**Извещение о закупке.**

**Запрос предложений**

**На** **выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1**

Настоящее извещение о проведении запроса предложений подготовлено в соответствии с ГК РФ и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска»

| № п/п | **Наименование** | **Содержание** |
| --- | --- | --- |
|  | Способ осуществления закупки: | *запрос предложений (далее по тексту – запрос предложений)* |
|  | Сведения о заказчике:  |
|  | Наименование заказчика:  | ***АНО «ЦНЕ города Челябинска»*** |
|  | Место нахождения заказчика:  | 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22 |
|  | Почтовый адрес заказчика:  | 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22 |
|  | Адрес электронной почты заказчика: | mky\_centr@mail.ru |
|  | Контактная информация:  |
|  | ФИО ответственного исполнителя: | ***Бабинец Александра Владимировна*** |
|  | Номер контактного телефона ответственного исполнителя: | +7 (351) 225-29-66 |
|  | Адрес электронной почты: | mky\_centr@mail.ru |
|  | Предмет договора: |
|  | Предмет договора: | Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1 |
|  | Количество поставляемого товара / объема выполняемой работы / оказываемой услуги:  | *в соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Описание предмета запроса предложений: | *в соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги:  | *в соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота): | *2 645 881,91 (Два миллиона шестьсот сорок пять тысяч восемьсот восемьдесят один) рубль 91 копейка., в том числе НДС в соответствии с Обоснованием начальной (максимальной) цены договора (Раздел 4 настоящей документации)* |
|  | Срок, место и порядок предоставления документации, размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление такой документации: |
|  | Срок предоставления документации о запросе предложений: | *с даты размещения извещения на официальном сайте АНО «ЦНЕ города Челябинска» (https://cne174.ru/) и до даты окончания срока приема заявок на участие в запросе предложений*  |
|  | Место предоставления документации о запросе предложений: | *Документация размещается на официальном сайте АНО «ЦНЕ города Челябинска» (https://cne174.ru/)* |
|  | Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений (этапах запроса предложений) и порядок подведения итогов запроса предложений (этапов запроса предложений): |
|  | Порядок подачи заявок на участие в запросе предложений: | *заявки подаются на адрес электронной почты: mky\_centr@mail.ru, в форме архива с документацией, либо ссылкой на электронный архив с документацией. В теме письма указать: Запрос предложений по закупке На выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167, помещение № 9/1* *Либо нарочно участник представляет заявку на участие в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать ее содержание до вскрытия конверта. По адресу: 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, д. 22 в будние дни с 9.00 до 16.00* |
|  | Дата начала подачи заявок на участие в запросе предложений: | **07.07.2025 г.** |
|  | Дата и время окончания подачи заявок на участие в запросе предложений: | **11.07.2025 14:00***(по московскому времени)* |
|  | Порядок подведения в запросе предложений (этапа запроса предложений): | **В соответствии с закупочной документацией** |
|  | Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления участником запроса предложений в электронной форме, а также основное обязательство, исполнение которого обеспечивается и срок его исполнения. Порядок, срок и случаи возврата обеспечения исполнения договора: |
|  | Размер обеспечения исполнения договора запроса предложений: | Размер обеспечения исполнения договора устанавливается не менее чем в размере аванса. |
|  | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения договора. Порядок, срок и случаи возврата обеспечения исполнения договора: | *Представлен в части6 Общих положений (Раздел 1 настоящей документации)* |
|  | Реквизиты для перечисления денежных средств, представленных в качестве обеспечения исполнения договора: | **АНО «ЦНЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА»**ИНН 7452165096КПП 745201001ОГРН 1237400043550454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22Телефон +7 (351) 225-29-66Email mky\_centr@mail.ruР/с 40703810700000739702К/с 3010181014250000974БИК 044525974 АО «Т Банк»**В назначении платежа указывать: обеспечение договора Закупка № \_\_\_\_\_\_\_** |
|  | Основное обязательство, исполнение которого обеспечивается и срок его исполнения: | **Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1 должно быть выполнено в полном объеме в срок не позднее 90 дней с момента заключения Договора.** |
| 10. | Срок заключения договора по итогам закупки | Договор заключается на условиях, указанных в извещении о проведении запроса предложений и закупочной документации, по цене, предложенной победителем запроса предложений.Договор по результатам запроса предложений заключается не позднее чем через 30 (Тридцати) дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора (с даты размещения итогового протокола, составленного по результатам аукциона на сайте https://cne174.ru/)).В случае если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в размере, указанном в закупочной документации, |

|  |
| --- |
|  |
|  |

**Документация о закупке.**

**Запрос предложений**

**Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167, помещение № 9/1.**

**г. Челябинск**

**2025 г.**

**Содержание:**

Раздел 1. Общие положения.

Раздел 2. Информационная карта.

Раздел 3. Проект договора.

Раздел 4. Обоснование начальной (максимальной) цены договора.

Раздел 5. Описание предмета закупки (техническое задание / спецификация).

Раздел 6. Инструкция по заполнению заявки на участие. Формы заявки на участие в запросе предложений и требования к заполнению таких форм.

**Раздел 1. Общие положения.**

1. **Законодательное регулирование. Основные понятия.**
	1. Закупка в форме запроса предложений (далее по тексту – запрос предложений) осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска»
	2. Под запросом предложений понимается форма торгов, при которой победителем запроса предложений признается участник закупки, заявка на участие в закупке которого в соответствии с критериями, определенными в документации о закупке, наиболее полно соответствует требованиям документации о закупке и содержит лучшие условия поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг.
2. **Порядок подачи, отзыва и изменения заявок на участие в запросе предложений в электронной форме.**
	1. Участником настоящего запроса предложений является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием".
	2. Заявки на участие в запросе предложений оформляются согласно требованиям к содержанию, оформлению и составу заявки на участие в закупке, указанным в пункте 13 Информационной карты (Раздел 2 настоящей документации) в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска» и регламентом электронной площадки «РТС-тендер».
	3. Участник запроса предложений вправе подать только одну заявку на участие в настоящем запросе предложений в отношении каждого предмета закупки (лота) в любое время с момента размещения извещения о проведении настоящего запроса предложений до предусмотренных в пункте 9.3 Информационной карты (Раздел 2 настоящей документации) даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в настоящем запросе предложений.
	4. Заявка на участие в запросе предложений *подаются на адрес электронной почты: mky\_centr@mail.ru, в форме архива с документацией, либо ссылкой на электронный архив с документацией. В теме письма указать: Запрос предложений по закупке. Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167, помещение № 9/1*

*Либо нарочно участник представляет заявку на участие в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать ее содержание до вскрытия конверта. По адресу: 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, д. 22 в будние дни с 9.00 до 16.00*

* 1. Участник настоящего запроса предложений вправе изменить или отозвать свою заявку до истечения срока подачи заявок, направив об этом уведомление на электронную почту *mky\_centr@mail.ru*. Заявка на участие в запросе предложений является измененной или отозванной, если изменение осуществлено или уведомление об отзыве заявки получено заказчиком до истечения срока подачи заявок на участие в настоящем запросе предложений.
1. **Формы и порядок предоставления участникам закупки разъяснений положений документации об запросе предложений в электронной форме.**
	1. Разъяснение положений документации о запросе предложений предоставляется участникам закупки в электронной форме в сроки, установленные в пункте 16 Информационной карты (Раздел 2 настоящей документации).
	2. Любое юридическое лицо (индивидуальный предприниматель) вправе направить посредством электронной почты Заказчику запрос разъяснений Закупочной документации не позднее 2 (двух) календарных дней до дня окончания срока подачи Заявок. Заказчик вправе разместить ответ на данный запрос в форме электронного документа на сайте Заказчика и/или направить всем Участникам закупки, которым ранее было направлено извещение о проведении Закупки, в срок, не более 2 (двух) календарных дней до дня окончания срока подачи Заявок,
	3. Разъяснения положений документации о запросе предложений не должны изменять предмет настоящего запроса предложений и существенные условия проекта договора.
2. **Отмена запроса предложений.**
	1. Заказчик вправе отказаться от проведения Закупки в определенный в извещении о проведении Закупки срок, вплоть до дня подведения итогов Закупки. Уведомление об отказе от проведения Закупки размещается на сайте Заказчика в форме электронного документа и/или направляется всем потенциальным Участникам закупки, которым ранее было направлено извещение о проведении Закупки.
3. **Внесение изменений в документацию об запросе предложений в электронной форме**
	1. Изменения, вносимые в извещение и документацию об осуществлении запроса предложений размещаются заказчиком на официальном сайте АНО «ЦНЕ г. Челябинска»не позднее чем в течение трех дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений.
	2. В случае внесения изменений в извещение о проведении Закупки, Закупочную документацию срок подачи Заявок должен быть продлен так, чтобы до даты окончания срока подачи Заявок оставалось не менее 2 (двух) календарных дней.
	3. В любой момент до окончания Закупки Заказчик, при необходимости, может продлить срок проведения Закупки.
	4. Уведомление о продлении срока проведения Закупки размещается на сайте Заказчика и/или направляется всем потенциальным Участникам закупки, которым ранее было направлено извещение о проведении Закупки.
4. **Обеспечение исполнения договора. Срок и порядок его предоставления. Порядок, срок и случаи возврата обеспечения исполнения договора*.***
	1. Договор заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в порядке и сроки, установленные настоящим пунктом. Обеспечение исполнения договора может предоставляться участником закупки путем:
* внесения денежных средств;
* предоставления банковской (независимой) гарантии.
	1. Выбор способа обеспечения исполнения договора осуществляется участником закупки из способов, предложенных в пункте 6.1 настоящего Раздела самостоятельно.
	2. Размер обеспечения исполнения договора и реквизиты для перечисления денежных средств, предоставленных в качестве обеспечения исполнения договора установлены пунктом 10.1 извещения и пунктом 14.1 Информационной карты (Раздел 2 настоящей документации).
	3. В случае непредставления участником закупки или представление не в полном объеме, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в срок, установленный для заключения договора, такой участник считается уклонившимся от заключения договора*.*
	4. Срок обеспечения исполнения договора должен превышать срок действия договора не менее чем на 30 календарных дней.
	5. Заказчик в качестве обеспечения исполнения договора принимает безотзывную банковскую (независимую) гарантию. Гарантия должна быть выдана гарантом, предусмотренным частью 1 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ. Банковская (независимая) гарантия выдается в письменной форме, позволяющей достоверно определить условия гарантии и удостовериться в подлинности ее выдачи определенным лицом в порядке, установленном законодательством или соглашением гаранта с бенефициаром.
	6. Исполнение обязательств, предоставленное в виде денежных средств, возвращается Исполнителю, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств, в течение 7 рабочих дней с момента подписания приемочных документов без замечаний со стороны Заказчика.

**Раздел****2. Информационная карта.**

 Настоящее извещение о проведении запроса предложений подготовлено в соответствии с ГК РФ и Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска»

