

УТВЕРЖДАЮ:
Директору Санкт-Петербургского
государственного бюджетного учреждения
«Централизованная библиотечная система
Колпинского района Санкт-Петербурга»

_____ 2026 г.

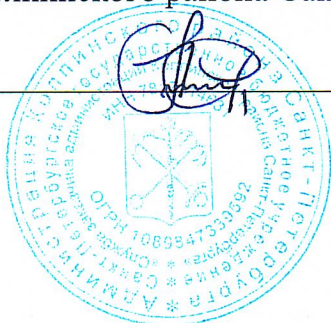


**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
(ЭЛЕКТРОННЫЙ МАГАЗИН)**

Выполнение работ по текущему ремонту охранной сигнализации
в помещениях
Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения
«Централизованная библиотечная система
Колпинского района Санкт-Петербурга» по адресу:
Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. В. Слущкой, д. 32

РАЗРАБОТАНО:

Директор
Санкт-Петербургского
государственного бюджетного учреждения
«Служба заказчика администрации
Колпинского района Санкт-Петербурга»



_____/Алексеев О.В./

Раздел 1. Общие требования

1. Предметом настоящей закупки является право заключения контракта на выполнение работ по текущему ремонту охранной сигнализации в помещениях Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Колпинского района Санкт-Петербурга» по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. В. Слуцкой, д. 32, (далее - контракт).

Начальная (максимальная) цена контракта: 68 123 (Шестьдесят восемь тысяч сто двадцать три) рубля 00 копеек.

Код (коды) по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) с изменением 1/2015 ОКПД2 с указанием вида (-ов) продукции, соответствующий (-ие) предмету закупки: 43.21.10.140 - Работы по монтажу систем пожарной сигнализации и охранной сигнализации.

2. Основание для закупки:

2.1. Закупка проводится с целью материально-технического обеспечения полноценной деятельности Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Колпинского района Санкт-Петербурга».

2.2. Основанием для закупки является бюджет Санкт-Петербурга на 2026 год в соответствии с Законом Санкт-Петербурга «О бюджете Санкт-Петербурга на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов», план – график Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Колпинского района Санкт-Петербурга».

Раздел 2. Описание объекта закупки, являющегося предметом закупки

1. Место, условия и сроки выполнения работ

1. Объектом закупки является выполнение работ по текущему ремонту охранной сигнализации в помещениях Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Колпинского района Санкт-Петербурга» по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. В. Слуцкой, д. 32.

2. Сроки выполнения работ:

2.1. В течение 2 (двух) рабочих дней с момента заключения контракта Заказчик и Подрядчик (далее - Стороны) совместно с представителем СПб ГБУ "Служба заказчика" подписывают акт передачи объекта для выполнения работ.

2.2. Подрядчик должен приступить к выполнению работ, предусмотренных контрактом на следующий день после подписания акта передачи объекта для выполнения работ. Работы выполняются непрерывно. Заказчик и Подрядчик, за исключением случаев установленных законодательством РФ, контрактом, не вправе приостанавливать выполнение работ.

2.3. Работы, предусмотренные контрактом, выполняются Подрядчиком в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем подписания акта передачи объекта для выполнения работ в соответствии с п. 2.1. настоящего Технического задания, после чего Подрядчик извещает Заказчика об окончании выполнения работ и предъявляет полный комплект исполнительной документации.

2.4. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения исполнительной документации от Подрядчика предъявляет исполнительную документацию в СПб ГБУ "Служба заказчика" для проверки и приемки результата выполненных работ.

2.5. СПб ГБУ «Служба заказчика» выполняет приемку результата выполненных работ и проверку исполнительной документации в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика о готовности объекта к сдаче после выполнения работ и предъявления исполнительной документации на проверку.

2.6. Дата завершения работ по контракту указывается в акте о приемке выполненных работ (форма КС-2).

2.7. В случае предъявления результата выполненных работ и исполнительной документации за пределами срока, указанного в пункте 2.3 настоящего Технического задания, Подрядчик несет ответственность за просрочку исполнения обязательств по контракту в порядке, предусмотренном контрактом.

