер к приёмнику сигнала	Обеспечивается возможность подключения камер в локальную сеть сервера, на котором размещено и функционирует сервис обработки данных, поступающих с диспетчерской городского управления транспортом. Камеры включены в единую систему остановочной станции "Умная остановка"	<i>Требование установлено в целях обеспечения функциональности системы</i>
		7.5	Качество изображения, поступающего с видеокамер на приёмное устройство	Позволяет, без применения дополнительного оборудования или программного обеспечения, различать лицо человека и государственный номерной знак общественного и другого транспорта прибывающего к остановочному павильону	<i>Требование установлено в целях обеспечения качественной функциональности системы</i>
		7.6	Интерфейсная комплектация видеокамер	Камеры оснащены портами подключения LAN (RJ45), с возможностью подачи питания по интерфейсу PoE. Имеется возможность разделять видеопоток на несколько не пересекающихся видеопотоков, для достижения стабильной работы видеонаблюдения	<i>Требование установлено в целях обеспечения качественной функциональности системы</i>
<b>8. Потолочное покрытие крыши внутриостановочного пространства</b>					

		8.1	Материал потолочного покрытия	Алюмокомпозитный лист	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетики павильона, прочностью и долговечностью материала</i>
		8.2	Толщина материала потолочного покрытия, мм	3	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетики павильона, прочностью и долговечностью материала</i>
		8.3	Встроенные светодиодные потолочные светильники	наличие	<i>Требование установлено в целях обеспечения подсветки внутриостановочного пространства павильона</i>
		8.4	Количество потолочных светильников, шт	3	<i>Требование установлено в целях достаточного обеспечения подсветки внутриостановочного пространства павильона</i>
		8.5	Размеры потолочных светильников длина, ширина. Д x Ш, мм	1600 x 40	<i>Требование установлено в целях достаточного обеспечения подсветки внутриостановочного пространства павильона</i>
		8.6	Способ размещения потолочных светодиодных светильников	В стыки между потолочными панелями, заподлицо с плоскостью потолка павильона	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетичного вида павильона</i>
		8.7	Крепление потолочных светильников	Скрытое. Отсутствие видимых элементов крепления.	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетичного вида павильона</i>
<b>– 9. Информационно-рекламный короб двухсторонний</b>					
		9.1	Габаритный размер информационно – рекламного короба, мм	1900 x 1300	<i>Требование установлено архитектурно -эстетическими нормами к средствам размещения наружной рекламы в городской среде</i>
		9.2	Размер видимой части изображения в коробе, мм	1200 x 1800	<i>Требование установлено архитектурно -эстетическими нормами к средствам размещения наружной рекламы в городской среде</i>
		9.3	Материал корпуса рекламного короба	Алюминиевый профиль	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, стойкости к коррозии, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		9.4	Классификация по виду профилей по состоянию материала	закаленные (степень закалки Т6)	<i>Требование установлено в соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 22233-2001 и обусловлено необходимостью обеспечения прочности конструкции</i>
		9.5	Вид алюминиевого профиля	Многополостной, с внутренним продольным посадочным пазом	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		9.6	Размеры сечения алюминиевого профиля корпуса короба, мм	140 x 30	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		9.7	Размеры продольного посадочного паза. Глубина x ширина. Г x Ш, мм	12 x 40	<i>Требование установлено в целях прочной посадки на металлокаркас крыши без внешних видимых систем крепления</i>

