

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по Установке ограждения в клиентском офисе городе Тосно

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ (НОМЕНКЛАТУРА) И ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ БУДУТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ РАБОТЫ.

Выполнение работ по Установке ограждения в клиентском офисе городе Тосно, по адресу г. Тосно, ул. Энергетиков, д. 7. Объем работ указан в Приложении №1, №2 к Техническому заданию.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

2.1. Основание для выполнения работ.

Основанием для выполнения работ является ГКПЗ на 2024г.

2.2. Требования к срокам выполнения работ.

Начало работ – с даты заключения договора.

Окончание работ – 31.10.2023 г.

2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату.

Все работы должны выполняться в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком. Выполнение работ регламентируется требованиями ГОСТ, СНИП, ТУ, СанПиН, технических регламентов и других действующих в Российской Федерации нормативных документов, определяющих нормы и правила выполнения работ, установленными:

- «СНИП 35-01-2001. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.»;

СНИП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;

- СНИП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;

- СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;

- «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204»;

- ТР 79-98 Технические рекомендации по подготовке поверхностей наружных ограждающих конструкций жилых и общественных зданий под отделку при их реконструкции и ремонте;

- ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

3.1. Объем выполняемых работ.

Детальный перечень работ, которые должны быть выполнены при проведении ремонтно-строительных работ объекта АО «Петербургская сбытовая компания», приведен в Приложении №1 к Техническому заданию.

3.2. Требования к последовательности этапов выполнения работ.

- Демонтажные работы

- Монтажные работы.

3.3. Требования к организации обеспечения работ.

3.3.1. Заказчик назначает на объекте своего представителя для контроля качества работ, принятия оперативных решений в ходе производства работ, который от имени Заказчика имеет право присутствовать на объекте; производить соответствующие мероприятия, обеспечивающие контроль качества выполнения работ; отдавать письменные распоряжения о частичной и полной приостановке производства работ с указанием причин, о запрещении применения технических средств, не обеспечивающих установленный техническими условиями уровень качества. Подрядчик назначает на объекте своего представителя на время проведения Работ (инженерно-технический работник), который контролирует ход производства работ, в письменном виде сообщает Заказчику о выявленных им случаях отклонения при выполнении Работ от принятых проектных решений, требований Технического задания Заказчика, СНИП, ГОСТ, ТУ и т.д.

3.3.2. Подрядчик обеспечивает своими силами получение, разгрузку и доставку грузов, непосредственно необходимых для выполнения работ. Подрядчик обязан обеспечить за свой счет надлежащее хранение материалов, инструментов и другого имущества Подрядчика, находящегося на территории Заказчика.

3.3.3. Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарных мероприятий.

3.3.4. Место временного накопления отходов на территории заказчика, образованных в результате исполнения обязательств, подрядчик обязан до начала производства работ согласовать с заказчиком.

3.3.5. Подрядчик обеспечивает наличие технической и технологической документации о надлежащем обращении с отходами, образовавшимися в результате выполнения работ. Все отходы, образующиеся в процессе выполнения ремонтно-строительных работ, являются собственностью Подрядчика и подлежат обязательному сбору, транспортировке и утилизации. По просьбе Заказчика Подрядчик обязан предоставить копию документов, подтверждающих конечное размещение и (или) обезвреживание отходов на лицензированном полигоне

3.3.6. Подрядчик должен самостоятельно производить сбор, вывоз и утилизацию отходов получаемых при проведении работ.

3.3.7. Выполнение работ должно фиксироваться фотосъемкой с последующим предоставлением Заказчику.

3.4. Требования к применяемым материалам и оборудованию.

3.4.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать спецификациям, указанным в проекте, обязательным нормативно-техническим документам, стандартам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество. При этом используемые при выполнении работ материалы и поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением). Материалы должны быть новыми, ранее не использованными и приобретены за счет Подрядчика.