2.8. В случае если Заказчиком, либо представителем СПб ГБУ «Служба заказчика» будут обнаружены недостатки в выполненных работах, либо исполнительной документации, то Подрядчик обязан в срок, указанный в соответствующем рекламационном акте устранить указанные недостатки для обеспечения надлежащего качества результата работ.

2.9. Устранение Подрядчиком недостатков в выполненной работе, либо исполнительной документации, а также предоставление исполнительной документации за пределами срока, указанного в п. 2.3 настоящего Технического задания, равно как и нарушение срока начала выполнения работ не освобождает Подрядчика от ответственности за нарушение срока окончания выполнения работ по контракту и не является основанием для продления срока окончания выполнения работ.

2.10. Работы выполняются в соответствии с режимом работы Заказчика, либо в ином режиме по согласованию Сторон.

2.11. Подрядчик вправе досрочно выполнить работы, без ущерба для качества и имущественных интересов Заказчика.

3. Условия выполнения работ:

3.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с настоящим Техническим заданием и контрактом, в сроки и на условиях, указанных в настоящей документации.

3.2. Подрядчику запрещено, самостоятельно без письменного согласования с Заказчиком, изменять виды, объемы работ.

4. Подрядчик должен выполнить работы в соответствии с требованиями:

4.1. Принять объект для выполнения работ в соответствии с условиями контракта, использовать при выполнении работ материалы, оборудование, конструкции и детали в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями, имеющие сертификат соответствия (декларацию о соответствии) и разрешённые к применению на территории РФ. Предоставлять Заказчику и организации, осуществляющей строительный контроль (в случае привлечения Заказчиком) (далее - организация, осуществляющая строительный контроль) документы, подтверждающие соответствие используемых при

выполнении работ материалов: технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых при выполнении работ материалов: сертификаты соответствия и/или декларации о соответствии на используемые при выполнении работ материалы, для которых предусмотрена обязательная сертификация и/или подтверждение соответствия которых осуществляется в форме принятия декларации о соответствии. Сертификаты или копии сертификатов на используемые при выполнении работ материалы и оборудование, должны быть представлены подрядчиком Заказчику не менее чем за 3 (Три) календарных дня до их использования в работах.

4.2. С даты начала работ и до даты фактического окончания выполнения работ вести общий журнал работ, в соответствии с Приказ Минстроя России от 02.12.2022 N 1026/пр "Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства". Каждая запись в журнале должна быть подписана уполномоченными представителями Заказчика и Подрядчика. Указанный журнал должен отражать весь ход производства работ, а также все связанные с производством работ факты и обстоятельства, имеющие важное значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

Если представитель Заказчика не согласится с ходом или качеством работ, а также с записями представителя Подрядчика, он имеет право изложить свое мнение об этом в указанном журнале. Такая запись считается надлежащим уведомлением Подрядчика о выявленных Заказчиком недостатках работ. Подрядчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней предпринять соответствующие необходимые и достаточные меры для ликвидации недоделок и дефектов в работах, отмеченных Заказчиком в указанном журнале.

4.3. При наличии скрытых работ Подрядчик должен вести фотофиксацию скрытых работ, своевременно оформлять исполнительную документацию и акты на скрытые работы, извещая Заказчика и организацию, осуществляющую строительный контроль, не менее чем за 3 (три) рабочих дня до времени освидетельствования скрытых работ.

4.4. Во время выполнения работ на объекте соблюдать требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

4.5. Обеспечивать соблюдение персоналом, выполняющим работы по контракту, правил техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности и стандартов по защите окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также действующих на объекте работ Заказчика правил внутреннего распорядка. Ответственность за соблюдение указанных правил и требований возлагается на Подрядчика в полном объеме.

4.6. Проводить работы в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории объекта. Все требуемые работы производить с применением технологий, не приводящих к ухудшению состояния объекта или его частей.

4.7. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых работ либо создают невозможность их завершения в срок.

4.8. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, которые заносятся в соответствующие журналы, а также в срок, установленный предписанием Заказчика, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий контракта.

4.9. Обеспечивать сохранность объекта, материалов и оборудования, находящихся на объекте, в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе.