		9.8	Створки рекламного короба	2 створки с вертикальным открыванием снизу-вверх	<i>Требование установлено с целью удобства обслуживания рекламного короба</i>
		9.9	Материал створок рекламного короба	Алюминиевый профиль	<i>Требование установлено в целях обеспечения указанным материалом легковесности, долговечности, прочности конструкции, стойкости к коррозии, климатическим и динамическим воздействиям</i>
		9.10	Классификация по виду профилей по состоянию материала	закаленные (степень закалки Т6)	<i>Требование установлено в соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 22233-2001 и обусловлено необходимостью обеспечения прочности конструкции</i>
		9.11	Вид алюминиевого профиля	Многополостной, двухкамерный, с беспетлевой системой открывания створки	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		9.12	Размеры сечения профиля створок рекламного короба, мм	45 x 54	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		9.13	Линейные размеры створок рекламного короба, мм	1390 x 1990	<i>Требование установлено в целях обеспечения архитектурно – эстетического единства с малыми архитектурными формами городского пространства</i>
		9.3	Заполнение пространства створок рекламного короба	Калёное стекло без использования самоклеящихся материалов (тонировка, непрозрачная самоклеящаяся пленка)	<i>Требование установлено в целях прочности, травмобезопасности и обзорности (максимальной видимости)</i>
		9.4	Защитные функции калёного стекла	безопасность при эксплуатации	<i>Требование установлено в соответствии с «ГОСТ 30698-2014. Межгосударственный стандарт. Стекло закалённое строительное. Технические условия»</i>
		9.5	Толщина калёного стекла, мм	4	<i>Требование установлено в целях прочности материала</i>
		9.6	Способ крепления стекла в створку	Декоративные наружные шпильки	<i>Требование установлено в целях обеспечения оперативной замены защитного стекла в случае его повреждения</i>
		9.6.1	Количество (шт)	8	<i>Требование установлено в целях обеспечения оперативной замены защитного стекла в случае его повреждения</i>
		9.7	Линейные размеры калёного стекла створок рекламного короба, мм	1390 x 1990	<i>Требование установлено в целях обеспечения соблюдения размерности сторон информационного короба</i>
		9.8	Внутренняя подсветка информационно – рекламного короба	Влагозащищённые линзованные светодиодные модули	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетики павильона, требуемым уровнем подсветки панелей</i>

		9.8.1	Мощность влагозащищённых линзованных светодиодных модулей (Вт)	1,4	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетики павильона, требуемым уровнем подсветки панелей</i>
		9.8.2	Количество модулей (шт)	32	<i>Требование установлено в целях обеспечения эстетики павильона, требуемым уровнем подсветки панелей</i>
		9.9	Опционное расширение возможностей видов демонстрации изображения	наличие	<i>Требование установлено в целях обеспечения подсветки внутристаночного пространства павильона</i>
<b>10. Информационное табло</b>					
		10.1	Размер информационного поля табло прибытия, дюймы	32	<i>Требование установлено с целью обеспечения кратности светодиодным модулям</i>
		10.2	Тип информационной панели	Полноцветная LCD панель	<i>Требование установлено с целью обеспечения читаемости передаваемой на панель информации</i>
		10.3	Яркость, кд/м2	2000	<i>Требование установлено с целью обеспечения читаемости передаваемой на панель информации</i>
		10.4	Управляющий микрокомпьютер с предустановленной операционной системой и возможностью программирования и изменения конфигурации преобразования в зависимости от количества и вида используемых светодиодных модулей	наличие	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.5	Оснащение информационного табло средством передачи данных	возможность конфигурации на взаимодействие с локальной сетью сервера с функционирующим сервисом обработки данных о местонахождении и прибытии общественного транспорта	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.5.1	Средство передачи данных	роутер или микросхема	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>

		10.6	Оснащение роутера LAN-портами, шт	5	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности подключения дополнительного оборудования</i>
		10.7	Оснащение роутера USB -портом	наличие	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности подключения дополнительного оборудования</i>
		10.8	Требование к программному обеспечению (ПО) информационного табло.	ПО не содержит дополнительных программных модулей для обработки данных. Все данные обрабатываются на удалённом сервере	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.9	Требование к программному обеспечению (ПО) удалённого сервера	ПО удалённого сервера обрабатывает данные о местонахождении транспорта и приводит их необходимый для отображения формат на информационном табло.	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.10	Требование к программному обеспечению (ПО) удалённого сервера	ПО позволяет изменять конфигурацию формата изображения путем изменения настроек по каждой конкретной остановочной станции. Настройки содержат тип используемого модуля, количество модулей в ширину и высоту, время отображения прогнозов прибытия транспорта и функционал, позволяющий добавлять режимы работы информационного табло.	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.11	Вид и формат режима работы информационного табло	Формат информации, отображаемой на табло позволяет изменять режимы табло	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		10.12	Строки для отображения информации на табло	Верхняя строка: - Дату и время - Прогноз погоды - Дорожная обстановка Нижняя и последующие строки: - Информация о прибытии транспорта включающая в себя номер маршрута, направление маршрута, время прибытия и время ожидания	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности использования</i>
		10.13	Требования к безопасности функционирования системы и сохранению	По окончании изменения настроек информационного табло, удалённый сервер сохраняет настройки в базе данных, поддерживающей SQL команды и формировать специальный	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и безопасности эксплуатации</i>