3.4.2 Заказчику должны быть представлены сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество используемых при выполнении работ материалов, оборудования, конструкций и деталей.

3.4.3. Перечень применяемых при выполнении работ материалов отражен в Локальной смете № 1 (Приложение №3 к настоящему ТЗ). Допускается применение аналогов вышеуказанных материалов. Все применяемые отделочные материалы должны быть согласованы с Заказчиком.

3.4.4. В случае если представитель Заказчика отклонил использование материалов или оборудования из-за их несоответствия стандартам качества или ранее одобренным образцам (аналогам), Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

3.4.5. В техническом предложении участник должен предоставить подтверждение что используемые при выполнении работ материалы и поставляемое оборудование соответствует требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

3.5. Требования безопасности.

3.5.1. При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить соблюдение государственных нормативных требований охраны труда включая, но не ограничиваясь:

- Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте"
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н (ред. от 29.04.2022) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ, если таких работ нет можно исключить)
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями"
- Приказ Минтруда России от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"

3.5.2 Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

3.5.3. Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности). Все работники Подрядчика обязаны перед началом проведения работ пройти вводный инструктаж у представителя Заказчика, ответственного за охрану труда. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте и контроль соблюдения норм и правил по охране труда и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика работ.

3.5.3. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.5.4. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку рабочих мест, на которых выполняются работы.

3.5.5. В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при проведении работ, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них заказчику.

3.5.6. В случае привлечения подрядчиком субподрядной организации, подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

3.6. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении.

3.6.1. До начала работ подрядчик передает заказчику документы, удостоверяющие качество используемых материалов, (сертификаты соответствия, сертификаты качества, паспорта).

3.6.2. До начала работ подрядчик передает заказчику копии приказов о назначении ответственных производителей работ на Объекте.

3.6.3. Подрядчик в дату, следующую за датой окончания выполнения работ по Договору (до 12:00 по московскому времени), обязан уведомить об этом Заказчика, передать сканированные копии документов, подтверждающих факт выполнения работ, по адресу электронной почты. Оригиналы документов, подтверждающих факт выполнения работ (подписанные Подрядчиком акты выполненных работ по форме КС-2, КС-3, и счета-фактуры), должны быть направлены Заказчику не позднее 5 (пяти) календарных дней, считая со дня окончания выполнения работ, но в любом случае до 7-го числа месяца, следующего за месяцем окончания выполнения работ.

3.6.4. Документы, подтверждающие факт выполнения работ, должны быть оформлены на имя Заказчика. В случае непредставления необходимых документов Заказчик уведомляет об этом Подрядчика. Подрядчик обязан в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения данного уведомления Заказчика, но не позднее 7-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором работы были выполнены, представить недостающие копии документов Заказчику. В случае наличия ошибок и иных неточностей в указанных копиях документов Заказчик уведомляет об этом Подрядчика в течение 2 (двух) календарных дней с даты получения от Подрядчика копий документов, подтверждающих факт выполнения работ. В таком уведомлении Заказчик должен указать способ устранения ошибок и иных неточностей в

указанных документах. Подрядчик обязан в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения данного уведомления от Заказчика устранить ошибки и иные неточности в таких документах, и предоставить копии таких исправленных документов Заказчику.

3.6.5 Перечень недостатков в результатах работ и сроков их устранения оформляется актом за подписью Сторон. Обнаруженные недостатки выполненных работ устраняются Подрядчиком за свой счет и в согласованный с Заказчиком срок.

3.6.6. Оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком единовременно за фактически выполненные работы в полном объеме заключенного договора путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика после подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), а также после передачи полного комплекта исполнительной документации (паспорта, сертификаты и т.п.).

3.7. Требования к гарантийным обязательствам.