4.10. Обеспечивать Заказчику и представителям организации, осуществляющей строительный контроль, возможность контроля и надзора за ходом выполнения работ, качеством используемых материалов и оборудования, в том числе беспрепятственно допускать их представителей к любому конструктивному элементу объекта, незамедлительно и своевременно представлять, по требованию Заказчика, организации, осуществляющей строительный контроль, отчеты о ходе выполнения работ, исполнительную документацию.

4.11. Исполнять требования миграционного и трудового законодательства Российской Федерации, в том числе не привлекать и не допускать привлечения иногородних и иностранных рабочих без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы, когда такие обязанности установлены действующим законодательством РФ.

4.12. Обеспечивать своевременно без привлечения Заказчика периодическую уборку и вывоз строительного и другого мусора, образованного в результате работ, исключая его складирование на объекте до окончания выполнения работ. Пользоваться урнами, контейнерами для мусора и т. д., расположенными на территории Заказчика, не разрешается. Подрядчик обязан до окончательной приемки работ, выполненных в соответствии с условиями контракта, вывезти принадлежащие Подрядчику и привлекаемым субподрядным организациям, в случае их наличия, оборудование, инвентарь, инструменты, материалы, временные сооружения, иное принадлежащее ему имущество, а также произвести уборку ремонтируемого объекта и прилегающей территории. В противном случае приемка выполненных работ Заказчиком не производится до устранения указанных недостатков.

4.13. Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта ремонта до приемки этого объекта Заказчиком несет Подрядчик (ст. 741 ГК РФ).

4.14. При обнаружении Заказчиком в ходе приемки Объекта недостатков в выполненной работе Сторонами составляется рекламационный акт, в котором фиксируется перечень дефектов (недоделок) и сроки их устранения Подрядчиком. При отказе (уклонении) Подрядчика от подписания указанного акта, в нем делается отметка об этом и подписывается только Заказчиком. Данный акт имеет полную юридическую силу, отраженные в акте замечания и недостатки является обязательным к устранению Подрядчиком.

4.15. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в рекламационном акте, обеспечив при этом сохранность и безопасность Объекта или его части, в которой производится устранение недостатков, а также находящихся там материалов и оборудования, и несет ответственность за их утрату, повреждение или недостачу.

1. Требования к качеству работ, техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам работ

1. Работы, являющиеся предметом закупки, выполняются в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области строительства, в том числе:

- Приказ Минстроя России от 27.07.2017 № 1033/пр "Об утверждении СП 68.13330.2017 "СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения";

- СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004, принят Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 24.12.2019;

- СП 118.13330.2022. «СНиП 31-06-2009 Свод правил. Общественные здания и сооружения» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 мая 2022 № 389/пр);

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» (утв. постановлением Госстроя РФ от 23.07.2001 № 80);

- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» (утв. постановлением Госстроя РФ от 17.09.2002 № 123);

- Приказ Минстроя России от 27.02.2017 № 128/пр "Об утверждении СП 1.13330.2017 "СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия", а также иных действующих нормативно-правовых актов, соответствующих предмету закупки; сметной документацией Заказчика (Приложение 1.1.к Техническому заданию) и условиями, определяющими цену, объем, содержание работ, сроки их выполнения.

***Примечание:** При отмене или изменении нормативных документов, указанных в техническом задании, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.*

2. Все характеристики материалов (комплектующих и оборудования) должны соответствовать характеристикам материалов (комплектующих и оборудования), указанным в сметной документации заказчика (Приложение 1.1. к Техническому заданию).

3. Все содержащиеся в Техническом задании (сметной и /или проектной документации) товарные знаки сопровождаются словами «или эквивалент». Эквивалентность (аналогичность) материалов (комплектующих и оборудования) определяется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

4. Подрядчик при выполнении работ может использовать по письменному согласованию с Заказчиком материалы (комплектующие и оборудование), которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы (комплектующие и оборудование), указанные в сметной документации Заказчика на строительную продукцию.

5. При выполнении работ должны исполняться требования миграционного и трудового законодательства РФ. К выполнению работ не должны привлекаться

иногородние и иностранные рабочие, без соответствующей регистрации и без разрешения на привлечение иностранной рабочей силы. Должны соблюдаться требования экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, норм по безопасности труда в строительстве, и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

6. Работы должны выполняться качественно и в установленные сроки. Качество работ должно соответствовать требованиям соответствующих нормативных правовых актов, сметной документации, строительных норм и правил.