			данных на удалённом сервере	<p>конфигурационный файл для дальнейшего размещения этого файла на микрокомпьютере, размещенном в информационном табло.</p> <p>Удалённый сервер оснащен средствами авторизации. Разработка сервиса произведена в рамках NET на языке программирования C#.</p> <p>Удалённый сервер исполнен в парадигме MVC для удобного модернизирования и дальнейших доработок в случае необходимости.</p> <p>Удалённый сервер соответствует современным требованиям безопасности передачи данных и должен исключать уязвимости, упомянутые в списке OWASP, Html или Razor. Разметка соответствует мировым стандартам качества W3C.</p>	
		10.14	Условие получения доступа к настройкам информационного табло	Посредством web-интерфейса с прохождением процедуры аутентификации и авторизации	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и безопасности эксплуатации</i>
		10.15	Система мониторинга работоспособности LCD-панели информационного табло прибытия транспорта	Мониторинг подсветки LCD-панели, мониторинг электропитания матрицы LCD-панели, мониторинг системы электропитания видеоканала LCD-панели	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и безопасности эксплуатации</i>
<b>11. Система безопасности «Гражданин - полицейский»</b>					
		11.1	Подключение к удалённому серверу	протоколы TCP-IP, HTTP, HTTPS	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
		11.2	Корпус вызывной панели	Антивандалный	<i>Требование установлено с целью безопасной эксплуатации</i>
		11.3	Комплектация вызывной панели	- видеокамера - динамик -микрофон	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
		11.4	Вид передачи данных с вызывной панели	SIP - протокол	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
		11.5	Функции блока управления системами видеонаблюдения, сигнализации и связи	- обеспечение связи рабочего места диспетчера с вызывной панелью на остановочном павильоне	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>

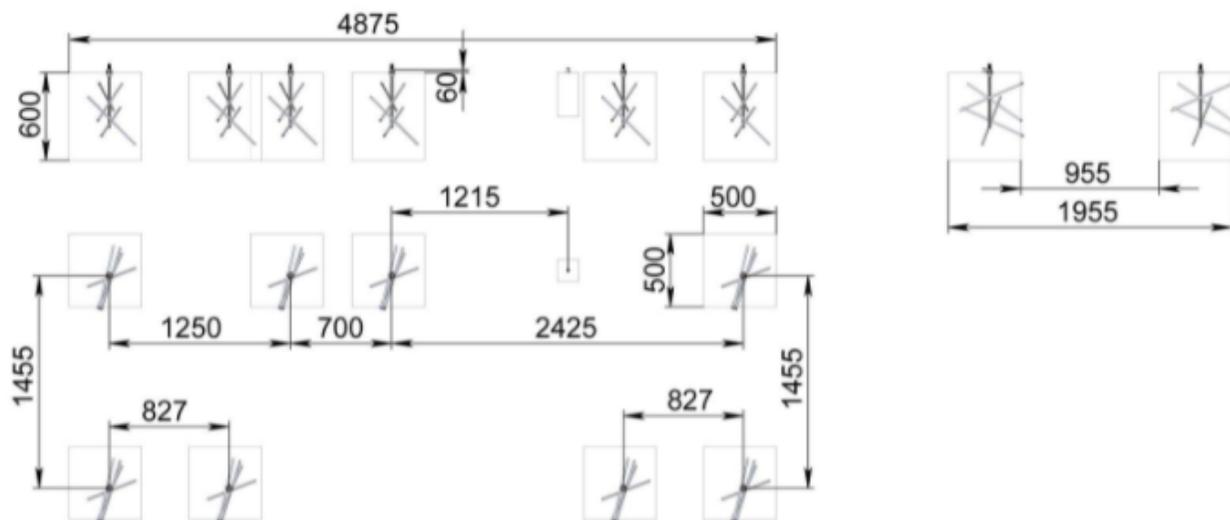
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- передача и запись видеопотока со всех видеокamer на рабочем месте диспетчера</li> <li>- возможность двухсторонней связи с диспетчером в реальном времени</li> <li>- запись звука с вызывной панели</li> <li>- включение громкоговорителя и сирены на остановочном павильоне с рабочего места диспетчера</li> </ul>	
		11.6	Способ связи вызывной панели с диспетчерской	IP-телефония	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
		11.7	Оплата канала IP-телефонии	отсутствует	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
		11.8	Питание вызывной панели	POE	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональной эксплуатации</i>
<b>12. Информационное табло расписания прибытия общественного транспорта</b>					