3.7.1. Гарантийный срок выполненных работ – 24 месяца со дня подписания Заказчиком и Подрядчиком Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

3.7.2. Гарантия качества результата работы распространяется на весь объем работ в целом. Если в период действия гарантийного срока эксплуатации обнаружатся дефекты, которые не позволят продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляет Подрядчик за свой счет без последующей компенсации Заказчиком расходов на устранение дефектов.

3.8. Ответственность подрядчика.

3.8.1. Подрядчик отвечает за соответствие качества материалов, применяемых при производстве работ, государственным стандартам и техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

3.8.2. Подрядчик несет ответственность за ущерб, причиненный в ходе работы людям, зданиям, оборудованию, за соблюдение требований охраны труда, пожарной и промышленной безопасности в процессе производства работ.

3.8.3. Подрядчик, не предупредивший заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в ТЗ, которые могут повлиять на работоспособность оборудования, а также об иных обстоятельствах, которые грозят годности или прочности результатов выполняемой работы либо создают невозможность её завершения в срок, либо продолживший работу, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, обязан возместить в полном объеме убытки, причинённые Заказчику.

3.8.4. Уплата неустойки и возмещение убытков не освобождает подрядчика от исполнения работ по договору и устранения нарушений.

3.8.5. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

3.9. Требования к порядку привлечению субподрядчиков.

3.9.1. В случае привлечения субподрядчиков, информация о которых ранее не была представлена Участников в его Заявке, Подрядчик должен согласовать привлечение такой субподрядной организации с Заказчиком. К субподрядной организации предъявляются те же требования, что и к Подрядчику. В этом случае Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ФОРМИРОВАНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА ЗАКУПКИ, ОБОСНОВАНИЮ ЦЕНЫ, РАСЧЕТОВ.

4.1. Формирование сметной стоимости осуществляется с применением ТСНБ «Госэталон 2012 в редакции 2014 года» в базисном уровне цен с применением индексов к расценкам для Госэталон 2012 (в редакции 2014 года). ЦМ и ЭЦ СПб.

4.2. В случае согласия с опубликованной сметной документацией участник представляет в составе заявки письмо согласие с опубликованной сметной документацией (по форме, определенной в п.10.4.2 Закупочной документации).

4.3. Участник-победитель обязуется предоставить Организатору закупки скорректированную смету в течение 3-х рабочих дней с момента публикации итогового протокола.

4.4. При применении в сметном расчете текущих цен на материалы и оборудование, отсутствующих в «Территориальном сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве» (ТССЦ), в графе «Обоснование» следует указывать источник приобретения товаров – наименование производителя (поставщика), дату составления прайс-листа, контактную информацию поставщика. Приложением к сметному расчету должны являться копии прайс-листов, счет фактур или счетов поставщика.

4.5. При расчетах за выполненные работы в актах КС-2 в графе «Обоснование» указывается номер и дата конкретного счета-фактуры поставщика материалов и оборудования, учтенных в сметной документации по прайс-листам, и предоставляется ее заверенная копия.

4.6. Оплата по Договору производится в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ на основании выставленных оригиналов счета-фактуры и документов, подтверждающих факт выполнения работ. Оплата работ производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

4.7. Цена договора включает в себя затраты на выполнение всех работ, затраты на оплату труда работников, эксплуатацию машин и оборудования, стоимость оборудования и материалов, а также налоги, сборы и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ.

5.1. Требования о наличии кадровых ресурсов и их квалификации.

Участник закупки должен предоставить документы, подтверждающие наличие нижеперечисленного необходимого количества аттестованного персонала соответствующей квалификации для оказания услуг, являющихся предметом закупки:

-справку о кадровых ресурсах по форме, установленной в Закупочной документации, документы в отношении указанных в справке лиц

- копии действующих удостоверений о допуске к работе в электроустановках, с прилагаемой копией протокола проверки знаний норм и правил работы в электроустановках.

-информационное письмо, оформленное в произвольной форме, о том, что субъекты персональных данных, указанные в Справке о кадровых ресурсах, уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных (в соответствии со ст. 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

- **Административный персонал:**

- **ИТР**, относящиеся к категории «специалисты» (не менее 2 – х человек).