7. Используемые при производстве работ материалы, оборудование, конструкции и детали должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. На всех этапах выполнения работ должны быть представлены сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество используемых подрядчиком материалов, оборудования, конструкций и деталей.

8. Технология и качество работ должны удовлетворять требованиям стандартов, техническим условиям, инструкциям заводов-изготовителей оборудования, технологическим картам-схемам, нормативным требованиям к качеству строительных, монтажных работ, а также строительным нормам и правилам.

9. Результатом работ является законченный ремонт и сданный в эксплуатацию объект после выполнения работ по текущему ремонту охранной сигнализации в помещениях Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система Колпинского района Санкт-Петербурга» по адресу: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. В. Слуцкой, д. 32, который должен полностью соответствовать техническому заданию и требованиям нормативно – правовых актов в области строительства и требованиям Заказчика.

Раздел 3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества работ

1. Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в течение гарантийного срока, который составляет 5 (пять) лет со дня приемки Заказчиком результата работ, а в случае досрочного расторжения контракта - со дня, с которого контракт в соответствии с законодательством Российской Федерации считается расторгнутым.

Гарантия качества результата работ, предусмотренного контрактом, распространяется на все, составляющее результат работ.

2. Устранение недостатков (дефектов) результата работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2. Не позднее 10-го дня со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) результата работ стороны составляют акт о выявленных недостатках (дефектах) результата работ с указанием таких недостатков (дефектов), причин их возникновения, порядка и сроков их устранения и подписывают указанный акт в порядке, установленном контрактом.

4. Если иной срок не будет согласован сторонами контракта дополнительно, подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) результата работ в течение 30 дней со дня подписания акта о выявленных недостатках (дефектах)

результата работ или получения подрядчиком акта о выявленных недостатках (дефектах) результата работ, составленного без участия Подрядчика и подписанного со стороны заказчика (в случае уклонения подрядчика от составления и (или) подписания акта о выявленных недостатках (дефектах) результата работ).

5. В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) результата работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) результата работ в установленный контрактом или иной согласованный сторонами контракта срок заказчик вправе привлечь третьих лиц для устранения таких недостатков (дефектов) результата работ и потребовать от Подрядчика возмещения расходов на устранение недостатков (дефектов) результата работ.

6. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого результат работ не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) результата работ, допущенных Подрядчиком.

Раздел 4. Требования энергетической эффективности товаров, работ и услуг

Требование не установлено.

Раздел 5. Перечень приложений к техническому заданию, являющихся его неотъемлемой частью

Приложение № 1: Обоснование начальной (максимальной) цены контракта;

Приложение № 1.1: Сметная документация.

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта

Начальная (максимальная) цена контракта – 68 123,00 руб.

Начальная (максимальная) цена контракта определена и обоснована в соответствии с требованиями статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 23.12.2019 N 841/пр "Об утверждении Порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и Методики составления сметы контракта, предметом которого являются строительство, реконструкция объектов капитального строительства", а также постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.09.2016 N 840 "Об утверждении методических рекомендаций по обоснованию и применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), при осуществлении закупок для обеспечения нужд Санкт-Петербурга" с применением индексов фактической инфляции и прогнозных индексов инфляции посредством применения проектно-сметного метода.

При определении начальной (максимальной) цены контракта использована сметная документация, разработанная на основании применяемой на дату определения НМЦК сметно-нормативной базы, что соответствует приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 23.12.2019 №841/пр. (Общие положения, п.8 (а)).

При определении начальной (максимальной) цены контракта с использованием сметной документации, (*прошедшей экспертизу достоверности сметной стоимости*) - при необходимости используются индексы инфляции. Индексы фактической инфляции ежеквартально утверждаются Комитетом по государственному заказу Санкт-Петербурга, прогнозные индексы инфляции ежегодно утверждаются Комитетом по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга в соответствии с распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 13.12.2006 N 186-рп "О Порядке организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) за счет средств бюджета Санкт-Петербурга".