| № п/п | **Наименование** | **Содержание** |
| --- | --- | --- |
|  | Способ осуществления закупки: | *запрос предложений (далее по тексту – запрос предложений)* |
|  | Сведения о заказчике: |
|  | Наименование заказчика:  | ***АНО «ЦНЕ города Челябинска»*** |
|  | Место нахождения заказчика:  | 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22 |
|  | Почтовый адрес заказчика:  | 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22 |
|  | Адрес электронной почты заказчика: | mky\_centr@mail.ru |
|  | Контактная информация: |
|  | ФИО ответственного исполнителя: | ***Бабинец Александра Владимировна*** |
|  | Номер контактного телефона ответственного исполнителя: | +7 (351) 225-29-66 |
|  | Адрес электронной почты: | mky\_centr@mail.ru |
|  | Предмет договора с указанием количества поставляемого товара, объема выполняемой работы, оказываемой услуги, а также описание предмета закупки:  |
|  | Предмет договора: | Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1 |
|  | Количество поставляемого товара / объема выполняемой работы / оказываемой услуги: | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Описание предмета запроса предложений: | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы: | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Требования, предусмотренные техническими регламентами 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, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика. | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Место, условия и сроки (периоды) оказания услуги:  |
|  | Место поставки товара, выполнения работы, оказания услуги: | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Условия поставки товара, выполнения работы, оказания услуги: | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Сроки (периоды) оказания услуги:  | *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Начальная максимальная цена договора:  |
|  | Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цена лота) | *2 645 881,91 (Два миллиона шестьсот сорок пять тысяч восемьсот восемьдесят один) рубль 91 копейка, в том числе НДСв соответствии с Обоснованием начальной (максимальной) цены договора (Раздел 4 настоящей документации)* |
|  | Обоснование начальной (максимальной) цены договора либо цены единицы товара, работы, услуги, включая информацию о расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей:  | *представлено в Разделе 4 настоящей документации* |
|  | Срок, место и порядок предоставления документации, размер, порядок и сроки внесения платы за предоставление такой документации: |
|  | Срок предоставления документации о запросе предложений: | *с даты размещения извещения на официальном сайте АНО «ЦНЕ города Челябинска» (https://cne174.ru/) и до даты окончания срока приема заявок на участие в запросе предложений* |
|  | Место предоставления документации о запросе предложений: | *Официльный сайт АНО «ЦНЕ г. Челябинска» (https://cne174.ru/)* |
|  | Порядок предоставления документации о запросе предложений: | *документация размещена на официальном сайте АНО «ЦНЕ города Челябинска» (https://cne174.ru/) и доступна для ознакомления любым заинтересованным лицам. Предоставление документации о закупке на бумажном носителе не предусмотрено.* |
|  | Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в запросе предложений (этапах запроса предложений) и порядок подведения итогов запроса предложений (этапов запроса предложений): |
|  | Порядок подачи заявок на участие в запросе предложений: | *заявки подаются на адрес электронной почты: mky\_centr@mail.ru, в форме архива с документацией, либо ссылкой на электронный архив с документацией. В теме письма указать: Запрос предложений по закупке На выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167, помещение № 9/1* *Либо нарочно участник представляет заявку на участие в запечатанном конверте, не позволяющем просматривать ее содержание до вскрытия конверта. По адресу: 454071, г. Челябинск, ул. Салютная, д. 22 в будние дни с 9.00 до 16.00* |
|  | Дата начала подачи заявок на участие в запросе предложений (этапа запроса предложений): | **07.07.2025 г.** |
|  | Дата и время окончания подачи заявок на участие в запросе предложений (этапа запроса предложений): | **11.07.2025 14.00** *(по московскому времени* |
|  | Порядок подведения итогов запросе предложений (этапов запроса предложений): | **В соответствии с закупочной документацией** |
|  | Дата рассмотрения предложений участников запроса предложений и подведения итогов запроса предложений:  |
| * 1.
 | Дата подведения итогов запроса предложений: | **14.07.2025** |
|  | Требования к участникам закупки, *перечень документов, представляемых участниками такой закупки для подтверждения их соответствия указанным требованиям* и требования об отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:  |
|  | Требования к участникам закупки:  | 1. Участник закупки – любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием», либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием.2. К участникам закупки предъявляются следующие обязательные требования:1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки.2) непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник такой закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;5) отсутствие у участника закупки - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;6) отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются обстоятельства, при которых должностное лицо Заказчика (руководитель Заказчика, член комиссии), его супруг (супруга), близкий родственник по прямой восходящей или нисходящей линии (отец, мать, дедушка, бабушка, сын, дочь, внук, внучка), полнородный или неполнородный (имеющий общих с должностным лицом Заказчика отца или мать) брат (сестра), лицо, усыновленное должностным лицом Заказчика, либо усыновитель этого должностного лица Заказчика является:а) физическим лицом (в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя), являющимся участником закупки;б) руководителем, единоличным исполнительным органом, членом коллегиального исполнительного органа, учредителем, членом коллегиального органа унитарной организации, являющейся участником закупки;в) единоличным исполнительным органом, членом коллегиального исполнительного органа, членом коллегиального органа управления, выгодоприобретателем корпоративного юридического лица, являющегося участником закупки. Выгодоприобретателем является физическое лицо, которое владеет напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо владеет напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;7) участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества.8) отсутствие у участника закупки ограничений для участия в закупках, установленных законодательством Российской Федерации.9) участник закупки не является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием».3. При необходимости Заказчик вправе предъявить к участникам закупки следующие дополнительные требования:1) наличие финансовых, материальных средств, а также иных возможностей (ресурсов), необходимых для обеспечения надлежащего и качественного исполнения договора;2) положительная деловая репутация, наличие опыта выполнения работ или оказания услуг.4. Заказчик вправе предъявить к участникам закупки также иные требования, в том числе:1) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 223-ФЗ;2) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 44-ФЗ;3) отсутствие фактов неисполнения/ненадлежащего исполнения участником закупки обязательств по поставке товаров, выполнению работ, оказанию услуг по договорам, заключенным с Заказчиком, за последние 2 года, предшествующие дате размещения извещения о закупке;4) обладание участниками закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты;5) обладание участником закупки правами использования результата интеллектуальной деятельности в случае использования такого результата при исполнении договора;6) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке участника такой закупки - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. |
|  | Требования об отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Закона № 223-ФЗ | *Установлено*  |
|  | Требования об отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» | *Установлено*  |
| 1.
 | Требования к описанию участниками такой закупки поставляемого товара, который является предметом конкурентной закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик, требования к описанию участниками такой закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, которые являются предметом конкурентной закупки, их количественных и качественных характеристик:  |
| *В соответствии с Описанием предмета закупки (Раздел 5 настоящей документации), в соответствии с Инструкцией по заполнению заявки на участие в закупке. Формы заявки на участие в запросе предложений в электронной форме и требования к заполнению таких форм (Раздел 6 настоящей документации).* |
|  | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:  |
|  | Форма оплаты товара, работы, услуги:  | *Установлено проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Сроки оплаты товара, работы, услуги:  | *Установлено проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Порядок оплаты товара, работы, услуги:  | *Установлено проектом договора (Раздел 3 настоящей документации).* |
|  | Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок его предоставления участником закупки, а также основное обязательство, исполнение которого обеспечивается и срок его исполнения. Порядок, срок и случаи возврата обеспечения исполнения договора: |
|  | Размер обеспечения исполнения договора: | Размер обеспечения исполнения договора устанавливается не менее чем в размере аванса. |
|  | Срок и порядок предоставления обеспечения исполнения договора. Порядок, срок и случаи возврата обеспечения исполнения договора: | *Представлен в части6 Общих положений (Раздел 1 настоящей документации)* |
|  | Реквизиты для перечисления денежных средств, представленных в качестве обеспечения исполнения договора: | **АНО «ЦНЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА»**ИНН 7452165096КПП 745201001ОГРН 1237400043550454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22Телефон +7 (351) 225-29-66Email mky\_centr@mail.ruР/с 40703810700000739702К/с 30101810145250000974БИК 044525974 АО «Т Банк»**В назначении платежа указывать: обеспечение договора Закупка № \_\_\_\_\_\_\_** |
| 1.
 | Формы, порядок, дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке: |
| * 1.
 | Формы предоставления участникам запроса предложений разъяснений положений документации о запросе предложений: | *Разъяснение положений документации предоставляется участникам закупки в электронной форме* |
| * 1.
 | Порядок предоставления участникам запроса предложений разъяснений положений документации о запросе предложений: | *В соответствии с частью 3 Общих положений (Раздел 1 настоящей документации)* |
|  | Дата и время окончания срока предоставления участникам запроса предложений разъяснений положений документации о запросе предложений: | *с 07.07.2025 г. по 10.07.2025 г.* *(срок направления участником запроса предложений запроса о даче разъяснений положений документации с 07.07.2025 г. по 09.07.2025 г.*) |
|  | Оценка и сопоставление заявок на участие в запросе предложений: |
|  | Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в запросе предложений: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Критерии оценки****заявок** | **Для проведения оценки в документации необходимо установить:** | **Значимость критериев в процентах.**  |
| 1. | Цена договора | Начальную цену договора | 20% |
| 2. | Квалификация Участника (опыт, деловая репутация) | Оценивается исходя из данных, представленных участником закупки в соответствии с Приложением № 5 Раздела №6 документации о закупки, и рассчитывается следующим образом:0 баллов – нет опыта выполнения аналогичных видов работ в помещениях за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке100 баллов – есть опыт выполнения аналогичных работ (выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД) за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке (Наличие не менее 5 (пяти) договоров по аналогичным видам работ на сумму не менее 10 млн. рублей по каждому договору.)Если из текста документов, подтверждающих исполнение договора, невозможно установить факт выполнения работ/оказания услуг, который является основанием для расчета опыта выполнения работ/ оказания услуг, данные таких документов не применяются для расчета по критерию опыт выполнения работ.Для расчета рейтинга Заявки по критерию «Квалификация участника закупки – опыт выполнения аналогичных работ за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке» (Pо), рейтинг, присуждаемый Заявке по данному критерию, умножается на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости. | 40% |
| 4. | Наличие производственных мощностей | Наличие у Исполнителя финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов на праве собственности или ином законном основании, связанного с предметом закупки, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации. | 20% |
| 5. | **Срок поставки (выполнения работ, оказания услуг)** | Максимальный приемлемый срок (Не более 90 календарных дней с момента заключения договора) | 20% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в запросе предложений: | 1. Оценка заявок осуществляется в следующем порядке.1) Для оценки Заявки осуществляется расчет итогового рейтинга по каждой Заявке. Итоговый рейтинг Заявки рассчитывается путем сложения рейтингов по каждому критерию оценки Заявки, умноженных на их значимость.2) Рейтинг Заявки по каждому критерию представляет собой оценку в баллах, получаемую по результатам оценки по критериям. Дробное значение рейтинга округляется до двух десятичных знаков после запятой по математическим правилам округления. При этом для расчетов рейтингов применяется коэффициент значимости, равный значению соответствующего критерия в процентах, деленному на 100.3) Присуждение каждой Заявке порядкового номера по мере уменьшения степени привлекательности предложения Участника производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой Заявке. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Первый номер может быть присвоен нескольким заявкам, набравшим наибольший итоговый рейтинг. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.4)Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «Цена договора», определяется по формуле:а) в случае если Цmin>0,ЦБi=Цmin/Цi\*100где:i - порядковый номер предложения Участника закупки, Заявка (предложение) которого оценивается;Цi - ценовое предложение Участника закупки. Заявка (предложение) которого оценивается;Цmin - минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных Участниками закупки.б) в случае если Цmin<0,ЦБi=(Цmax - Цi)/ Цmax\*100где Цmax максимальное предложение из предложении по критерию, сделанных Участниками закупки.Рейтинг заявки по критерию оценки «Цена договора» равен оценке в баллах, полученной Участником закупки по результатам оценки по критерию оценки с учетом коэффициента значимости критерия оценки.5) Для получения рейтинга заявок по критериям «Квалификация Участника», «Качество товара», «Наличие производственных мощностей» каждой заявке по каждому из критериев комиссией по закупкам выставляется значение от 0 до 100 баллов. [Порядок](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_486433/fb477664756484e7465d54bd977e2b26998acf78/#dst100012) оценки заявок участников закупки, в том числе [предельные величины](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_486433/47787bf1f2ee133bf28951ed05d77f2121e33ffc/#dst100320) значимости каждого критерия, устанавливается Правительством Российской Федерации. 6) Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Срок поставки (выполнения работ, оказания услуг)», определяется по формуле:Rbi =(Bmax-Bi) / (Bmax-Bmin) \* 100где:Rbi — рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;Bmах - максимальный срок поставки (выполнения работ, оказания услуг), установленный Заказчиком в документации, в единицах измерения срока (периода) поставки (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения договора;Bmin - минимальный срок поставки (выполнения работ, оказания услуг), установленный Заказчиком в документации, в единицах измерения срока (периода) поставки (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения договора;Bi -предложение, содержащееся в i-й заявке по сроку поставки (выполнения работ, оказания услуг), в единицах измерения срока (периода) поставки (количество лет, кварталов, месяцев, недель, дней, часов) с даты заключения договора.2. Комиссия по закупкам вправе не определять Победителя, в случае если по результатам оценки заявок в Запросе предложений ни одна из Заявок не получит в сумме более 25 баллов. |
| 16. | Срок заключения договора по итогам закупки | Договор заключается на условиях, указанных в извещении о проведении запроса предложений и закупочной документации, по цене, предложенной победителем запроса предложений.Договор по результатам запроса предложений заключается не позднее чем через 30 (Тридцати) дней со дня принятия Заказчиком решения о заключении такого договора (с даты размещения итогового протокола, составленного по результатам аукциона на сайте https://cne174.ru/) ).В случае если Заказчиком было установлено требование обеспечения исполнения договора, договор заключается только после предоставления участником закупки, с которым заключается договор, обеспечения исполнения договора в размере, указанном в закупочной документации, |

**Раздел 3. Проект договора.**

**ДОГОВОР №** \_\_\_\_\_\_\_\_

**на выполнение работ**

г. Челябинск «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

Автономная некоммерческая организация в сфере реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска», именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Чернышова Олега Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий (ая) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый (ая) в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор (Договор) о нижеследующем:

1. **Предмет Договора**
	1. Настоящий Договор заключается по результатам Запроса предложений на выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1, в соответствии с протоколом от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_, победителем которого стал Исполнитель.
	2. Настоящий Договор заключен в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также в соответствии с Положением о закупке товаров, работ, услуг для нужд автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска».
	3. По настоящему Договору Исполнитель обязуется в соответствии с Техническим заданием и Локальными сметами (Приложения №2) к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями) выполнить работы по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД, для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167, помещение № 9/1 (далее по тексту – Работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить Работы, выполненные в соответствии с условиями настоящего Договора.
	4. Договор заключен в рамках реализации социально-патриотического проекта «Музей специальной военной операции».
	5. **Место выполнения работ:** город Челябинск, улица Кирова, дом 167, помещение № 9/1.
	6. Работы по Договору **в полном объеме** должны быть выполнены Исполнителем **в срок не позднее 90 дней с момента заключения Договора.**

Приступить к выполнению работ по Договору Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения Договора.

Работы по Договору могут выполняться Исполнителем в рабочие дни по графику с 8-00 ч. до 18-00ч. Производство работ в выходные, нерабочие праздничные дни, а также в вечернее время **возможно по предварительному согласованию с Заказчиком.**

Производство работ, связанных с повышенным уровнем шума, должно не противоречить законодательству о нарушении покоя и тишины граждан в рабочие дни в период времени с 22 до 6 часов, а в выходные (субботу и воскресенье) и нерабочие праздничные дни - с 23 до 8 часов (ст. 13 Закона Челябинской области «Об административных правонарушениях в Челябинской области» от 27.05.2010 № 584-ЗО).

Исполнитель вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном Договором порядке.

1. **Права и обязанности Сторон**
	1. Исполнитель обязан:
		1. Выполнить Работы надлежащим образом в соответствии с условиями настоящего Договора, требованиями Технического задания и Локальных смет (Приложения №№ 1, 2, 3 к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями).

До начала выполнения Работ по настоящему Договору предоставить Заказчику копию приказа о назначении представителя Исполнителя, ответственного за организацию выполнения Работ, его контактные данные, а также предоставить список рабочих, задействованных в производстве ремонта (с указанием фамилии, имени, отчества, даты рождения, адреса и телефона), список автотранспортных средств (с указанием марки, модели и государственного регистрационного знака), которым разрешен доступ на территорию Заказчика.

При выполнении Работ по настоящему Договору осуществлять допуск рабочих (к выполнению работ и в помещения Заказчика), транспорта (на территорию Заказчика) и использование материалов (в ходе выполнения работ) только после предварительного согласования с Заказчиком.

* + 1. Выполнить Работы в строгом соответствии с действующими нормами и техническими требованиями, установленными действующим законодательством РФ для данного вида работ, в том числе в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной в Техническом задании (Приложение № 1к Договору).
		2. Выполнить работы с использованием материалов и оборудования, соответствующих ГОСТам и ТУ, имеющих соответствующие сертификаты, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их качество.

Материалы, необходимые для выполнения работ по настоящему Договору, должны соответствовать или превосходить качественные характеристики и требования к ним, указанные в Техническом задании и Локальной смете (Приложения № 2-8 к Договору). Все материалы, используемые при выполнении Работ, должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатировавшимися, должны иметь сертификаты пожарной безопасности. На все согласованные Заказчиком и использованные при производстве работ материалы Исполнитель должен предъявить сертификаты соответствия, заверенные организацией-поставщиком.

В случае если Заказчик отклонил использование материалов и/или оборудования из-за их несоответствия стандартам качества или ранее одобренным образцам, Исполнитель обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

* + 1. За свой счет исправлять по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения Работ Исполнитель допустил отступление от условий настоящего Договора, ухудшившее качество работы.
		2. Осуществлять сдачу скрытых работ, готовности ответственных конструкций ответственному представителю Заказчика с оформлением исполнительной документации в установленном порядке.

Осуществлять вызов ответственного представителя Заказчика на приемку выявленных скрытых Работ за 2 (два) дня до начала приемки. Исполнитель приступает к выполнению последующих работ только после приёмки Заказчиком скрытых Работ и составления актов освидетельствования этих работ.