Требования к квалификации:

- **допуск по электробезопасности не менее 4 гр. напряжением до 1 000 В, в качестве административно – технического персонала.**

Участник должен приложить к заявке документы, подтверждающие наличие допуска по электробезопасности - копию протокола проверки знаний правил работы в электроустановках (в случае прохождения проверки знаний в комиссии Ростехнадзора);

- протокола проверки знаний правил работы в электроустановках и/или выписки из журнала учета проверки знаний правил работы в электроустановках (в случае прохождения проверки знаний в комиссии, созданной Участником закупки). В данном случае Участник закупки дополнительно должен предоставить копию внутреннего приказа о создании и составе комиссии, а также копии документов, подтверждающих знания в области электробезопасности членов комиссии (в соответствии с пунктами 1.4.30 и 1.4.31 Приказа

Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»).

Технический персонал:

- **работники**, относящиеся к категории «рабочие» (не менее 4-х человек).

Требования к квалификации (к каждому работнику):

- **допуск по электробезопасности не менее 3 гр. напряжением до 1 000 В, в качестве оперативно – ремонтного персонала.**

Участник должен приложить к заявке документы, подтверждающие наличие допуска по электробезопасности - копию протокола проверки знаний правил работы в электроустановках (в случае прохождения проверки знаний в комиссии Ростехнадзора);

- протокола проверки знаний правил работы в электроустановках и/или выписки из журнала учета проверки знаний правил работы в электроустановках (в случае прохождения проверки знаний в комиссии, созданной Участником закупки). В данном случае Участник закупки дополнительно должен предоставить копию внутреннего приказа о создании и составе комиссии, а также копии документов, подтверждающих знания в области электробезопасности членов комиссии (в соответствии с пунктами 1.4.30 и 1.4.31 Приказа Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»).

- **допуск по специальности «Дорожный рабочий 3 разряда»**

Участник должен приложить к заявке документы, подтверждающие наличие допуска по специальности «Дорожный рабочий 3 разряда» - копию протокола проверки знаний и присвоения квалификации по специальности «Дорожный рабочий 3 разряда» и удостоверение.

- **работники**, относящиеся к категории «рабочие» (не менее 1-го человека).

Требования к квалификации (к каждому работнику):

- **допуск по специальности «Машинист одноковшового экскаватора»**

Участник должен приложить к заявке документы, подтверждающие наличие допуска по специальности «Машинист одноковшового экскаватора» - копию протокола проверки знаний и присвоения квалификации по специальности «Машинист одноковшового экскаватора» и удостоверение.

Данные специалисты должны быть указаны в Справке о кадровых ресурсах (форма 10 Закупочной документации). Дополнительно к Справке о кадровых ресурсах Участник закупки должен представить информационное письмо, оформленное в произвольной форме, о том, что субъекты персональных данных, указанные в Справке о кадровых ресурсах, уведомлены об осуществлении обработки их персональных данных (в соответствии со ст. 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

5.2. Требования о наличии материально-технических ресурсов.

Участник закупки должен предоставить в составе своей заявки справку о материально-технических ресурсах, предполагаемых для оказания услуг включая, но не ограничиваясь:

Вибротрамбовка: мощностью двигателя 4,8 кВт/6,5 л.с., производительность 120м²/час – 2 шт.;

Отбойный молоток (пила-лопатка, пика острая): мощностью 1700Вт, с силой удара 23 Дж – 2шт;

Бензорез: мощностью 3200Вт – 2 шт.;

Бензопила: мощностью 1,8 кВт – 2 шт.;

Культиватор бензиновый: мощностью 6,5 л.с. – 2 шт.;

Самосвал: грузоподъемностью 26т – 1 шт.;

Дорожный каток (для укладки асфальта): мощностью 78 л.с. – 1шт.;

Экскаватор погрузчик колесный: объем ковша 1 м³, глубина копания 4,7 м – 1шт.;

5.4. Требования к измерительным приборам и инструментам. Не требуется.