		12.1	Размер информационного поля табло прибытия, мм	1280 x 320	<i>Требование установлено с целью обеспечения кратности светодиодным модулям</i>
		12.2	Тип информационной панели	Полноцветная LCD панель	<i>Требование установлено с целью обеспечения читаемости передаваемой на панель информации</i>
		12.3	Яркость, кд/м2	2000	<i>Требование установлено с целью обеспечения читаемости передаваемой на панель информации</i>
		12.4	Управляющий контроллер с возможностью программирования и изменения конфигурации преобразования в зависимости от количества и вида используемых светодиодных модулей	наличие	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		12.5	Оснащение информационного табло средством передачи данных	наличие роутера или микросхемы, с возможностью конфигурации на взаимодействие с локальной сетью сервера с функционирующим сервисом обработки данных о местонахождении и прибытии общественного транспорта	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>

		12.6	Требование к программному обеспечению (ПО) информационного табло.	ПО не содержит дополнительных программных модулей для обработки данных. Все данные обрабатываются на удалённом сервере	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		12.7	Требование к программному обеспечению (ПО) удалённого сервера	ПО удалённого сервера обрабатывает данные о местонахождении транспорта и приводит их необходимый для отображения формат на информационном табло.	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		12.8	Требование к программному обеспечению (ПО) удалённого сервера	ПО позволяет изменять конфигурацию формата изображения путем изменения настроек по каждой конкретной остановочной станции. Настройки содержат тип используемого модуля, количество модулей в ширину и высоту, время отображения прогнозов прибытия транспорта и функционал, позволяющий добавлять режимы работы информационного табло.	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		12.9	Вид и формат режима работы информационного табло	Формат информации, отображаемой на табло позволяет изменять режимы табло	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и возможности интеграции в систему</i>
		12.10	Строки для отображения информации на табло	Верхняя строка: - Дату и время - Прогноз погоды - Дорожная обстановка Нижняя и последующие строки: - Информация о прибытии транспорта включающая в себя номер маршрута, направление маршрута, время прибытия и время ожидания	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности использования</i>
		12.11	Требования к безопасности функционирования системы и сохранению данных на удалённом сервере	По окончании изменения настроек информационного табло, удалённый сервер сохраняет настройки в базе данных, поддерживающей SQL команды и формировать специальный конфигурационный файл для дальнейшего размещения этого файла на микрокомпьютере, размещенном в информационном табло.	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и безопасности эксплуатации</i>

				<p>Удалённый сервер оснащен средствами авторизации. Разработка сервиса произведена в рамках NET на языке программирования C#.</p> <p>Удалённый сервер исполнен в парадигме MVC для удобного модернизирования и дальнейших доработок в случае необходимости.</p> <p>Удалённый сервер соответствует современным требованиям безопасности передачи данных и исключает уязвимости, упомянутые в списке OWASP, Html или Razor. Разметка соответствует мировым стандартам качества W3C.</p>	
		12.12	Условие получения доступа к настройкам информационного табло	Посредством web-интерфейса с прохождением процедуры аутентификации и авторизации	<i>Требование установлено с целью обеспечения функциональности и безопасности эксплуатации</i>
<b>13. Световой короб с обозначением остановки (на стекле)</b>					
		13.1	Размер светового короба, мм	325 x 1225	
		13.2	Строение короба	Имеет сборно-разборную конструкцию состоящую из сварной металлической рамы, облицованную алюминиевым профилем.	
		13.3	Заполнение пространства створок короба	Калёное стекло с использованием самоклеящихся материалов (непрозрачная самоклеящаяся пленка) с лицевой стороны. Алюмокомпозитный лист с обратной стороны	

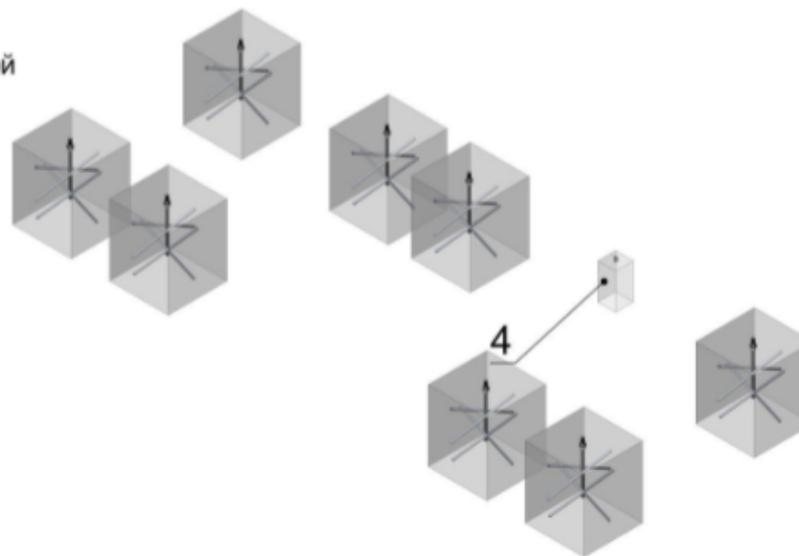
Фундамент



**Примечание**

1. Шпилька M20x400 - 8 шт
2. Арматура ф12 мм
3. Объем тумбы 0,15 куб.м.
4. Опора под лавочку - 200x200x200 со шпилькой