До подписания акта категорически запрещается выполнять последующие работы. В случае несоответствия выполненных Работ требованиям нормативных документов, указанные работы должны быть переделаны Исполнителем. Исполнитель должен обеспечить Заказчику возможность контроля за ходом выполнения работ, качеством их исполнения.

* + 1. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на годность или прочность результатов выполняемых работ или создать невозможность их завершения в установленный настоящим Договором срок, уведомить об этом Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня после приостановления выполнения Работ.
		2. Обеспечить за свой счет охрану своих инструментов, материалов, оборудования, необходимых для выполнения Работ, а также ограждение мест производства Работ с момента начала выполнения работ и до сдачи результатов выполненных работ Заказчику.
		3. Осуществлять размещение строительных материалов, необходимых для выполнения Работ по настоящему Договору, и строительного мусора, образовавшегося в ходе выполнения работ, на площадях, предоставленных Заказчиком.
		4. Ежедневно производить уборку помещений, в которых выполняются работы по настоящему Договору, выносить строительный мусор на место его временного складирования.

Исполнитель обязан за свой счет не реже, чем раз в неделю вывозить строительный мусор с места его временного складирования.

В течение 2 (двух) календарных дней после окончания выполнения Работ вывезти из помещений Заказчика все оборудование, инвентарь, инструменты и материалы, принадлежащие Исполнителю, а также произвести уборку и вывоз строительного мусора из помещений, в которых Исполнитель выполнял Работы, а также с места его временного складирования, предоставленного Заказчиком.

* + 1. Подключение к инженерным сетям (электроснабжение, водоснабжение и т.п.) для выполнения Работ производится Исполнителем по согласованию с Заказчиком.

Предполагаемые отключения и переключения электрической энергии должны производиться при согласовании с Заказчиком.

* + 1. Исполнитель несет ответственность за все действия (бездействия) своих работников, в том числе и за соблюдение рабочими законодательства РФ.
		2. Назначить своего уполномоченного представителя для взаимодействия с Заказчиком по вопросам исполнения настоящего договора и сообщить Заказчику его контактные данные (ФИО, должность, телефон) в день заключения настоящего договора.

Еженедельно направлять своего представителя, уполномоченного для взаимодействия с Заказчиком по вопросам исполнения настоящего Договора, для участия в совещаниях, проводимых Заказчиком по адресу: г. Челябинск, ул. Кирова, д. 167.

О конкретных времени и дате проведения таких совещаний уполномоченный представитель Исполнителя уведомляется по контактному телефону.

* + 1. Исполнять иные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.
	1. Исполнитель имеет право:
		1. Требовать оплаты выполненных Работ в размере и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.
		2. Запрашивать у Заказчика необходимую информацию по вопросам выполнения Работ по настоящему Договору.
		3. Привлекать к исполнению своих обязательств по настоящему Договору третьих лиц - соисполнителей, обладающих лицензиями, специальными знаниями, навыками, квалификацией, специальным оборудованием и т.п., по видам работ, предусмотренных Техническим заданием и Локальной сметой (Приложения № 2-8 к настоящему Договору). При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств привлеченными им соисполнителями.

Привлечение соисполнителей не влечет изменение цены настоящего Договора и/или объемов Работ. Перечень работ, выполненных соисполнителями, и их стоимость Исполнитель указывает в исполнительной документации, представляемой Заказчику по результатам выполнения работ в порядке, установленном настоящим Договором.

* + 1. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения, необходимые для выполнения Работ по настоящему договору.
		2. Досрочно исполнить обязательства по настоящему Договору.
	1. Заказчик обязан:
		1. Обеспечить доступ Исполнителя в помещения для выполнения Работ по настоящему Договору.
		2. Освободить помещения, в которых должны выполняться Работы по настоящему Договору от оборудования и других предметов, препятствующих нормальному выполнению Работ.
		3. Предоставить Исполнителю площади для размещения строительных материалов, необходимых для выполнения Работ, и строительного мусора, образовавшегося в ходе выполнения Работ.
		4. Осуществлять приемку и оплату выполненных Работ в соответствии с условиями настоящего Договора.
		5. Сообщать Исполнителю в письменной форме о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ по настоящему Договору.
	2. Заказчик имеет право:
		1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств в соответствии с настоящим Договором, а также своевременного устранения выявленных недостатков.
		2. Требовать от Исполнителя представления, надлежащим образом оформленной исполнительной документации, подтверждающей исполнение обязательств в соответствии с Техническим заданием, Локальной сметой и настоящим Договором.
		3. Осуществлять контроль за своевременным и надлежащим выполнением работ по настоящему Договору.
		4. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии выполняемых работ, проверять наличие документов, удостоверяющих качество используемых при выполнении ремонтных работ конструкций, изделий и материалов (сертификатов, технических паспортов и т.д.).
		5. Требовать оплаты штрафных санкций в соответствии с условиями настоящего Договора.
		6. Привлекать независимых экспертов для оценки качества выполненных работ и их соответствия требованиям Технического задания и Локальной смете (Приложения
		№ 1, 2 к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями).
1. **Цена Договора и порядок расчетов**
	1. Цена настоящего Договора установлена по результатам Запроса предложений и в соответствии с протоколом № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. составляет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), в том числе НДС, если предусмотрен.
	2. Цена настоящего Договора является твердой и определяется на весь срок его исполнения, и не может изменяться в ходе исполнения, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Договором.
	3. В цену настоящего Договора входит:
* стоимость работ, выполняемых Исполнителем в соответствии с Техническим заданием и Локальной сметой (Приложения №№ 1, 2), в том числе стоимость расходов на приобретение материалов, инструментов, использование машин и механизмов, необходимых для выполнения Работ, стоимость расходов на спецодежду, транспортные расходы, расходов на уборку и вывоз строительного мусора;
* расходы Исполнителя на уплату страховых сборов, налогов (в том числе НДС), и иных обязательных платежей, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;
* прочие затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, понесенные им при исполнении настоящего Договора.
	1. Оплата Работ по настоящему Договору производится в следующем порядке:

- авансовый платеж в размере 30% от стоимости услуг в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек производится в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Договора Сторонами в двустороннем порядке.

- окончательная оплата выполненных Работ (оставшиеся 70%) в сумме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек производится в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предоставления Заказчику надлежащим образом удостоверенного подписью итогового отчета организации, уполномоченной по проведению контрольно-надзорных мероприятий по проверке выполнения Работ на соответствие требованиям проектной и подготовленной на ее основе рабочей документации, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), а также подписания сторонами Акта приемки-сдачи выполненных работ путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Все расчеты по Договору производятся в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный в Договоре расчетный счет Исполнителя на основании, выставленного Исполнителем счета. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными на дату зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Исполнителя.

* 1. Датой оплаты выполненных работ является дата списания банком денежных средств со счета Заказчика.
1. **Сроки, порядок выполнения и приемки Работ**
	1. Работы по Договору **в полном объеме** должны быть выполнены Исполнителем в срок, не превышающий 90 дней с даты заключения Договора.

Работы по Договору могут выполняться Исполнителем в рабочие дни по графику с 8-00 ч. до 18-00 ч. Производство работ в выходные, нерабочие праздничные дни, а также в вечернее время **возможно по предварительному согласованию с Заказчиком.**

Производство работ, связанных с повышенным уровнем шума, должно не противоречить законодательству о нарушении покоя и тишины граждан в рабочие дни в период времени с 22 до 6 часов, а в выходные (субботу и воскресенье) и нерабочие праздничные дни - с 23 до 8 часов (ст. 13 Закона Челябинской области «Об административных правонарушениях в Челябинской области» от 27.05.2010 № 584-ЗО).

Исполнитель вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном Договором порядке.

* 1. Работы должны быть выполнены Исполнителем в соответствии с требованиями Технического задания и Локальной сметой (Приложения № 1, 2).

При производстве Работ должны использоваться оборудование, машины, механизмы, предназначенные для конкретного вида работ.

Персонал Исполнителя, выполняющий Работы по настоящему Договору, должен быть обучен, аттестован, должен иметь квалификацию и допуски, необходимые для выполнения Работ.

Персонал Исполнителя обязан соблюдать требования охраны труда, требования пожарной безопасности, противопожарный режим, установленный в учреждении Заказчика.

Персонал Исполнителя должен обеспечить санитарное и противопожарное содержание и уборку зоны работ и зоны, используемой для складирования мусора и материалов.

При организации вывоза строительного мусора из помещений, в которых Исполнитель выполнял Работы по настоящему Договору, Исполнитель обязан обеспечить соблюдение требований действующего законодательства РФ.

* 1. Приемка работ, выполненных Исполнителем, осуществляется Заказчиком после выполнения работ в полном объеме.

После выполнения работ в полном объеме Исполнитель уведомляет Заказчика о факте завершения работ не позднее 1 (одного) дня после окончания выполнения работ.

Выполненные Работы принимаются Заказчиком по Акту сдачи-приемки выполненных работ (формы КС-2), который в 2 (двух) экземплярах направляется Исполнителем Заказчику после выполнения работ в полном объеме. Кроме того, одновременно с актом Исполнитель обязан направить Заказчику справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), а также все следующую исполнительную документацию:

* журнал производства работ
* кабельный журнал
* схема прокладки кабелей
* акт проверки сопротивления изоляции кабеля
* акт проверки сопротивления электрооборудования
* акты скрытых работ;
* акт выполненных работ (КС-2);
* справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3);
* счет (счет-фактура);
* сертификаты соответствия, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическое заключение на применяемые материалы и оборудование.
* иная исполнительная документация по требованию Заказчика.
	1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения от Исполнителя Акта сдачи-приемки выполненных работ (формы КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) и всех иных документов, подтверждающих фактическое выполнение работ в полном объеме, обязан вернуть Исполнителю 1 (один) экземпляр подписанного акта или представить мотивированный отказ от его подписания.

В случае непредставления Исполнителем справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) и всех иных документов, подтверждающих фактическое выполнение работ, Заказчик вправе отказаться от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ (формы КС-2).

* 1. В случае обнаружения недостатков в ходе приемки выполненных работ Стороны, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их обнаружения, составляют соответствующий Акт с указанием перечня выявленных недостатков, необходимых доработок и сроков их устранения. В случае отказа Исполнителя от подписания Акта с указанием перечня выявленных недостатков или уклонения от его подписания, такой акт подписывается Заказчиком и направляется Исполнителю.
	2. Работы считаются выполненными с даты подписания обеими Сторонами соответствующего Акта сдачи-приемки выполненных работ.
	3. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполненных работ или их причин, по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы. В случае если экспертизой установлена вина Исполнителя или причинная связь между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками, то расходы на проведение экспертизы несет Исполнитель. Результаты указанной экспертизы имеют обязательную силу для Сторон при разрешении споров, в том числе в суде.
1. **Гарантийные обязательства**
	1. Исполнитель гарантирует наличие у него необходимых для выполнения Работ по настоящему Договору допусков, сертификатов, лицензий (если необходимо), квалифицированного аттестованного персонала.
	2. Исполнителем должен быть установлен гарантийный срок на работы, выполненные по настоящему Договору.

Гарантийный срок, установленный на выполненные работы, исчисляется с даты подписания Сторонами соответствующего Акта сдачи-приемки выполненных работ и составляет **не менее 36 месяцев.**

* 1. Исполнитель гарантирует качество выполненных работ в течение всего установленного гарантийного срока, в том числе гарантирует:
* возможность безаварийной эксплуатации результатов выполненных работ на протяжении гарантийного периода без дефектов и недостатков работ и оборудования;
* высокое качество выполнения всех работ;
* высокое качество установленных при выполнении работ материалов, изделий;
* своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов работ, выявленных в период установленного гарантийного срока, в т.ч. дефектов материалов, изделий.

В случае обнаружения Заказчиком в течение установленного гарантийного срока дефектов выполненных работ, допущенных по вине Исполнителя, Исполнитель обязан устранить их за свой счет в согласованные Сторонами сроки.

Если в течение установленного гарантийного срока выявится, что работы (отдельные виды работ, установленные при выполнении работ материалы, изделия) имеют дефекты и недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Исполнителем (его субподрядчиками (соисполнителями) и субпоставщиками) принятых на себя обязательств, в том числе если будут обнаружены материалы, которые не соответствуют сертификатам качества или требованиям договора, то Заказчик совместно с Исполнителем составляют рекламационный акт, где кроме прочего определяются даты устранения дефектов и недостатков. Рекламационный акт должен быть составлен не позднее 10 (Десяти) дней со дня обнаружения недостатков.

Исполнитель несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в течение установленного гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа результата выполненных работ или его частей, неправильной его эксплуатации (неправильной эксплуатации материалов, изделий).

Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых при выполнении работ материалов, изделий, указанных в Техническом задании и Локальных сметах (Приложения № 1, 2), а также за соответствие выполненных работ действующим в строительстве нормативным документам - СНиП, ППБ, ПТЭЭУ, ГОСТ. Любое отклонение от указанных требований является недостатком выполненной работы.

1. **Ответственность Сторон**
	1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

Исполнитель несет ответственность за испорченное или поврежденное во время выполнения Работ имущество Заказчика.

Исполнитель несёт ответственность за соответствие используемых материалов ГОСТам и ТУ. Применение Исполнителем при выполнении Работ материалов, не соответствующих установленным нормам и требованиям, является ненадлежащим исполнением обязательств Исполнителя, предусмотренных настоящим Договором.

* 1. Заказчик при нарушении своих обязательств по оплате, предусмотренных настоящим Договором, несет ответственность перед Исполнителем в денежной форме:
* пени в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на дату уплаты пени, от неуплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим Договором срока исполнения обязательства.

Общая сумма начисленной пени за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств не может превышать цену настоящего Договора.

* 1. Исполнитель при нарушении своих обязательств по выполнению Работ несет ответственность перед Заказчиком в денежной форме:
* пени в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на дату уплаты пени, от неуплаченной в срок суммы, за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения срока исполнения обязательства;
* за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийных обязательств), за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, штраф в размере 10 % от суммы фактически нарушенного обязательства.

Общая сумма начисленных пени, штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, не может превышать цену настоящего Договора.

* 1. Исполнитель обязан возместить все убытки, причинённые Заказчику вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ по настоящему Договору.

Исполнитель несет ответственность за повреждения помещения и имущества Заказчика, произошедшие по его вине при выполнении Работ.

Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных Работ до его приемки Заказчиком несет Исполнитель.

* 1. Штрафные санкции подлежат уплате Заказчиком и Исполнителем в срок, указанный в соответствующей письменной претензии, направленной согласно условиям настоящего Договора.

Срок ответа на претензию, направляемую Стороной в связи с ненадлежащим исполнением и/или нарушением условий настоящего Договора другой Стороной, должен составлять не более 10 (десяти) рабочих дней со дня получения Стороной соответствующей претензии.