Определение начальной (максимальной) цены контракта с использованием проектно-сметного метода осуществляется исходя из сметной стоимости строительства, определенной в соответствии со статьей 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Сметная документация разработана в соответствии с Приказом Минстроя России №1133/пр от 27 декабря 2022 г. на основе ФСНБ-2022 с индексами к однородным группам ресурсов.

Сметная стоимость строительства определяется с обязательным применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов и сметных цен строительных ресурсов, в том числе сметной нормативной базы, утвержденной приказом Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр (с изменениями и дополнениями), которая включает сборники сметных норм на строительные, ремонтно-строительные, пусконаладочные работы, монтаж и капитальный ремонт оборудования, а так же сборники цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, и эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2022 (ФСНБ-2022).

При определении сметной стоимости применены прямые цены на строительные ресурсы (материалы, изделия, конструкции и оборудование) из Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве или сметных цен в уровне по состоянию на 01.01.2022г. (ФСНБ-2022) с индексацией к группам однородных ресурсов.

Накладные расходы начислены в соответствии с Приказом № 812/пр от 21.12.2020 "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Сметная прибыль начислена в соответствии с Приказом № 774/пр от 11.12.2020 «Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства».

Общая стоимость работ определяется с учетом налога на добавленную стоимость в размере 22 %.

Цена контракта формируется участником закупки с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Валюта, используемая для формирования цены контракта и расчетов с поставщиками (исполнителями, подрядчиками), - рубль Российской Федерации.

Контракт заключается по цене, предложенной участником закупки, с которым заключается контракт.

Сметная документация

Локальная смета

Выполнение работ по текущему ремонту охранной сигнализации
 в помещениях Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения «Централизованная библиотечная система
 Колпинского района Санкт-Петербурга» по адресу:
 Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. В. Слуцкой, д. 32

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
 Основание Дефектная ведомость

1 квартал 2026 г.
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен
 Сметная стоимость 68,123 тыс. руб.
 Средства на оплату труда рабочих 22,331 тыс. руб.
 в том числе: 0,007 тыс. руб.
 строительных работ 40,457 тыс. руб.
 монтажных работ 3,717 тыс. руб.
 оборудования 23,949 тыс. руб.
 прочих затрат 0,0101 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты				на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	на единицу измерения в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптического(фото)электрическое, прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении (прим. Демонтаж)	шт	2		2					
571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки (Кот=0,3; Кэм=0,3; Котм=0,3; Км=0; Коб=0; Кзт=0,3; Кзтм=0,3)									

Раздел 1. Монтажные работы

[01.7.15.07-0012]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	шт	0,03		0,06	1,24	1 212,83		72,77
[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	1,59	6 897,85		0,28
10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02		1 497,38		29,95
	Итого прямые затраты								7 008,24
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2				138,06
2.2	[61.2.01.07-0022.] Извещатели охранные оптоэлектронные объемные, зона обнаружения 10 м, размеры 86x54x41 мм (прим. извещатель Фотон-9)	10 шт	0,1		0,2	1,13	11 925,64		2 385,13
	ФОТ								6 903,01
Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%				6 212,71
Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%				3 175,38
	Всего по позиции						9 459,76		18 919,52
3	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола V=13/100	100 м	0,13		0,13				
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,028				1 121,19
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0026		487,43		1,27
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,3975		532,14		743,67
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,6279		599,22		376,25
	2 ЭМ								0,86
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0013				0,78

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0013			660,72	0,86
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0013		599,22	0,78	
	4 М							23,79	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,5746		8,5	4,88	
[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,2717	52,34	69,61	18,91	
	Итого прямые затраты							1 146,62	
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2			22,42	
3.2	[24.3.03.05-0011]	м	102		13,26	10,74	10,95	145,2	
	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм								
	ФОТ							1 121,97	
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%			1 088,31	
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%			572,2	
	Всего по позиции						22 882,69	2 974,75	
4	ГЭСНм08-02-412-02	100 м	0,13		0,13				
	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² V=13/100								
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,7007			410,48	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,7007		585,81	410,48	
	2 ЭМ							6,06	
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0052			3,65	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0026		1 670,09	4,34	