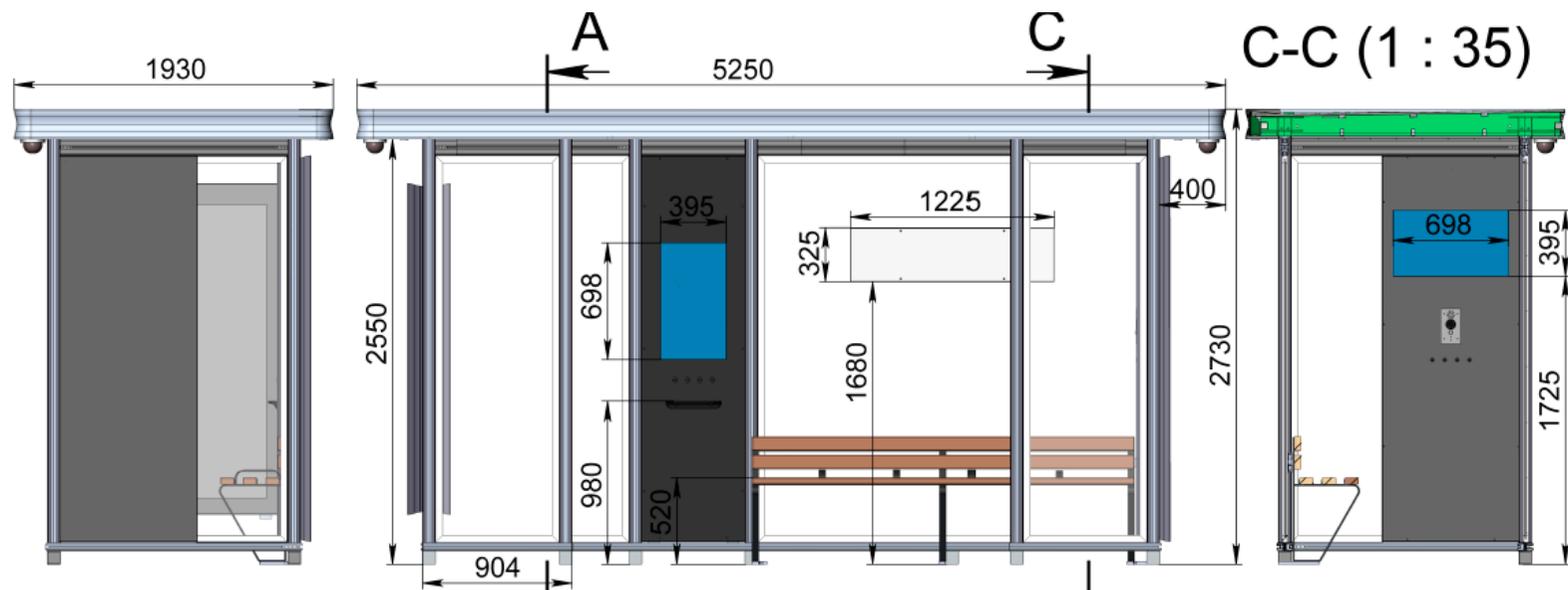
**Общий вид фундамент на ДМА 19 серии**



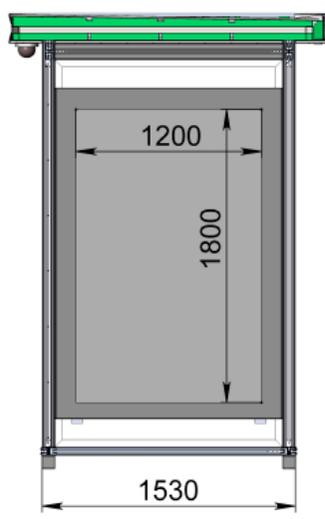
Эскиз остановочного павильона







A-A (1 : 35)



A

C

Остановочный павильон ДМА 19 серии



**ПОКУПАТЕЛЬ**

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

\_\_\_\_\_ М.С. Коптев  
М.П.