* 1. Уплата штрафных санкций не освобождает Стороны от исполнения принятых на себя обязательств.
	2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, в том числе обязательств по уплате штрафных санкций, Заказчик вправе произвести оплату за вычетом соответствующих сумм пени и/или штрафа, подлежащих взысканию с Исполнителя. При этом оплата должна осуществляться на основании соответствующего Акта, подписанного обеими Сторонами, в котором указываются следующие сведения:
* сумма, подлежащая оплате Заказчиком в соответствии с условиями настоящего Договора,
* размер штрафных санкций (пени, штрафа), подлежащих взысканию с Исполнителя;
* основания применения и порядок расчета штрафных санкций (пени, штрафа);
* итоговая сумма, подлежащая оплате Заказчиком Исполнителю по настоящему Договору.
1. **Обстоятельства непреодолимой силы**
	1. Сторона освобождается от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Договору и уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.
	2. Сторона, для которой наступили обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение одного дня с момента их наступления поставить об этом в известность другую сторону путем направления письменного уведомления, заверенного компетентными органами. Отсутствие такого уведомления лишает сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы.
	3. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, исполнение обязательств откладывается до их прекращения. В том случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 2 (двух) месяцев Стороны имеют право досрочного расторжения Договора.
2. **Порядок изменения и расторжения Договора**
	1. При заключении и исполнении Договора не допускается изменение его условий по сравнению с теми, которые указаны в извещении о проведении закупки и (или) документации о закупке, заключенном Договоре, кроме случаев, предусмотренных настоящим разделом.
	2. Изменение договора в ходе его исполнения допускается по соглашению Сторон в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и п. 7.2. Положения о закупке Товаров, работ, услуг для нужд Автономной некоммерческой организации по реализации государственной национальной политики «Центр народного единства города Челябинска»:
		1. В связи с невозможностью исполнения Договора в установленный срок, по обстоятельствам, не зависящим от Заказчика и (или) Исполнителя, Заказчик при наличии подтверждения наступления указанных обстоятельств вправе изменить срок исполнения Договора.
		2. Заказчик вправе изменить цену договора в случае изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых цен (тарифов) на товары, работы, услуги.
		3. Заказчик вправе изменить цену Договора в случае, если в ходе исполнения Договора изменяется размер ставки налога на добавленную стоимость.
		4. В случае проведения экспертизы достоверности определения цены Договора после заключения Договора Заказчик вправе изменить цену Договора на основании экспертного заключения о достоверности определения Цены Договора, выданного специализированной организацией.
	3. При исполнении Договора не допускается перемена поставщика (подрядчика, исполнителя)**,** за исключением случаев, когда новый поставщик (подрядчик, исполнитель) является правопреемником поставщика (подрядчика, исполнителя), с которым заключен договор, вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения либо, когда такая возможность прямо предусмотрена договором. При перемене поставщика (подрядчика, исполнителя) его права и обязанности переходят к новому поставщику (подрядчику, исполнителю) в том же объеме и на тех же условиях.
	4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению Сторон, решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения настоящего Договора в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.
	5. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке по основаниям, предусмотренным документацией о закупке и/или условиями Договора, а также в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.
	6. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора, если в ходе его исполнения установлено, что Поставщик не соответствует установленным документацией о закупке, требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать Победителем закупки.
	7. В случае одностороннего отказа от исполнения Договора со стороны Заказчика по вине Поставщика Заказчик вправе предъявить требование об уплате неустоек (штрафов, пеней) в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных Договором, а также обратиться к Поставщику с требованием о возмещении понесенных убытков при их наличии.
	8. Расторжение Договора влечет за собой прекращение обязательств Сторон по нему, но не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место быть до расторжения Договора.
	9. Договор считается расторгнутым с момента получения одной стороной уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения Договора полностью или частично, если иной срок расторжения не предусмотрен действующим законодательством Российской Федерации, Договором либо не определен соглашением сторон.
	10. Заказчик вправе предъявить требование к Поставщику о возврате излишне уплаченных денежных средств при поставке товара, выполнении работ, оказании услуг не в полном объеме и (или) при завышении их стоимости в случае установления такого требования в течение срока исковой давности.
	11. В случае расторжения Договора Заказчик вправе заключить Договор с Участником закупки (в случае его согласия), сделавшего предложение, следующее за предложением Победителя закупки. Одновременно с подписанием Договора такой Участник закупки обязан предоставить обеспечение исполнения договора, если требование о предоставлении обеспечения исполнения Закупочной документацией. При этом Договор заключается на условиях, предусмотренных Закупочной документацией.
3. **Обеспечение исполнения Договора**
	1. Размер обеспечения исполнения договора устанавливается не менее чем в размере аванса. И составляет: – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рубля \_\_\_\_\_ копеек.**
	2. Срок обеспечения исполнения Договора должен превышать срок действия Договора не менее чем на 30 календарных дней.
	3. Исполнение Договора может обеспечиваться банковской (независимой) гарантией, выданной банком, или денежными средствами, в размере обеспечения исполнения Договора.
	4. Способ обеспечения исполнения обязательства из перечисленных выше способов определяется участником закупки самостоятельно в соответствии с действующим законодательством.
	5. Заказчик в качестве обеспечения исполнения договора принимает безотзывную банковскую (независимую) гарантию. Гарантия должна быть выдана гарантом, предусмотренным частью 1 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ. Банковская (независимая) гарантия выдается в письменной форме, позволяющей достоверно определить условия гарантии и удостовериться в подлинности ее выдачи определенным лицом в порядке, установленном законодательством или соглашением гаранта с бенефициаром.
	6. Реквизиты счета для внесения обеспечения исполнения Договора (в случае, если участник закупки выбрал обеспечение исполнения договора в виде перечисления денежных средств):

**АНО «ЦНЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА»**

ИНН 7452165096

КПП 745201001

ОГРН 1237400043550

454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22

Телефон +7 (351) 225-29-66

Email mky\_centr@mail.ru

Р/с 40703810700000739702

К/с 30101810145250000974

БИК 044525974 АО «Т Банк»

**В назначении платежа указывать: обеспечение договора Закупка № \_\_\_\_\_\_\_.**

* 1. Исполнение обязательств, предоставленное в виде денежных средств, возвращается Исполнителю, при условии надлежащего исполнения им всех своих обязательств, в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания приемочных документов без замечаний со стороны Заказчика.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по настоящему Договору обеспечение исполнения Договора переходит Заказчику в размере, установленном в пункте 7.1 настоящего Договора.

Требование Заказчика удовлетворяются без обращения в суд.

1. **Дополнительные условия**
	1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
	2. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
	3. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон, оформлены дополнительным соглашением к Договору.
	4. При изменении юридического адреса, банковских реквизитов и организационно-правовой формы Исполнитель в пятидневный срок обязан письменно известить об этом Заказчика. В случае прекращения деятельности Исполнителя Стороной Договора является его правопреемник.
	5. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2025г. Если на момент окончания срока действия Договора у Сторон остались неисполненные обязательства, то до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.
	6. Споры, возникшие между Сторонами при исполнении Договора, решаются путем проведения переговоров с соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию 10 (десять) рабочих дней. При не достижении согласия спор подлежит передаче на рассмотрение в Арбитражный суд Челябинской области.
	7. Неотъемлемыми частями настоящего Договора являются:

- Техническое задание (Приложение №1);

- Локальная смета (Приложения №2);

1. **Адреса и реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:**АНО «ЦНЕ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА»**ИНН 7452165096КПП 745201001ОГРН 1237400043550454071, г. Челябинск, ул. Салютная, 22Телефон +7 (351) 225-29-66Email mky\_centr@mail.ruР/с 40703810700000739702К/с 30101810145250000974БИК 044525974 АО «Т Банк»Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.С. Чернышов | Исполнитель: |

Приложение №1

К договору № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**Техническое задание**

**на выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1.**

**Приложение №2**

**Приложение №2**

**к Договору на выполнение работ**

№ \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Смета на сумму: |  |  | Смета на сумму: |  |  |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г. |
|  |
| Стройка: г. Челябинск |
|  |
|  |
| Объект: |  |
|  ***ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № \_\_\_******Текущий ремонт внутренних помещений для организации интерактивной выставки «музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1.)*** |
|  |

Основание: ведомость объемов работ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |

**\***Заполняется после определения цены договора

**Раздел 4. Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

**В соответствии со сметным расчетом приложенным к закупочной документации**

**Раздел 5. Описание предмета закупки (техническое задание)**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ И ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СКУД, ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОЙ ВЫСТАВКИ «МУЗЕЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ», РАСПОЛОЖЕННОЙ ПО АДРЕСУ: ЧЕЛЯБИНСК, УЛ. КИРОВА Д. 167, ПОМЕЩЕНИЕ 9/1.**