5.5. Требования о наличии действующих разрешений, аттестаций, свидетельств СРО, лицензий.

Повышает предпочтительность предложения Участника предоставление документов, подтверждающих наличие у Участника действующее членство саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

5.6. Требования о наличии сертифицированных систем менеджмента.

Не требуется

5.7. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО». Не требуется.

5.8. Требования к опыту выполнения аналогичных работ.

5.8.1. Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта работ не менее, чем по 2 (двум) выполненным аналогичным договорам по предмету закупки за последние 3 (три) года предшествующих дате объявления закупки путем предоставления справки о выполнении аналогичных договоров по форме закупочной документации. Аналогичными признаются договоры на выполнение работ по текущему ремонту зданий.

5.9. Требования к опыту поставки аналогичных товаров. Не требуется.

5.10. Требования к субподрядным организациям.

5.10.1 Требования, указанные в пунктах 5.1. - 5.10. применимы к привлекаемым Участниками Субподрядчикам, в объеме поручаемых им работ и документы, подтверждающие соответствие требованиям, должны представляться в составе заявки участника.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЗ.

Приложение № 1 - Ведомость объема работ.

Приложение № 2 - График выполнения работ.

Приложение № 3 – Локальная смета №1.

Ведомость объемов работ № 1
Установка ограждения в клиентском офисе (г.Тосно) (Демонтажные и подготовительные работы)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Подготовительные работы			
1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	м2	219,05
Раздел 2. Демонтажные работы - ограждение			
2	(ДЕМОНТАЖ каркаса забора) Монтаж: конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер Применит.	1 т конструкций	1,48
3	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	1 м3	13,43
4	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	м3 грунта	4,38
Раздел 3. Вывоз мусора			
5	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	19,29
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км: I класс груза	1 т груза	19,29

Ведомость объемов работ № 2
Установка ограждения в клиентском офисе (г.Тосно)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
Раздел 1. Монтажно-строительные работы - ограждения			
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	столбов	73
2	Столб с порошковым покрытием для секций сетчатой ограды, размером 60х60х2 мм высотой 3 м	шт.	73
3	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	4,6282
4	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	панелей	115
5	Детали крепления	компл.	450
6	Секция заборная 3D 2030*2500 мм d 3,5 мм ячейка 55*200 мм зеленая	шт.	115
7	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1
8	Калитка с панелью 3D и столбами 1000*2030 мм цинк+порошковая окраска	шт.	1
9	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	шт.	1
10	Ворота откатные каркас с комплектом под установку автоматику 4500*2000 мм цинк с полимерным покрытием правые	компл.	1
11	Столб с порошковым покрытием для секций сетчатой ограды, размером 60х60х2 мм высотой 3 м	шт.	2

12	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	0,291
13	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг (Устройство комплекта автоматики)	1 шт.	1
14	Комплект автоматики для откатных ворот весом до 1000 кг	компл.	1
Электрика			
15	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	м	100
16	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	10 шт.	175
17	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м	101,2
18	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	м	100
19	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, напряжением 0,66 кВ, марки ВВГнг 3х2,5 мм2	1000 м	0,102
20	Установка выключателей автоматических в готовый смонтированный щит: однополюсных (от 25А до 250А)	шт.	1
21	Выключатели автоматические (Legrand) серии DX-Standart 1P 16А	шт.	1

Приложение № 2

График выполнения работ

Наименование этапа	График выполнения работ, в месяцах					
Ремонтные работы	Май 2024	Июнь 2024	Июль 2024	Август 2024	Сентябрь 2024	Октябрь 2024

Начальник управления
административно-хозяйственного обеспечения



Беловол С. И.

Начальник отдела
содержания объектов недвижимости



Беловол С. И.
Шевцов Е. В.