**ПОСТАВЩИК**

**Общество с ограниченной  
ответственностью «Сбербанк-Телеком»**

\_\_\_\_\_ Р. В. Гурджиян  
М.П.

**ФОРМА**

**АКТ № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОСТАТКАХ ТОВАРА**

Место составления акта: \_\_\_\_\_.

Приемочная комиссия в составе:

Председателя

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Представитель

АНО «Центр городского развития  
Мурманской области»

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Представитель

АНО «Центр городского развития  
Мурманской области»

\_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О.)

Представитель

\_\_\_\_\_  
(наименование Поставщика,  
должность, Ф.И.О. представителя)

В присутствии: \_\_\_\_\_

Составила настоящий акт о нижеследующем:

1. «\_\_» \_\_\_\_\_ г. на основании договора поставки № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ г., по товарной накладной № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. Поставщик передал \_\_\_\_\_ (наименование товара) (далее - Товар) в количестве \_\_\_\_\_ (количество Товара и его единицы измерения) по цене \_\_\_\_\_ руб., в том числе НДС \_\_\_\_%.

2. «\_\_» \_\_\_\_\_ г. при \_\_\_\_\_ (условия, при которых выявлены недостатки (например, при эксплуатации, при хранении) Товара) Товара в количестве \_\_\_\_\_ (количество Товара и соответствующее обозначение единицы измерения) выявлены следующие недостатки:

№	Перечень выявленных недостатков	Характеристика выявленных недостатков	Единица измерения	Количество (объем)

3. Заключение о возможности устранения выявленных недостатков Товара \_\_\_\_\_.

4. Решение приемочной комиссии \_\_\_\_\_.

5. Приложения к акту: \_\_\_\_\_ (фотоматериал выявленных недостатков).

Подписи членов комиссии: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Представитель поставщика \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

(если представитель поставщика явился для составления акта/при отказе поставщика от подписания акта указывается причина отказа)

**ПОКУПАТЕЛЬ**

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

\_\_\_\_\_ М.С. Коптев

М.П.

**ПОСТАВЩИК**

**Общество с ограниченной  
ответственностью «Сбербанк-Телеком»**

\_\_\_\_\_ Р. В. Гурджиян

М.П.

**ФОРМА**

**Акт выполненных работ**

г. Мурманск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области», именуемая в дальнейшем «Покупатель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий акт к Договору №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями Договора Поставщик 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 неустойки (штрафа, пени), начисленная Поставщику \_\_\_\_\_.
6. Сумма, подлежащая оплате Поставщику в соответствии с условиями Договора \_\_.

**ПОКУПАТЕЛЬ**

Автономная некоммерческая  
организация «Центр городского  
развития Мурманской области»

\_\_\_\_\_ М.С. Коптев  
М.П.

**ПОСТАВЩИК**

Общество с ограниченной  
ответственностью «Сбербанк-Телеком»

\_\_\_\_\_ Р. В. Гурджиян  
М.П.

**ФОРМА  
АКТ ОСМОТРА ТОВАРА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ МОНТАЖА**

г. Мурманск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области», именуемая в дальнейшем «Покупатель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава, с одной стороны,

и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий акт к Договору №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. С целью выполнения работ по монтажу товара Стороны осмотрели товар:

№	Наименование товара	Количество, шт.	Стоимость, в том числе НДС, руб.

2. Претензий к товару в рамках Договора Покупатель не имеет.

3. Подписав настоящий акт, Поставщик немедленно приступает к монтажу вышеуказанного товара.

4. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

**ПОСТАВЩИК:**

**ПОКУПАТЕЛЬ:**

**Автономная некоммерческая организация «Центр городского развития Мурманской области»**      **Общество с ограниченной ответственностью «Сбербанк-Телеком»**

Юридический 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

Юридический адрес: 117997, г. Москва, ул. Вавилова д.19

Фактический адрес: 109147, г. Москва, ул. Марксистская д.34к7

ИНН 7736264044

КПП 997750001

ОГРН 1167746305430

р/с 40702810600020000115

в ПАО Сбербанк,  
к/с 30101810400000000225,

БИК 044525225

эл. почта: tenders@sberbank-tele.com;

Info@sberbank-tele.com.

тел.: +7 (495) 199-12-91

\_\_\_\_\_  
М.П. М. С. Коптев

\_\_\_\_\_  
М.П. Р. В. Гурджиян