1. **ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Шифр норматива | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во | Формула расчёта объёма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |
|  | **Раздел 1. СКУД** |
|  |
| 1 | ГЭСНм 11-03-001-01 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг | шт |  2 | 2.0 |
| 2 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  1,04 | (2.0)\*0.52 |
| 3 | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг |  0,07 | (2.0)\*0.035 |
| 4 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 5 | ТЦ\_62.1.05.02\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Контроллер Z-5R | шт |  2 | 2.0 |
| 6 | ГЭСНм 10-10-006-01 | Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством | шт |  2 | 2.0 |
| 7 | 1-100-47 | Средний разряд работы 4,7 | чел.-ч |  4,56 | (2.0)\*2.28 |
| 8 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  1,5284 | (2.0)\*0.7642 |
| 9 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 10 | ТЦ\_62.6.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Считыватель EM-Marine MATRIX-II | шт |  2 | 2.0 |
| 11 | ГЭСНм 10-08-003-03 | Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля | шт |  2 | 2 |
| 12 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  7,2 | (2.0)\*3.6 |
| 13 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0032 | (2.0)\*0.0016 |
| 14 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,1352 | (2.0)\*0.0676 |
| 15 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,06 | ((2.0)\*0.03)/100 |
| 16 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 17 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (2.0)\*0.02 |
| 18 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 19 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Резервный источник питания ББП-30NR | шт |  2 | 2.0 |
| 20 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт |  2 | 2.0 |
| 21 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  2,06 | (2.0)\*1.03 |
| 22 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,04 | (2.0)\*0.02 |
| 23 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 24 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Аккумулятор 7,2-12 | шт. |  2 | 2.0 |
| 25 | ГЭСНм 10-04-101-10 | Ключ или кнопка на панели кнопка | шт |  2 | 2.0 |
| 26 | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  2 | (2.0)\*1 |
| 27 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 28 | 21.2.03.02-1072 | Провод монтажный МГШВ 1х0,35-1000 | 1000 м |  0,004 | ((2.0)\*0.002)/1000 |
| 29 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 30 | ТЦ\_62.2.01.05\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Кнопка "ВЫХОД" бесконтактная TS-MAGIC | шт |  2 | 2.0 |
| 31 | ГЭСНм 11-05-001-01 | Механизм исполнительный, масса: до 20 кг/ TS-ML300 | шт |  2 | 2.0 |
| 32 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  1,04 | (2.0)\*0.52 |
| 33 | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг | маш.-ч |  0,4 | (2.0)\*0.2 |
| 34 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,4 | (0.4)\*1 |
| 35 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,04 | (2.0)\*0.02 |
| 36 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,04 | (0.04)\*1 |
| 37 | 01.7.15.03-0034 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм | кг |  0,64 | (2.0)\*0.32 |
| 38 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 39 | ТЦ\_59.1.20.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | замок эл магнитный TS-ML300 | шт |  2 | 2.0 |
| 40 | ГЭСНм 10-01-039-03 | Угольник настенный (уголок) отдельный/ Монтажный уголок для замка TS-ML300 | шт |  2 | 2.0 |
| 41 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  2,6 | (2.0)\*1.3 |
| 42 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч |  0,1 | (2.0)\*0.05 |
| 43 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  0,1 | (0.1)\*1 |
| 44 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 45 | ТЦ\_59.1.20.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Монтажный уголок для замка TS-ML300 | шт |  2 | 2.0 |
| 46 | ГЭСНм 11-01-002-01 | Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые: на стене, масса до 20 кг | шт |  4 | 4.0 |
| 47 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  8,24 | (4.0)\*2.06 |
| 48 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,04 | (4.0)\*0.01 |
| 49 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,04 | (0.04)\*1 |
| 50 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,32 | (4.0)\*0.08 |
| 51 | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч |  0,24 | (4.0)\*0.06 |
| 52 | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.-ч |  1,2 | (4.0)\*0.3 |
| 53 | 91.21.16-013 | Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч |  1,2 | (4.0)\*0.3 |
| 54 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  1,2 | (1.2)\*1 |
| 55 | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.-ч |  1,2 | (4.0)\*0.3 |
| 56 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  1,2 | (1.2)\*1 |
| 57 | 91.21.19-031 | Станки сверлильные | маш.-ч |  2,56 | (4.0)\*0.64 |
| 58 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,512 | (4.0)\*0.128 |
| 59 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  1,8 | (4.0)\*0.45 |
| 60 | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг |  0,044 | (4.0)\*0.011 |
| 61 | 01.7.15.11-0044 | Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10 | кг |  0,24 | (4.0)\*0.06 |
| 62 | 01.7.15.12-0040 | Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М12, длина 300 мм | т |  0,012 | (4.0)\*0.003 |
| 63 | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т |  0,04 | (4.0)\*0.01 |
| 64 | 08.3.08.02-0045 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм | т |  0,04 | (4.0)\*0.01 |
| 65 | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т |  0,0022 | (4.0)\*0.00055 |
| 66 | 14.4.04.09-0016 | Эмаль ХВ-124, цветная | т |  0,0028 | (4.0)\*0.0007 |
| 67 | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т |  0,00096 | (4.0)\*0.00024 |
| 68 | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг |  0,12 | (4.0)\*0.03 |
| 69 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 70 | 01.7.04.01-1008 | Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг | шт |  4 | 4.0 |
| 71 | ГЭСНм 08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт |  2 | 2 |
| 72 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  2,68 | (2.0)\*1.34 |
| 73 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,216 | (2.0)\*0.108 |
| 74 | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг |  0,012 | (2.0)\*0.006 |
| 75 | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 76 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0416 | (2.0)\*0.0208 |
| 77 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  2 | (2.0)\*1 |
| 78 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,14 | (2.0)\*0.07 |
| 79 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,098 | (2.0)\*0.049 |
| 80 | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт |  0,028 | ((2.0)\*0.014)/100 |
| 81 | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 82 | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 83 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,072 | (2.0)\*0.036 |
| 84 | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг |  0,012 | (2.0)\*0.006 |
| 85 | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт |  0,2 | ((2.0)\*0.1)/10 |
| 86 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 87 | 62.1.01.09-1303 | Выключатель автоматический 2P, 6 А, 6 кА, характеристика D | шт |  2 | 2 |
| 88 | ГЭСНм 11-01-001-01 | Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг/ Бокс под Автомат | шт |  2 | 2 |
| 89 | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч |  1,04 | (2.0)\*0.52 |
| 90 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,08 | (2.0)\*0.04 |
| 91 | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч |  0,062 | (2.0)\*0.031 |
| 92 | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.-ч |  0,05 | (2.0)\*0.025 |
| 93 | 91.21.16-013 | Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч |  0,05 | (2.0)\*0.025 |
| 94 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,05 | (0.05)\*1 |
| 95 | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.-ч |  0,05 | (2.0)\*0.025 |
| 96 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,05 | (0.05)\*1 |
| 97 | 91.21.19-031 | Станки сверлильные | маш.-ч |  0,05 | (2.0)\*0.025 |
| 98 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,16 | (2.0)\*0.08 |
| 99 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,08 | (2.0)\*0.04 |
| 100 | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 101 | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт |  0,04 | ((2.0)\*0.02)/100 |
| 102 | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 103 | 08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т |  0,0027 | (2.0)\*0.00135 |
| 104 | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т |  0,00006 | (2.0)\*0.00003 |
| 105 | 14.4.04.09-0016 | Эмаль ХВ-124, цветная | т |  0,00006 | (2.0)\*0.00003 |
| 106 | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 107 | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 108 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 109 | 20.4.04.01-0011 | Корпус поста для кнопок управления КП101 пластиковый | шт |  2 | 2 |
| 110 | ГЭСНм 10-04-066-04 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт |  2 | 2 |
| 111 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  8 | (2.0)\*4 |
| 112 | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг |  0,1 | (2.0)\*0.05 |
| 113 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,12 | (2.0)\*0.06 |
| 114 | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м |  2,1 | (2.0)\*1.05 |
| 115 | 01.7.20.04-0003 | Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая) | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 116 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 117 | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 118 | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт |  0,12 | ((2.0)\*0.06)/100 |
| 119 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 120 | ТЦ\_20.5.02.06\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Коробка TYCO 100х100х50 | шт |  2 | 2.0 |
| 121 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м |  0,16 | (16)/100 |
| 122 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  2,6064 | (0.16)\*16.29 |
| 123 | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  0,0016 | (0.16)\*0.01 |
| 124 | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч |  0,0016 | (0.0016)\*1 |
| 125 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  1,050624 | (0.16)\*6.5664 |
| 126 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт |  0,032 | ((0.16)\*0.2)/1000 |
| 127 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т |  0,00016 | (0.16)\*0.001 |
| 128 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 129 | 20.2.05.04-0061 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х25 мм | 100 м |  0,16 | (16)/100 |
| 130 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м |  0,2 | (20)/100 |
| 131 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  0,564 | (0.2)\*2.82 |
| 132 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,002 | (0.2)\*0.01 |
| 133 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,002 | (0.002)\*1 |
| 134 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,002 | (0.2)\*0.01 |
| 135 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,002 | (0.002)\*1 |
| 136 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  2,666 | (0.2)\*13.33 |
| 137 | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м |  0,1 | ((0.2)\*0.5)/10 |
| 138 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,01 | (0.2)\*0.05 |
| 139 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 140 | 21.1.06.10-0168 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 | 1000 м |  0,02 | (20)/1000 |
| 141 | ГЭСНм 08-02-403-04 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям | 100 м |  0,2 | (20)/100 |
| 142 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  3,04 | (0.2)\*15.2 |
| 143 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,004 | (0.2)\*0.02 |
| 144 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,004 | (0.004)\*1 |
| 145 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,002 | (0.2)\*0.01 |
| 146 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,002 | (0.002)\*1 |
| 147 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,06 | (0.2)\*0.3 |
| 148 | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг |  0,106 | (0.2)\*0.53 |
| 149 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 150 | 21.2.03.08-0012 | Шнур ШВВП 2х0,75-380 | 1000 м |  0,02 | (20.0)/1000 |
|  |
|  | **Раздел 2. Видеонаблюдение** |
|  |
| 151 | ГЭСНм 10-04-067-21 | Видеомагнитофон | шт |  1 | 1.0 |
| 152 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  4 | (1.0)\*4 |
| 153 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 154 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  0,04 | (0.04)\*1 |
| 155 | 01.7.11.06-0028 | Флюс ФКДТ | кг |  0,0006 | (1.0)\*0.0006 |
| 156 | 10.3.02.03-0013 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61 | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 157 | 21.2.02.01-0023 | Провод антенный МГ, сечение 4 мм2 | 1000 м |  0,01111 | ((1.0)\*0.01111)/1000 |
| 158 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 159 | ТЦ\_61.0.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | IP-видеорегистратор TRASSIR MiniNVR Neuro AF 16 ND | шт. |  1 | 1 |
| 160 | ГЭСНм 10-10-001-01 | Камеры видеонаблюдения: внутренняя | 10 шт |  1,4 | (14.0)/10 |
| 161 | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч |  0,07 | (1.4)\*0.05 |
| 162 | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч |  10,584 | (1.4)\*7.56 |
| 163 | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч |  10,584 | (1.4)\*7.56 |
| 164 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,014 | (1.4)\*0.01 |
| 165 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,014 | (0.014)\*1 |
| 166 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,952 | (1.4)\*0.68 |
| 167 | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт |  0,56 | ((1.4)\*0.4)/100 |
| 168 | 01.7.15.14-1054 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 100 шт |  0,56 | ((1.4)\*0.4)/100 |
| 169 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 170 | ТЦ\_61.0.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Видеокамера IP внутренняя купольная с микрофоном | шт. |  14 | 14.0 |
| 171 | ГЭСНм 10-04-067-23 | Устройство видеоконтрольное | шт |  2 | 2 |
| 172 | 1-100-50 | Средний разряд работы 5,0 | чел.-ч |  4 | (2.0)\*2 |
| 173 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 174 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  0,02 | (0.02)\*1 |
| 175 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 176 | ТЦ\_61.0.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Жесткий диск (HDD) 6 Tb | шт. |  2 | 2 |
| 177 | ГЭСНм 10-10-011-01 | Установка: блока контроля датчиков | 10 шт |  0,1 | (1)/10 |
| 178 | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч |  0,007 | (0.1)\*0.07 |
| 179 | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч |  1,533 | (0.1)\*15.33 |
| 180 | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч |  1,533 | (0.1)\*15.33 |
| 181 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,002 | (0.1)\*0.02 |
| 182 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,002 | (0.002)\*1 |
| 183 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,088 | (0.1)\*0.88 |
| 184 | 01.7.15.04-0001 | Винты латунные с полукруглой головкой и прямым шлицем, диаметр резьбы М3, длина 12 мм | кг |  0,0086 | (0.1)\*0.086 |
| 185 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 186 | ТЦ\_61.0.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Коммутатор 26 порторый (24 POE + 2 LAN) Wi-Tek WI-PS526G (v4) | шт. |  1 | 1 |
| 187 | ГЭСНм 11-04-002-01 | Аппарат настольный, масса: до 0,015 т | шт |  1 | 1 |
| 188 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  1,03 | (1.0)\*1.03 |
| 189 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,16 | (1.0)\*0.16 |
| 190 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,16 | (0.16)\*1 |
| 191 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 192 | ТЦ\_61.0.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Монитор Dahua DHI-LM32-F200 | шт. |  1 | 1 |
| 193 | ГЭСНм 10-08-003-03 | Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля | шт |  2 | 2 |
| 194 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  7,2 | (2.0)\*3.6 |
| 195 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0032 | (2.0)\*0.0016 |
| 196 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,1352 | (2.0)\*0.0676 |
| 197 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,06 | ((2.0)\*0.03)/100 |
| 198 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 199 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (2.0)\*0.02 |
| 200 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 201 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Источник бесперебойного питания, 800 Вт SPT-1000-II LCD | шт. |  1 | 1.0 |
| 202 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 Источник бесперебойногопитания 220 В, 1800 Вт, On-Line, встр. АКБ 4 шт.x 9Ah | шт. |  1 | 1.0 |
| 203 | ГЭСНм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт |  1 | 1.0 |
| 204 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  2,06 | (1.0)\*2.06 |
| 205 | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч |  0,19 | (1.0)\*0.19 |
| 206 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,06 | (1.0)\*0.06 |
| 207 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,06 | (0.06)\*1 |
| 208 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,06 | (1.0)\*0.06 |
| 209 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,06 | (0.06)\*1 |
| 210 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,61 | (1.0)\*0.61 |
| 211 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч |  0,19 | (1.0)\*0.19 |
| 212 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,19 | (0.19)\*1 |
| 213 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 214 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 215 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,02 | (1.0)\*0.02 |
| 216 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 217 | ТЦ\_20.4.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | ШРН-М-9.650 Шкаф телекоммуникационный настенныйразборный 9U (600 ? 650), съемные стенки, дверь стекло. | шт. |  1 | 1.0 |
| 218 | ГЭСНм 08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт |  1 | 1.0 |
| 219 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  1,34 | (1.0)\*1.34 |
| 220 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,108 | (1.0)\*0.108 |
| 221 | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг |  0,006 | (1.0)\*0.006 |
| 222 | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 223 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0208 | (1.0)\*0.0208 |
| 224 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  1 | (1.0)\*1 |
| 225 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,07 | (1.0)\*0.07 |
| 226 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,049 | (1.0)\*0.049 |
| 227 | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт |  0,014 | ((1.0)\*0.014)/100 |
| 228 | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 229 | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 230 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,036 | (1.0)\*0.036 |
| 231 | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг |  0,006 | (1.0)\*0.006 |
| 232 | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт |  0,1 | ((1.0)\*0.1)/10 |
| 233 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 234 | 62.1.01.09-1303 | Выключатель автоматический 2P, 6 А, 6 кА, характеристика D | шт |  1 | 1.0 |
| 235 | ГЭСНм 11-01-001-01 | Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг | шт |  1 | 1.0 |
| 236 | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч |  0,52 | (1.0)\*0.52 |
| 237 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 238 | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч |  0,031 | (1.0)\*0.031 |
| 239 | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 240 | 91.21.16-013 | Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 241 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,025 | (0.025)\*1 |
| 242 | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 243 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,025 | (0.025)\*1 |
| 244 | 91.21.19-031 | Станки сверлильные | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 245 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,08 | (1.0)\*0.08 |
| 246 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 247 | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 248 | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт |  0,02 | ((1.0)\*0.02)/100 |
| 249 | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 250 | 08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т |  0,00135 | (1.0)\*0.00135 |
| 251 | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т |  0,00003 | (1.0)\*0.00003 |
| 252 | 14.4.04.09-0016 | Эмаль ХВ-124, цветная | т |  0,00003 | (1.0)\*0.00003 |
| 253 | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 254 | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 255 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 256 | 20.4.04.01-0011 | Корпус поста для кнопок управления КП101 пластиковый | шт |  1 | 1.0 |
| 257 | ГЭСНм 10-06-034-12 | Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой | коробка |  14 | 14 |
| 258 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  28 | (14.0)\*2 |
| 259 | 91.11.01-012 | Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч |  4,76 | (14.0)\*0.34 |
| 260 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  4,76 | (4.76)\*1 |
| 261 | 01.3.01.01-0001 | Бензин авиационный Б-70 | т |  0,021 | (14.0)\*0.0015 |
| 262 | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг |  1,442 | (14.0)\*0.103 |
| 263 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,28 | (14.0)\*0.02 |
| 264 | 01.7.06.03-0023 | Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм | кг |  0,28 | (14.0)\*0.02 |
| 265 | 01.7.20.04-0003 | Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая) | кг |  0,056 | (14.0)\*0.004 |
| 266 | 10.3.02.03-0011 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг |  0,28 | (14.0)\*0.02 |
| 267 | 14.4.03.03-0102 | Лак битумный БТ-577 | т |  0,00028 | (14.0)\*0.00002 |
| 268 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 269 | ТЦ\_20.2.05.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Монтажная коробка KadrON JB1-125W | шт |  14 | 14 |
| 270 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м |  0,14 | (14.0)/100 |
| 271 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  2,2806 | (0.14)\*16.29 |
| 272 | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 273 | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 274 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,919296 | (0.14)\*6.5664 |
| 275 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт |  0,028 | ((0.14)\*0.2)/1000 |
| 276 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т |  0,00014 | (0.14)\*0.001 |
| 277 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 278 | 20.2.05.04-0061 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х25 мм | 100 м |  0,08 | (8)/100 |
| 279 | 20.2.05.04-0051 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм | 100 м |  0,06 | (6.0)/100 |
| 280 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м |  0,14 | (14.0)/100 |
| 281 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  0,3948 | (0.14)\*2.82 |
| 282 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 283 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 284 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 285 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 286 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  1,8662 | (0.14)\*13.33 |
| 287 | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м |  0,07 | ((0.14)\*0.5)/10 |
| 288 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,007 | (0.14)\*0.05 |
| 289 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 290 | ГЭСНм 08-02-403-04 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям | 100 м |  3,96 | (396.0)/100 |
| 291 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  60,192 | (3.96)\*15.2 |
| 292 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,0792 | (3.96)\*0.02 |
| 293 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,0792 | (0.0792)\*1 |
| 294 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,0396 | (3.96)\*0.01 |
| 295 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,0396 | (0.0396)\*1 |
| 296 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  1,188 | (3.96)\*0.3 |
| 297 | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг |  2,0988 | (3.96)\*0.53 |
| 298 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 299 | 21.1.04.01-0003 | Кабель витая пара UTP 2х2х0,52, категория 5e (внешний) | 1000 м |  0,41 | (410.0)/1000 |
| 300 | 21.1.06.10-0168 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 | 1000 м |  0,1 | (100.0)/1000 |
| 301 | ГЭСНм 11-04-028-01 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. | шт |  40 | 40 |
| 302 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  8,8 | (40.0)\*0.22 |
| 303 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 304 | ТЦ\_20.4.03.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Разъем RG-45 | шт |  40 | 40.0 |
| 305 | ГЭСНм 10-06-068-15 | Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) | шт |  1 | 1.0 |
| 306 | 3-200-01 | Инженер I категории | чел.-ч |  16 | (1.0)\*16 |
| 307 | 3-200-02 | Инженер II категории | чел.-ч |  16 | (1.0)\*16 |
| 308 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
|  |
|  | **Раздел 3. охранная сигнализация** |
|  |
| 309 | ГЭСНм 10-08-003-04 | Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник) | шт |  1 | 1.0 |
| 310 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  3,6 | (1.0)\*3.6 |
| 311 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0007 | (1.0)\*0.0007 |
| 312 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 313 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 314 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 315 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 316 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 317 | П Поставка заказчика | Антенна GSM плоская | шт |  2 | 2.0 |
| 318 | ГЭСНм 10-08-001-11 | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 | шт |  1 | 1.0 |
| 319 | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч |  4,2 | (1.0)\*4.2 |
| 320 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,004 | (1.0)\*0.004 |
| 321 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 322 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 323 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 324 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 325 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 326 | П Поставка заказчика | Прибор охранный Норд Макс | шт |  1 | 1 |
| 327 | ГЭСНм 10-08-001-02 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт |  1 | 1.0 |
| 328 | 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч |  11,7 | (1.0)\*11.7 |
| 329 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 330 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0832 | (1.0)\*0.0832 |
| 331 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,04 | ((1.0)\*0.04)/100 |
| 332 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 333 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 334 | П Поставка заказчика | Прибор охранный (ОПС + ТРС) HUNTER-PRO 896 | шт |  1 | 1 |
| 335 | ГЭСНм 10-08-001-02 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт |  1 | 1.0 |
| 336 | 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч |  11,7 | (1.0)\*11.7 |
| 337 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 338 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0832 | (1.0)\*0.0832 |
| 339 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,04 | ((1.0)\*0.04)/100 |
| 340 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 341 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 342 | П Поставка заказчика | Прибор приемно-контрольный охранный Гранит | шт |  1 | 1 |
| 343 | ГЭСНм 10-08-003-03 | Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля | шт |  1 | 1.0 |
| 344 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  3,6 | (1.0)\*3.6 |
| 345 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0016 | (1.0)\*0.0016 |
| 346 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 347 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 348 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 349 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (1.0)\*0.02 |