4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0026			804,92		2,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0026			660,72		1,72
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0026			599,22		1,56
	4 М									23,27
[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,7329		5,87	5,28		9,15
[01.7.07.20-0002]	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000078		43 821,53	63 103		4,92
[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0026		79,88	121,42		0,32
[20.2.01.05-0003]	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0065		696,63	863,82		5,61
[20.2.02.01-0012]	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001586		1 610,33	2 061,22		3,27
	Итого прямые затраты									443,46
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2					8,21
	ФОТ									414,13
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					401,71
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					211,21
	Всего по позиции							8 189,15		1 064,59

5.2	[21.1.08.01-0144]	Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 2x2x0,5 ФОТ	1,000 м	0,230769		0,03	2> /00,03	1,12	33 264,03		997,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					141,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					136,95
		Всего по позиции							10 550,38		1 371,55
6	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм V=2/100	100 м	0,02		0,02					
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3258					193,04
	2	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		0,3258			592,51		193,04
		ЭМ									0,01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0002					0,11
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0002	37,32	1,55	57,85		0,01
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01		0,0002			532,14		0,11
	4	М									4,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,131328			8,5		1,12
	[01.7.15.07-0022]	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,004	261,09	1,24	323,75		1,3
	[01.7.15.14-0165]	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00002	99 190,96	1,24	122 996,79		2,46
		Итого прямые затраты									198,04
6.1	42.1/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					3,86
6.2	[20.2.05.04-0051]	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 20x10 мм	100 м	1		0,02	2 478,65	1,28	3 172,67		63,45

7.2	[21.1.08.01-0144]	Кабель парной скрутки КПСнг(A)-FRHF 2х2х0,5	1000 м	0,1			0,004	700,03	1,12	33 264,03		133,06
		ФОТ										66,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%			97%					64,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%			51%					33,99
		Всего по позиции						7 620,75				304,83
8	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (прим. Демонтаж)	шт	1			1					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки (Кот=0,3; Кэм=0,3; Котм=0,3; Км=0; Коб=0; Кзт=0,3; Кзтм=0,3)										
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч				0,6					339,41
	[01.7.06.05-0042]	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2	0,3		0,6	565,68				339,41
	[21.2.03.09-0105]	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	0		0	2,27	1,58	3,59		0
	[22.2.02.23-0011]	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005	0		0	23 242,13	1,23	28 587,82		0
		Глухари	100 шт	0,011	0		0	260,03	1,33	345,84		0
		Итого прямые затраты										339,41
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2			0,3		6,79
		ФОТ										339,41
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95%			95%					322,44
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53%			53%					179,89
		Всего по позиции										848,53
9	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	1			1					

	[03.1.01.01-0002]	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,00001	338,27	1,59	6 897,85	0,69
	[08.3.03.05-0013]	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00001		0,00002	87 245,7	0,89	77 648,67	1,55
		Итого прямые затраты								612,86
10.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				12,16
10.2	[20.5.02.07-0003.]	Коробка расплачная, размеры 70x70x40 мм (Коробка монтажная огнестойкая КМ-О (4К)-IP41)	шт	1		2	79,42	0,91	72,27	144,54
		ФОТ								608,16
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90%		90%				547,34
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46%		46%				279,75
		Всего по позиции							798,33	1 596,65
11	ГЭСНп02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2	система	1		1				
	571/пр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования (Кот=0,8; Кзт=0,8)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,72				9 347,85
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,67	0,8	0,536			635	340,36
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2,68	0,8	2,144			961,44	2 061,33
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	6,03	0,8	4,824			876,47	4 228,09
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,34	0,8	1,072			961,44	1 030,66
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,68	0,8	2,144			787,04	1 687,41
		Итого прямые затраты								9 347,85

СПб ГБУ «Служба заказчика»
Будущий специалист по закупкам
бюджетно-договорного отдела

Сергей Алексеевич
«16» *01* 20 *26* г.

Директор СПб ГБУ «Служба заказчика»

лист(-а)

«16» *01* 2026 год
Алексеев О.В.



СПб ГБУ «Служба заказчика»
Администрации Колпинского района»
начальник бюджетно-договорного отдела

Черный

Черный Олег Николаевич
«17» 04 2026 г.