| 350 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 351 | П Поставка заказчика | Блок питания | шт |  1 | 1 |
| 352 | ГЭСНм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт |  1 | 1.0 |
| 353 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  2,06 | (1.0)\*2.06 |
| 354 | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч |  0,19 | (1.0)\*0.19 |
| 355 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,06 | (1.0)\*0.06 |
| 356 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,06 | (0.06)\*1 |
| 357 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,06 | (1.0)\*0.06 |
| 358 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,06 | (0.06)\*1 |
| 359 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,61 | (1.0)\*0.61 |
| 360 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч |  0,19 | (1.0)\*0.19 |
| 361 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,19 | (0.19)\*1 |
| 362 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 363 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 364 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,02 | (1.0)\*0.02 |
| 365 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 366 | ТЦ\_20.4.04.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | ЩМП- 80.60.25 (ЩРНМ-4) IP31 PROXIMA EKF | шт. |  1 | 1.0 |
| 367 | ГЭСНм 10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт |  2 | 2.0 |
| 368 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  2,4 | (2.0)\*1.2 |
| 369 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 370 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,1352 | (2.0)\*0.0676 |
| 371 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,06 | ((2.0)\*0.03)/100 |
| 372 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 373 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 374 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 375 | ТЦ\_62.5.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Расширитель NB-EX81 | шт |  1 | 1 |
| 376 | Поставка заказчика | Расширитель NB-EX81 |   |  1 | 1.0 |
| 377 | ГЭСНм 10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт |  2 | 2.0 |
| 378 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  2,4 | (2.0)\*1.2 |
| 379 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 380 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,1352 | (2.0)\*0.0676 |
| 381 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,06 | ((2.0)\*0.03)/100 |
| 382 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 383 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 384 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 385 | ТЦ\_62.5.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Клавиатура индивидуального пользования К -16 LSD | шт |  2 | 2 |
| 386 | ГЭСНм 08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт |  1 | 1.0 |
| 387 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  1,34 | (1.0)\*1.34 |
| 388 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,108 | (1.0)\*0.108 |
| 389 | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг |  0,006 | (1.0)\*0.006 |
| 390 | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 391 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0208 | (1.0)\*0.0208 |
| 392 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  1 | (1.0)\*1 |
| 393 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,07 | (1.0)\*0.07 |
| 394 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,049 | (1.0)\*0.049 |
| 395 | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт |  0,014 | ((1.0)\*0.014)/100 |
| 396 | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 397 | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 398 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,036 | (1.0)\*0.036 |
| 399 | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг |  0,006 | (1.0)\*0.006 |
| 400 | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт |  0,1 | ((1.0)\*0.1)/10 |
| 401 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 402 | 62.1.01.09-1303 | Выключатель автоматический 2P, 6 А, 6 кА, характеристика D | шт |  1 | 1.0 |
| 403 | ГЭСНм 11-01-001-01 | Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг | шт |  1 | 1.0 |
| 404 | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч |  0,52 | (1.0)\*0.52 |
| 405 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 406 | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч |  0,031 | (1.0)\*0.031 |
| 407 | 91.21.12-002 | Ножницы листовые кривошипные гильотинные | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 408 | 91.21.16-013 | Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс) | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 409 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,025 | (0.025)\*1 |
| 410 | 91.21.16-014 | Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 411 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,025 | (0.025)\*1 |
| 412 | 91.21.19-031 | Станки сверлильные | маш.-ч |  0,025 | (1.0)\*0.025 |
| 413 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,08 | (1.0)\*0.08 |
| 414 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 415 | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 416 | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт |  0,02 | ((1.0)\*0.02)/100 |
| 417 | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т |  0,001 | (1.0)\*0.001 |
| 418 | 08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | т |  0,00135 | (1.0)\*0.00135 |
| 419 | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т |  0,00003 | (1.0)\*0.00003 |
| 420 | 14.4.04.09-0016 | Эмаль ХВ-124, цветная | т |  0,00003 | (1.0)\*0.00003 |
| 421 | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 422 | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 423 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 424 | 20.4.04.01-0011 | Корпус поста для кнопок управления КП101 пластиковый | шт |  1 | 1.0 |
| 425 | ГЭСНм 10-08-003-03 | Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля | шт |  1 | 1.0 |
| 426 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  3,6 | (1.0)\*3.6 |
| 427 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0016 | (1.0)\*0.0016 |
| 428 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 429 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 430 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 431 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (1.0)\*0.02 |
| 432 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 433 | ТЦ\_62.4.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Блок резервного питания ИВЭПР 12/5 2х7-Р БР | шт |  1 | 1.0 |
| 434 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт |  2 | 2.0 |
| 435 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  2,06 | (2.0)\*1.03 |
| 436 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,04 | (2.0)\*0.02 |
| 437 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 438 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Аккумулятор 7,2-12 | шт. |  2 | 2.0 |
| 439 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт |  0,02 | (2.0)/100 |
| 440 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  0,708 | (0.02)\*35.4 |
| 441 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,0022 | (0.02)\*0.11 |
| 442 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,0022 | (0.0022)\*1 |
| 443 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,1196 | (0.02)\*5.98 |
| 444 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 445 | ТЦ\_20.4.00.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Светоиндикатор 2 проводный СОЛО | шт |  2 | 2.0 |
| 446 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт |  0,02 | (2.0)/100 |
| 447 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  0,708 | (0.02)\*35.4 |
| 448 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,0022 | (0.02)\*0.11 |
| 449 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,0022 | (0.0022)\*1 |
| 450 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,1196 | (0.02)\*5.98 |
| 451 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 452 | ТЦ\_61.2.04.03\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Кнопка тревоги Астра-321 | шт |  2 | 2.0 |
| 453 | ТЦ\_61.2.04.03\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Комплект ТРС (с 2 брелоками) U1-HS | шт |  1 | 1 |
| 454 | ГЭСНм 10-08-003-07 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник) | компл |  12 | 12.0 |
| 455 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  77,76 | (12.0)\*6.48 |
| 456 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0072 | (12.0)\*0.0006 |
| 457 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  2,184 | (12.0)\*0.182 |
| 458 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,96 | ((12.0)\*0.08)/100 |
| 459 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00048 | (12.0)\*0.00004 |
| 460 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,12 | (12.0)\*0.01 |
| 461 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 462 | ТЦ\_61.2.01.04\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Датчик объемного обнаружения Hikvision DS-PDP18-EG2 | шт |  12 | 12.0 |
| 463 | ГЭСНм 10-08-003-02 | Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт |  9 | 9.0 |
| 464 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  32,4 | (9.0)\*3.6 |
| 465 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0054 | (9.0)\*0.0006 |
| 466 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,4212 | (9.0)\*0.0468 |
| 467 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,18 | ((9.0)\*0.02)/100 |
| 468 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00018 | (9.0)\*0.00002 |
| 469 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,09 | (9.0)\*0.01 |
| 470 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 471 | 61.2.01.01-0057 | Извещатель охранный звуковой поверхностный адресный, дальность действия не менее 9 м, в системе занимает один адрес, IP41/ Астра-С | шт |  9 | 9.0 |
| 472 | ГЭСНм 10-08-003-09 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: отражатель регулируемый | шт |  1 | 1.0 |
| 473 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  2,16 | (1.0)\*2.16 |
| 474 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 475 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 476 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 477 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 478 | 61.2.01.07-0006 | Извещатели охранные оптико-электронные поверхностные адресные, дальность 5 м, размеры 80х47х40 мм/ Фотон-Ш | 10 шт |  0,1 | (1.0)/10 |
| 479 | ГЭСНм 10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт |  9 | 9.0 |
| 480 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  7,56 | (9.0)\*0.84 |
| 481 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0018 | (9.0)\*0.0002 |
| 482 | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т |  0,0009 | (9.0)\*0.0001 |
| 483 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,018 | (9.0)\*0.002 |
| 484 | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг |  0,09 | (9.0)\*0.01 |
| 485 | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг |  0,01278 | (9.0)\*0.00142 |
| 486 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 487 | 61.2.01.05-0021 | Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм | 100 шт |  0,09 | (9.0)/100 |
| 488 | ГЭСНм 10-04-066-04 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | шт |  14 | 14 |
| 489 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  56 | (14.0)\*4 |
| 490 | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг |  0,7 | (14.0)\*0.05 |
| 491 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,84 | (14.0)\*0.06 |
| 492 | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м |  14,7 | (14.0)\*1.05 |
| 493 | 01.7.20.04-0003 | Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая) | кг |  0,14 | (14.0)\*0.01 |
| 494 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,14 | (14.0)\*0.01 |
| 495 | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг |  0,14 | (14.0)\*0.01 |
| 496 | 25.2.01.01-0014 | Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 | 100 шт |  0,84 | ((14.0)\*0.06)/100 |
| 497 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 498 | 20.5.02.08-0016 | Коробка телефонная распределительная плоская КРТП-10 | шт |  4 | 4.0 |
| 499 | 20.5.02.03-0003 | Коробка коммутационная КС-4 (КРН 4/1Р) | шт |  10 | 10.0 |
| 500 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м |  0,3 | (30)/100 |
| 501 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  4,887 | (0.3)\*16.29 |
| 502 | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  0,003 | (0.3)\*0.01 |
| 503 | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч |  0,003 | (0.003)\*1 |
| 504 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  1,96992 | (0.3)\*6.5664 |
| 505 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт |  0,06 | ((0.3)\*0.2)/1000 |
| 506 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т |  0,0003 | (0.3)\*0.001 |
| 507 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 508 | 20.2.05.04-0061 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х25 мм | 100 м |  0,2 | (20)/100 |
| 509 | 20.2.05.04-0051 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20х10 мм | 100 м |  0,1 | (10)/100 |
| 510 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м |  0,3 | (30)/100 |
| 511 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  0,846 | (0.3)\*2.82 |
| 512 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,003 | (0.3)\*0.01 |
| 513 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,003 | (0.003)\*1 |
| 514 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,003 | (0.3)\*0.01 |
| 515 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,003 | (0.003)\*1 |
| 516 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  3,999 | (0.3)\*13.33 |
| 517 | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м |  0,15 | ((0.3)\*0.5)/10 |
| 518 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,015 | (0.3)\*0.05 |
| 519 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 520 | ГЭСНм 08-02-403-04 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: по перекрытиям | 100 м |  5,4 | (540)/100 |
| 521 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  82,08 | (5.4)\*15.2 |
| 522 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,108 | (5.4)\*0.02 |
| 523 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,108 | (0.108)\*1 |
| 524 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,054 | (5.4)\*0.01 |
| 525 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,054 | (0.054)\*1 |
| 526 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  1,62 | (5.4)\*0.3 |
| 527 | 21.2.03.02-1200 | Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм | кг |  2,862 | (5.4)\*0.53 |
| 528 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 529 | ГЭСНм 10-01-055-02 | Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене кирпичной | 100 м |  2 | (200.0)/100 |
| 530 | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  68 | (2.0)\*34 |
| 531 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч |  2,8 | (2.0)\*1.4 |
| 532 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  2,8 | (2.8)\*1 |
| 533 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  4,42 | (2.0)\*2.21 |
| 534 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  7,38 | ((2.0)\*3.69)/100 |
| 535 | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т |  0,00278 | (2.0)\*0.00139 |
| 536 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,0011 | (2.0)\*0.00055 |
| 537 | 22.2.02.15-0003 | Скрепы фигурные СкФ-30 | 100 шт |  6,24 | ((2.0)\*3.12)/100 |
| 538 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 539 | 21.1.08.01-0156 | Кабель парной скрутки КПСЭСнг(A)-FRLS 1х2х0,5 | 1000 м |  0,2 | (200.0)/1000 |
| 540 | 21.1.06.10-0375 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 | 1000 м |  0,02 | (20.0)/1000 |
| 541 | 21.1.06.10-0375 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 | 1000 м |  0,02 | (20.0)/1000 |
| 542 | ТЦ\_21.1.04.09\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Кабель 4\*0,22 | м |  350 | 350.0 |
| 543 | ТЦ\_21.1.04.09\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Кабель 8\*0,22 | м |  200 | 200 |
|  |
|  | **Раздел 4. пожарная сигнализация** |
|  |
| 544 | ГЭСНм 10-08-001-02 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт |  1 | 1.0 |
| 545 | 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч |  11,7 | (1.0)\*11.7 |
| 546 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,01 | (1.0)\*0.01 |
| 547 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0832 | (1.0)\*0.0832 |
| 548 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,04 | ((1.0)\*0.04)/100 |
| 549 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,1 | (1.0)\*0.1 |
| 550 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 551 | ТЦ\_89.1.61.02\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Прибор приемно-контрольный R3-Рубеж-2ОП | шт. |  1 | 1.0 |
| 552 | ГЭСНм 10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт |  2 | 2.0 |
| 553 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  2,4 | (2.0)\*1.2 |
| 554 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,002 | (2.0)\*0.001 |
| 555 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,1352 | (2.0)\*0.0676 |
| 556 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,06 | ((2.0)\*0.03)/100 |
| 557 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00004 | (2.0)\*0.00002 |
| 558 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (2.0)\*0.01 |
| 559 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 560 | ТЦ\_89.1.62.01\_74\_741511367284\_29.05.2025\_02 | Адресный релейный модуль РМ-1-R3 | шт. |  1 | 1.0 |
| 561 | ТЦ\_89.1.62.01\_74\_7447081161\_29.05.2025\_02 | Адресный релейный модуль РМ-4К-R3 | шт |  1 | 1.0 |
| 562 | ГЭСНм 10-08-003-03 | Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля | шт |  1 | 1.0 |
| 563 | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч |  3,6 | (1.0)\*3.6 |
| 564 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0016 | (1.0)\*0.0016 |
| 565 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 566 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 567 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 568 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,02 | (1.0)\*0.02 |
| 569 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 570 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | ИВЭПР 12/5 RS-R3 2х7 БР | шт. |  1 | 1 |
| 571 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт |  4 | 4 |
| 572 | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч |  4,12 | (4.0)\*1.03 |
| 573 | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг |  0,08 | (4.0)\*0.02 |
| 574 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 575 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12В/17Ач | шт. |  2 | 2.0 |
| 576 | ТЦ\_62.4.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Аккумулятор 7,2-12 | шт. |  2 | 2.0 |
| 577 | ГЭСНм 10-06-037-08 | Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер: до 200х200 мм | шт |  1 | 1.0 |
| 578 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  1 | (1.0)\*1 |
| 579 | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч |  0,14 | (1.0)\*0.14 |
| 580 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 581 | 14.4.04.12-0008 | Эмаль ЭП-140 | т |  0,00001 | (1.0)\*0.00001 |
| 582 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 583 | ТЦ\_20.4.01.00\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Бокс для установки двух аккумуляторов с элементами защиты БР 12в 2х17а/ч | шт. |  1 | 1.0 |
| 584 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт |  24 | 24.0 |
| 585 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  40,32 | (24.0)\*1.68 |
| 586 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,012 | (24.0)\*0.0005 |
| 587 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  1,9968 | (24.0)\*0.0832 |
| 588 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,6 | ((24.0)\*0.025)/100 |
| 589 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00024 | (24.0)\*0.00001 |
| 590 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,24 | (24.0)\*0.01 |
| 591 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 592 | 61.2.02.01-0106 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, тепловой комбинированный адресно-аналоговый с базовым основанием и настраиваемой чувствительностью в диапазоне от 0,05 до 0,2 дБ/м, с тремя способами определения возгораний (по концентрации дыма, по максимальной температуре, по скорости нарастания температуры), в системе занимает один адрес, IP40, диаметр извещателя с базовым основанием 94 мм, высота извещателя с базовым основанием 55 мм | шт |  24 | 24.0 |
| 593 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт |  3 | 3 |
| 594 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  5,04 | (3.0)\*1.68 |
| 595 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,0015 | (3.0)\*0.0005 |
| 596 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,2496 | (3.0)\*0.0832 |
| 597 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,075 | ((3.0)\*0.025)/100 |
| 598 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00003 | (3.0)\*0.00001 |
| 599 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,03 | (3.0)\*0.01 |
| 600 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 601 | ТЦ\_61.2.02.01\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3 | шт. |  3 | 3 |
| 602 | ГЭСНм 10-04-101-15 | Транспарант световой (табло) | шт |  3 | 3.0 |
| 603 | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч |  6 | (3.0)\*2 |
| 604 | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м |  9,48 | (3.0)\*3.16 |
| 605 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,03 | (3.0)\*0.01 |
| 606 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 607 | ТЦ\_61.2.04.07\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Оповещатель охранно-пожарный световой ОПОП 1-R3 | шт. |  3 | 3.0 |
| 608 | ГЭСНм 10-08-001-11 | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 | шт |  1 | 1.0 |
| 609 | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч |  4,2 | (1.0)\*4.2 |
| 610 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,004 | (1.0)\*0.004 |
| 611 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 612 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 613 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 614 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 615 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 616 | ТЦ\_61.2.07.03\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Блок речевого оповещения Рокот-2 | шт |  1 | 1.0 |
| 617 | ГЭСНм 10-04-066-05 | Звонок | шт |  12 | 12.0 |
| 618 | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч |  12 | (12.0)\*1 |
| 619 | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м |  5,04 | (12.0)\*0.42 |
| 620 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,048 | (12.0)\*0.004 |
| 621 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 622 | ТЦ\_61.2.04.06\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Оповещатель речевой АС-2-2 | шт. |  12 | 12.0 |
| 623 | ГЭСНм 10-08-001-11 | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 | шт |  1 | 1.0 |
| 624 | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч |  4,2 | (1.0)\*4.2 |
| 625 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,004 | (1.0)\*0.004 |
| 626 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 627 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 628 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 629 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 630 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 631 | ТЦ\_61.2.07.03\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Программатор адресных устройств ПКУ-1-R3 | шт |  1 | 1.0 |
| 632 | ГЭСНм 10-08-001-11 | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 | шт |  1 | 1.0 |
| 633 | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч |  4,2 | (1.0)\*4.2 |
| 634 | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг |  0,004 | (1.0)\*0.004 |
| 635 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,0676 | (1.0)\*0.0676 |
| 636 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  0,03 | ((1.0)\*0.03)/100 |
| 637 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00002 | (1.0)\*0.00002 |
| 638 | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг |  0,04 | (1.0)\*0.04 |
| 639 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 640 | ТЦ\_61.2.07.03\_74\_7447134409\_29.05.2025\_02 | Модуль сопряжения R3-МС | шт |  1 | 1.0 |
| 641 | ГЭСНм 10-01-055-08 | Прокладка однопарного провода с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной | 100 м |  3 | (300.0)/100 |
| 642 | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч |  46,2 | (3.0)\*15.4 |
| 643 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч |  1,86 | (3.0)\*0.62 |
| 644 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  1,86 | (1.86)\*1 |
| 645 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  6,63 | (3.0)\*2.21 |
| 646 | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт |  11,07 | ((3.0)\*3.69)/100 |
| 647 | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т |  0,00417 | (3.0)\*0.00139 |
| 648 | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т |  0,00165 | (3.0)\*0.00055 |
| 649 | 22.2.02.15-0003 | Скрепы фигурные СкФ-30 | 100 шт |  9,36 | ((3.0)\*3.12)/100 |
| 650 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 651 | 21.1.08.01-0311 | Кабель пожарной сигнализации КПСЭнг(A)-FRLS 1х2х0,5 | 1000 м |  0,3 | (300.0)/1000 |
| 652 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м |  0,14 | (14)/100 |
| 653 | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч |  2,2806 | (0.14)\*16.29 |
| 654 | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 655 | 4-100-030 | Средний разряд машиниста 3,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 656 | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч |  0,919296 | (0.14)\*6.5664 |
| 657 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт |  0,028 | ((0.14)\*0.2)/1000 |
| 658 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т |  0,00014 | (0.14)\*0.001 |
| 659 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 660 | 20.2.05.04-0055 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм | 100 м |  0,1 | (10.0)/100 |
| 661 | 20.2.05.04-0061 | Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х25 мм | 100 м |  0,04 | (4.0)/100 |
| 662 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м |  0,14 | (14)/100 |
| 663 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  0,3948 | (0.14)\*2.82 |
| 664 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 665 | 4-100-060 | Средний разряд машиниста 6,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 666 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч |  0,0014 | (0.14)\*0.01 |
| 667 | 4-100-040 | Средний разряд машиниста 4,0 | чел.-ч |  0,0014 | (0.0014)\*1 |
| 668 | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м |  1,8662 | (0.14)\*13.33 |
| 669 | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м |  0,07 | ((0.14)\*0.5)/10 |
| 670 | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг |  0,007 | (0.14)\*0.05 |
| 671 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 672 | 21.1.06.10-0168 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 | 1000 м |  0,014 | (14.0)/1000 |
| 673 | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | т |  0,0021 | 0.0021 |
| 674 | ГЭСНм 10-05-001-03 | Проверка монтажа системы перед настройкой | система |  4 | 4.0 |
| 675 | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч |  258,4 | (4.0)\*64.6 |
| 676 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
| 677 | ГЭСНм 10-06-068-17 | Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания | объект |  1 | 1.0 |
| 678 | 3-200-01 | Инженер I категории | чел.-ч |  144,5 | (1.0)\*144.5 |
| 679 | 3-200-02 | Инженер II категории | чел.-ч |  144,5 | (1.0)\*144.5 |
| 680 | 91.11.01-012 | Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч |  25,04 | (1.0)\*25.04 |
| 681 | 4-100-050 | Средний разряд машиниста 5,0 | чел.-ч |  25,04 | (25.04)\*1 |
| 682 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % |  2 | 2 |
|  |
|  | **Раздел 5. СТРОИТЕЛЬHЫЕ РАБОТЫ** |
|  |
| 683 | ГЭСН 46-03-012-02 | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 20 до 50 см2 | 100 м |  0,36 | (36.0)/100 |
| 684 | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч |  15,48 | (0.36)\*43 |
| 685 | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч |  3,8016 | (0.36)\*10.56 |
| 686 | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч |  7,6032 | (0.36)\*21.12 |
| 687 | ГЭСН 46-03-009-04 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт |  0,1 | (10.0)/100 |
| 688 | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч |  4,577 | (0.1)\*45.77 |
| 689 | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч |  1,462 | (0.1)\*14.62 |

1. **ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ И ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И РАБОТАМ**
	1. **Наименование объекта закупки: «**Выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД для организации интерактивной выставки «Музей специальной военной операции», расположенной по адресу: Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1»
	2. **Срок выполнения работ:** Работы по Договору в **полном объеме** должны быть выполнены Исполнителем в срок не позднее **90 дней** с момента заключения Договора.

Приступить к выполнению работ по Договору Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения Договора.

Работы по Договору могут выполняться Исполнителем в рабочие дни по графику с 8-00 ч. до 18-00ч. Производство работ в выходные, нерабочие праздничные дни, а также в вечернее время **возможно по предварительному согласованию с Заказчиком**.

Производство работ, связанных с повышенным уровнем шума, должно не противоречить законодательству о нарушении покоя и тишины граждан в рабочие дни в период времени с 22 до 6 часов, а в выходные (субботу и воскресенье) и нерабочие праздничные дни - с 23 до 8 часов (ст. 13 Закона Челябинской области «Об административных правонарушениях в Челябинской области» от 27.05.2010 № 584-ЗО).

Исполнитель вправе досрочно выполнить работы и сдать Заказчику их результат в установленном договором порядке.

* 1. **Место выполнения работ:** город Челябинск, ул. Кирова д. 167, помещение 9/1.
	2. **Виды, объемы и характеристики работ:** все работы, должны быть выполнены в соответствии с ведомостью объемов работ, сметными расчетами (Приложения № 2 к Информационной карте закупки).
	3. **Требования, предъявляемые к ремонтным работам:**

***Исполнитель или привлекаемая им субподрядная организация, должна иметь действующую лицензию*** на осуществление производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Вид работ: Монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и эвакуации при пожаре.

Или, на основании Закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ от 04.05.2011:

Действующую лицензию на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Вид работ: Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

2.5.1. При производстве ремонтных работ должны выполняться все требования предусмотренные:

- РД 25.964-90 – «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»;

- РД 009-01-96 – «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;

- РД 009-02-96 – «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».

2.5.2. Подрядчику для проведения работ, передаются системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в технически исправном состоянии, что подтверждается Актом первичного обследования

2.5.3. При производстве ремонтных работ по монтажу Подрядчик:

- осуществляет ремонтные работ, в том числе монтажные работы, необходимые для поддержания системы АПС в исправном рабочем состоянии согласно регламенту технического обслуживания систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре;

- контролирует правильность содержания и организации эксплуатации установки Заказчика;

- выдает технические рекомендаций по улучшению работы установки.

Установка оборудования АПС производится согласно РД 009-02-96 – «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт», а также в соответствии с технической документацией на здание и помещения, в которой указывается количество шлейфов по номерам помещений.

* 1. **Требования к качеству работ:**

Применяемые материалы должны быть преимущественно отечественного производства, надлежащего качества и должны удовлетворять требованиям соответствующих стандартов ГОСТ, ГОСТ Р, при отсутствии таковых – техническим условиям на конкретный материал, которые должны быть обеспечены соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество. Материалы должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатировавшимися. До начала работ согласовать с «Заказчиком» применяемые материалы.

Исполнитель при выполнении работ может согласовать по письменному уведомлению Заказчику аналогичные материалы (комплектующие и оборудование), которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы (комплектующие и оборудование), указанные в сметной документации заказчика на строительную продукцию. Исполнитель должен безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Исполнитель допустил отступление от условий нормативных документов, ухудшившее качество работы. Исполнитель в согласованные с Заказчиком сроки обязан устранить все замечания.

Исполнитель обязан производить последующие работы только после подписания акта освидетельствования скрытых работ, до подписания акта категорически запрещается выполнять последующие работы, в случае несоответствия выполненных работ требованиям нормативных документов, указанные работы должны быть переделаны Исполнителем. Исполнитель должен обеспечить Заказчику возможность контроля за ходом выполнения работ, качеством исполнения работы.

Исполнитель собственными силами при выполнении работ на объекте должен предпринять защиту прилегающих помещений Заказчика от пыли и мусора.

**2.7. Требования, функциональные, технические и качественные характеристики к материалам:**

Все используемые Исполнителем материалы и оборудование должны соответствовать сметной документации и техническому заданию и согласовываться с Заказчиком с оформлением акта согласования.

В случае если в сметной документации, ведомости объемов работ содержится указание на товарный знак (торговую марку) товара/материала, используемого для производства работ, необходимых Заказчику, то участник размещения заказа вправе предложить эквивалент такого товара/материала.

Оборудовании и материалы должны заявленным соответствовать техническим характеристикам, либо превышать их;

Подрядчик должен предоставить документы, подтверждающие функциональные, качественные характеристики товаров, предоставить сведения о сертификации, декларировании представленного товара.

Срок гарантии на товар не менее 1 года.

 Использование эквивалентных товаров/материалов с техническими характеристиками, не отличающимися от предусмотренных техническим заданием, сметной документацией возможно только при согласовании с Заказчиком.

**2.8. Требования к безопасности выполнения работ:**

Выполняемые работы, равно как и их результат, должны соответствовать требованиям:

 - СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования",

 - СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

В ходе выполнения работ Исполнитель должен обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, соблюдение экологических и санитарно-гигиенических норм, установленных законодательством РФ.

Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каски, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства), наличием санитарно-бытовых помещений. Организация строительной площадки для ведения на ней работ должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения ремонтных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам. Исполнитель должен иметь план мероприятий по промышленной безопасности.

При производстве работ должны использоваться оборудование, машины, механизмы, предназначенные для конкретных работ. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии.

Исполнитель обязан обеспечить за свой счёт и на свой риск надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Исполнителя, находящегося на территории Заказчика.

Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности и правил внутреннего распорядка при выполнении работ на территории Заказчика.

Исполнитель несет ответственность за все действия (бездействия) своих работников, в том числе и за соблюдение рабочими законодательства РФ.

На протяжении всего срока производства работ на объекте должен присутствовать специалист из числа административно - технического персонала, отвечающий за безопасное производство работ.

Подключение к инженерным сетям (электроснабжение, водоснабжение и т.п.) для выполнения работ Исполнитель производит по согласованию с Заказчиком.

 Проживание работников Исполнителя на территории объекта Заказчика не предусмотрено. На время выполнения работ помещения для проживания работников Исполнителя Заказчиком не предоставляются.

 Исполнитель обязан за свой счет не реже, чем раз в неделю вывозить строительный мусор с места его временного складирования.

 В течение 2 (двух) календарных дней после окончания выполнения работ вывезти из помещений Заказчика все оборудование, инвентарь, инструменты и материалы, принадлежащие Исполнителю, а также произвести уборку и вывоз строительного мусора из помещений, в которых Исполнитель выполнял работы по настоящему договору, и с места его временного складирования, предоставленного Заказчиком.

Выполняемые работы не должны сопровождаться засорением помещений объекта. По окончании рабочего дня весь строительный мусор должен быть убран Исполнителем.

**2.9. Требования к результатам работ:**

До приемки Заказчиком выполненных работ Исполнитель обязан вывезти оборудование, инвентарь, инструменты, материалы и строительный мусор, а также произвести уборку помещений.

Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные Договором, а также требования, предусмотренные действующим законодательством.

По окончании работ, объект должен соответствовать санитарным нормам и правилам, правилам пожарной и технической безопасности, иным нормативно-правовым документам РФ, обеспечивающим нормальную эксплуатацию объекта.

Сдать Заказчику полностью законченную работу по акту о приемке выполненных работ.

Обеспечить присутствие уполномоченного представителя Исполнителя при сдаче-приёмке работ.

При передаче результата работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику следующую исполнительную документацию:

- журнал производства работ

- кабельный журнал

- схема прокладки кабелей

- акт проверки сопротивления изоляции кабеля

- акт проверки сопротивления электрооборудования

- акты скрытых работ;

- акт выполненных работ (КС-2);

- справка о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3);

- счет (счет-фактура);

- сертификаты соответствия, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическое заключение на применяемые материалы и оборудование.

- иная исполнительная документация по требованию Заказчика.

**2.10. Гарантийные требования:**

Гарантийный срок на выполненную по договору работу должен составлять не менее **36 месяцев** со дня подписания акта о приемке выполненных работ по форме КС-2.

Исполнитель гарантирует качество выполненной работы и качество материалов в соответствии с условиями договора и действующими нормами, техническими условиями, своевременное устранение недостатков и дефектов, выполненных при приемке работы в период гарантийного срока.

Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Исполнитель (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

Устранение всех дефектов, обнаруженных в течение указанного периода, производится Исполнителем без дополнительной оплаты, если таковые не являются следствием противоправных действий со стороны третьих лиц, стихийных бедствий или нарушения правил эксплуатации зданий и сооружений.

**Раздел 6. Инструкция по заполнению заявки на участие. Формы заявки на участие в запросе предложений и требования к заполнению таких форм**

Формы документов, предоставляемых в составе заявки участника:

* + Форма описи документов, представляемых для участия в закупке, в случае подачи заявки нарочно. (Приложение №1 к разделу 6)
	+ Форма заявки участника (Приложение №2 к разделу 6)
	+ Форма технического предложения участника (В соответствии с техническим заданием раздел №5 закупочной документации)
	+ Форма декларации о соответствии участника закупки требованиям закупочной документации. (Приложение №3 к разделу №6)
	+ Предложение Участника запроса предложений о квалификации и иные документы для подтверждения участника требованиям закупочной документации (Приложение №4 и №5 к разделу №6)
	+ Анкета участника закупки (Приложение №6 к разделу №6)
	+ выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (или выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей), полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня окончания срока приема заявок на участие в закупке (оригинал, копия либо в иной форме);
	+ документ (оригинал или копия), подтверждающий полномочия лица, подписавшего Заявку, на такое подписание от имени участника закупки в соответствии с законодательством Российской Федерации и учредительными документами данного участника (для юридических лиц), (в случае если данные руководителя в Заявке совпадают со сведениями о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица, указанными в выписке из ЕГРЮЛ, представление документа, предусмотренного настоящим пунктом, не является обязательным);

Приложение №1 *Форма описи документов, представляемых для участия в закупке*

**ФОРМА ОПИСИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ЗАКУПКЕ**

*(Заполняется в случае предоставления документов нарочно)*

**ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,**

представляемых для участия в закупке на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(предмет закупки)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование** | **Страницы** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| … |  |  |

Руководитель (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Должность, Ф.И. О. , подпись*

М.П.

Приложение №2*Форма заявки участника*

Бланк Участника запроса предложений

(по возможности)

Исходящий номер, дата

**Заказчику: АНО «ЦНЕ города Челябинска»**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

*(указать номер извещения, предмет закупки)*

1. Изучив документацию на право заключения вышеупомянутого договора,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***\_***

(наименование Участника запроса предложений с указанием организационно-правовой формы

(далее – Участник закупки),

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

места нахождения, почтового адреса, номера контактного телефона)

в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)

действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (документ, дающего право выступать от имени юридического лица)

сообщает о согласии участвовать в запросе предложений на условиях, установленных в настоящей документации о проведении запроса предложений, и направляет настоящую заявку на участие в закупочной процедуре.

2. Участник закупки согласен оказать услуги в соответствии с требованиями документации, в том числе технического задания и на условиях, которые Участник представил в своей заявке, а именно:

Предложение Участника закупки о цене договора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(цифрами)

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей.

(прописью)

3**.** Участник закупки ознакомлен с материалами, содержащимися в настоящей документации о проведении запроса предложений и не имеет к ним претензий.

4. Участник закупки подтверждает, что в случае, если им не были учтены какие-либо расходы, входящие в стоимость выполняемых работ, данные работы будут в любом случае оказаны в полном соответствии с требованиями настоящей документации о проведении запроса предложений в пределах предлагаемой Участником запроса предложений стоимости договора.

5. Если Участник закупки будет признан Победителем запроса предложений, Участник берет на себя обязательство заключить договор с Заказчиком на условиях, указанных в поданной заявке, настоящей документации о проведении запроса предложений, и выполнить работы в соответствии с заключенным договором.

6. Если предложения Участника закупки, изложенные в заявке, будут признаны лучшими после Победителя запроса предложений, Участник берет на себя обязательство при уклонении Победителя запроса предложений или отказа Заказчика от заключения договора с Победителем запроса предложений заключить договор с Заказчиком на условиях, указанных в поданной заявке, настоящей документации о проведении запроса предложений, и выполнить работы в соответствии с заключенным договором.

7. Сообщаем, что представленные сведения и документы на участие в запросе предложений являются полными, точными и верными.

Также сообщаем, что имеем необходимые профессиональные знания, квалификацию, опыт, в том числе, опыт исполнения договоров на закупку товаров, работ, услуг аналогичных закупаемым, положительную деловую репутацию, финансовые средства, оборудование и другие материальные возможности, необходимые для исполнения договора.

8. Настоящим гарантируется достоверность представленной в заявке на участие в запросе предложений информации и подтверждается право Заказчика, запрашивать у Участника закупки информацию, уточняющую представленные в заявке сведения.

9. Для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком уполномочен в качестве представителя Участника

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(указать Ф.И.О. полностью, должность и контактную информацию уполномоченного лица, включая телефон, факс)

10. Настоящей заявкой Участник закупки подтверждает, что совершаемая сделка по договору является / не является (выбрать) для Участника запроса предложений крупной.

11. К настоящей заявке на участие в запросе предложений прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью заявки на участие в запросе предложений, согласно описи.

12. Настоящая заявка действительна до подготовки и оформления официального договора.

**Участник закупки**

(уполномоченный представитель)

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

 Должность подпись фамилия, инициалы

М.П.

*Приложение № 3*Форма декларации о соответствии участника закупки требованиям закупочной документации.

**Декларация соответствия участника Запроса предложений**

**требованиям, установленным Закупочной документацией**

Настоящим декларируем, что участник закупки

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(полное наименование участника закупки)*

соответствует следующим требованиям, установленным закупочной документацией, а именно:

1) в отношении участника закупки не проводится ликвидация юридического лица и отсутствует решение арбитражного суда о признании участника закупки банкротом и об открытии конкурсного производства, на день подачи заявки на участие в закупке;

2) деятельность участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, не приостановлена на день подачи заявки на участие в закупке;

3) у участника закупки отсутствует задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупок по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

 4) сведения об участнике закупки отсутствуют в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров,работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 г. №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

 5) у участника закупки (физического лица либо у руководителя), членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица (участника закупки) отсутствует судимость за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также отсутствует применение в отношении указанных физических лиц наказание в виде лишения права занимать определённые должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

 6) участник закупки – юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

##

## *Приложение № 4. Предложение Участника запроса предложений о квалификации*

**Опыт Участника закупки, относящийся к предмету закупки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Критерии оценки****заявок** | **Для проведения оценки в документации необходимо установить:** | Для оценки критерия необходимо предоставить |
| 1. | Цена договора | Начальную цену договора | Цена договора прописывается в заявке на участие в закупке |
| 2. | Квалификация Участника (опыт, деловая репутация) | Оценивается исходя из данных, представленных участником закупки в соответствии с Приложением № 5 Раздела №6 документации о закупки, и рассчитывается следующим образом:0 баллов – нет опыта выполнения аналогичных видов работ в помещениях за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке100 баллов – есть опыт выполнения аналогичных работ (выполнение работ по монтажу охранно-пожарной и тревожной сигнализации, видеонаблюдения, СКУД) за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке (Наличие не менее 5 (пяти) договоров по аналогичным видам работ на сумму не менее 10 млн. рублей по каждому договору.)Если из текста документов, подтверждающих исполнение договора, невозможно установить факт выполнения работ/оказания услуг, который является основанием для расчета опыта выполнения работ/ оказания услуг, данные таких документов не применяются для расчета по критерию опыт выполнения работ.Для расчета рейтинга Заявки по критерию «Квалификация участника закупки – опыт выполнения аналогичных работ/оказания услуг за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке» (Pо), рейтинг, присуждаемый Заявке по данному критерию, умножается на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости. | Подтверждением опыта Участника по успешному оказанию услуг/поставка товаров/выполнению работ сопоставимого характера являются копии исполненных договоров, сопоставимые предмету закупки, включая все листы и приложения к ним, а также копии актов приемки выполненных работ, оказанных услуг, товарных накладных, УПД за последние 3 года до даты размещения закупки. Подписанную с двух сторон. По форме указанной в Приложении №5 Раздела 6 Закупочной документации. |
| 4. | Наличие производственных мощностей | Наличие у Исполнителя финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов на праве собственности или ином законном основании, связанного с предметом закупки, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации. | 1. Предоставить информацию о наличие соответствующих трудовых ресурсов, необходимых для выполнения работ и оказания услуг по договору. (штатное расписание (заверенная копия)) или наличие договора с организацией, имеющей в штате необходимых специалистов. 2. Предоставить информацию о наличии в собственности, аренде (лизинге), договор о субподряде, технологического оборудования, необходимого для оказания слуг, являющейся предметом закупки |
| 5. | **Срок поставки (выполнения работ, оказания услуг)** | Максимальный приемлемый срок (Не более 90 календарных дней) с момента заключения договора. | Указать в техническом задании максимальные сроки.. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участник закупки / уполномоченный представитель Участника закупки** |  |  |  |  |
|  |  | *(подпись)*МП |  | *(Ф.И.О.)* |

*Приложение № 5. Форма (сведения) о квалификации участника закупки*

**ФОРМА (СВЕДЕНИЯ) О КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ**

**Квалификация участника закупки – опыт выполнения аналогичных работ в помещениях за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выполненных Работ | Дата, номер (при наличии) договора и документа (акта выполненных работ или УПД), подтверждающего выполнение Работ |
| 1 |  |  |
| … |  |  |

Подтверждается документами на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах.

(*указывается участником закупки*)

*Примечание:*

1. *документы, подтверждающие сведения, указанные в Форме 3.6 Раздела 3 Части 1 документации о закупке (при наличии соответствующей квалификации участника закупки):*

*- копии актов выполненных работ (КС-2, УПД), подтверждающие опыт выполнения* ***отделочных работ в помещениях*** *за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке (при наличии такого опыта в целях оценки заявки на участие в закупке).*

1. *если из текста документов, подтверждающих выполнение работ, невозможно установить факт выполнения работ, которые являются основанием для расчета опыта выполнения работ, данные таких документов не применяются для расчета по критерию.*
2. *в случае если у участника закупки* ***отсутствует*** *опыт* ***выполнения отделочных работ в помещениях*** *за последние 3 года до даты подачи заявки на участие в закупке, Форма 3.6 не заполняется.*

Руководитель (уполномоченное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Должность, Ф.И. О. , подпись*

 М.П. (при наличии)

**Приложение № 6**Анкета участника закупки в электронной форме

**АНКЕТА УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

| **№** | **Наименование** | **Сведения об участнике**  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование, фирменное** (при наличии) **наименование участника**(*Полное и сокращенное (при наличии) наименования организации либо Ф.И.О. участника – физического лица, в том числе, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)* |  |
| **2** | **Организационно - правовая форма участника** (при наличии) |  |
| **3** | **Паспортные данные** (*для участника – физического лица/ индивидуального предпринимателя)* |  |
| **4** | **ИНН, КПП** *(при наличии)*, **ОГРН, ОКПО, ОКТМО участника** |  |
| **5** | **Адрес места нахождения участника (юридический адрес)** |  |
| **6** | **Почтовый адрес участника** *(заполняется в случае, если указанный адрес отличается от адреса места нахождения участника)* |  |
| **7** | **Адрес фактического места нахождения участника** *(заполняется в случае, если указанный адрес отличается от адреса места нахождения участника)* |  |
| **8** | **Контактные телефон(ы) участника***(с указанием кода города)*, **Факс** *(при наличии)* |  |
| **9** | **Адрес электронной почты участника***(при наличии)* |  |
| **10** | **Банковские реквизиты участника** |  |
| **11** | **Сведения о лице, имеющем право без доверенности действовать от имени юридического лица (ФИО, должность), согласно учредительным документам** *(для участников – юридических лиц)*  |  |