

ДОГОВОР № 09/01

г. Санкт-Петербург

«09» января 2023 г.

ООО «РКС-энерго», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Гайрабекова Бислана Исановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «ГЛОНАСС-Т»**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Бартель Евгения Андреевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

Настоящий Договор заключается Сторонами в целях выполнения Заказчиком обязанности гарантирующего поставщика по обеспечению коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничном рынке электрической энергии (мощности) потребителям электрической энергии, установленной действующим законодательством РФ, в том числе Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства РФ от 04.05.2012, а также Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 N 354.

1. Предмет Договора

1.1. По Договору Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по заявкам Заказчика поставить оборудование (приборы учета, измерительные трансформаторы тока, устройства сбора и передачи данных (УСПД)), необходимое для обеспечения учета электрической энергии (мощности) на розничном рынке электрической энергии (мощности) (далее – оборудование), и выполнить работы по установке/замене оборудования в соответствии с Техническими требованиями, установленными приложением № 1 к Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить поставленное оборудование и выполненные работы.

1.2. Срок действия настоящего Договора – с даты его заключения и до 31.12.2023 включительно. До истечения срока Договора Подрядчик обязуется поставить все заказанное Заказчиком оборудование и выполнить все работы в полном объеме по всем сделанным заявкам Заказчика.

Срок поставки оборудования и выполнения работ по каждой заявке - не более 30 (тридцати) дней с момента выполнения Заказчиком пункта 3.4. Договора.

2. Стоимость оборудования, работ и порядок расчетов

2.1. Предельная стоимость поставляемого оборудования и выполняемых работ по Договору составляет 651 988 044 (Шестьсот пятьдесят один миллион девятьсот восемьдесят восемь тысяч сорок четыре) руб. 88 коп., в том числе НДС 20% 108 664 674 руб. (Сто восемь миллионов шестьсот шестьдесят четыре тысячи шестьсот семьдесят четыре) руб. 15 коп.

2.2. Стороны пришли к соглашению, что максимальная стоимость каждого вида оборудования и каждого вида работ, выполняемых по Договору, определена в приложении № 2 к Договору. Стоимость оборудования и выполнения работ по каждой заявке Заказчика не должна превышать стоимость, указанную в приложении № 2 к Договору.

2.3. Фактическая стоимость оборудования и работ по каждой Заявке заказчика определяется на основании смет, согласовываемых между Сторонами по каждой заявке Заказчика в соответствии с условиями настоящего Договора, с учетом п. 2.2 Договора.

2.5. Оплата за фактически поставленное оборудование и выполненные Подрядчиком работы производится Заказчиком в следующем порядке:

2.5.1. Подрядчик, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты подписания Сторонами Акта о приеме выполненных работ по форме № КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 выставляет Заказчику счет на оплату.

2.5.3. Заказчик оплачивает выставленный Подрядчиком счет в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

2.6. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. Порядок поставки оборудования и выполнения работ

3.1. Поставка оборудования и выполнение работ осуществляется Подрядчиком на основании письменных заявок Заказчика, направляемых по электронной почте.

3.2. Подрядчик в течение 10-ти (десяти) рабочих дней с момента получения заявки Заказчика проводит предпроектное обследование объекта и направляет Заказчику по электронной почте предложения (по форме утвержденной Заказчиком, в том числе в виде сметного расчета) по виду оборудования и составу работ, предлагаемых к выполнению по заявке.

3.3. Заказчик, при поступлении к нему в соответствии с п. 3.2 Договора предложения от Подрядчика, в течение 5-ти (пяти) рабочих дней:

3.3.1. При отсутствии замечаний согласовывает предложение Подрядчика, уведомляя об этом Подрядчика по электронной почте.

3.3.2. При наличии замечаний корректирует предложение Подрядчика и направляет его по электронной почте Подрядчику. Подрядчик принимает откорректированное предложение в работу.

3.4. Подрядчик поставляет оборудование и выполняет работы по заявке Заказчика в соответствии с согласованным/откорректированным Заказчиком предложением от Подрядчика в сроки, установленные п. 1.2 Договора.

3.5. Поставляемое Подрядчиком оборудование и выполняемые работы должны соответствовать Техническим требованиям, установленным приложением № 1 к Договору, а также действующему законодательству РФ, в том числе, приказу Минтруда России №328н от 24.07.2013 «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», приказу Минэнерго РФ от 20.06.2003 №242 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.

4. Обязанности Сторон

4.1. Подрядчик обязан:

4.1.1. В соответствии с разделом 3 настоящего Договора, на основании заявок Заказчика поставить оборудование и выполнить работы в соответствии с Техническими требованиями, установленными Приложением № 1 к Договору, а также иными условиями Договора и действующего законодательства РФ.

4.1.2. Предоставлять Заказчику оперативную и отчетную информацию о ходе выполнения работ и по иным вопросам, входящим в компетенцию Подрядчика при выполнении работ по Договору.

4.1.3. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора предоставить Заказчику информацию об адресах электронной почты, на которые следует направлять информацию и документы.

4.1.4. От имени Заказчика извещать потребителей, указанных в заявках, сетевые организации о планируемом выполнении работ в соответствии с требованиями Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442, Правил предоставления коммунальных

собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354.

4.1.5. От имени Заказчика определять и согласовывать с собственниками электросетевого оборудования, организациями осуществляющими управление многоквартирным домом места установки приборов учета и оборудования, необходимого для организации дистанционного канала передачи данных с приборов учета.

4.1.6. В течение 10-ти (десяти) рабочих дней с момента получения заявки провести предпроектное обследование объекта и направить на адрес электронной почты, указанный Заказчиком, предложение по виду оборудования и составу работ по данной заявке по форме утвержденной Заказчиком.

4.1.7. Обеспечить качественное выполнение работ в сроки, указанные в пункте 1.2. Договора.

4.1.8. Обеспечить сохранность устанавливаемого оборудования до момента подписания Сторонами документов о выполнении работ.

4.1.9. Выполнять работы квалифицированным персоналом, прошедшим необходимое обучение, аттестованным в установленном порядке и имеющим соответствующие группы по электробезопасности.

4.1.10. После окончания выполнения работ по конкретной заявке передать уполномоченному представителю Заказчика Акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2, Справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, Акты допуска приборов учета электроэнергии, Отчеты по формам, утвержденным Заказчиком, а также всю необходимую документацию (паспорта на оборудование, однолинейные электрические схемы, проектную документацию, акты и иные документы, составленные в процессе выполнения работ).

4.1.11. Обеспечить передачу демонтированных приборов учета электроэнергии их собственникам по Актам допуска прибора учета электроэнергии. В случае невозможности передачи демонтированного прибора учета электроэнергии собственнику передать указанный прибор учета уполномоченному представителю управляющей организации или Заказчика с приложением документов, подтверждающих невозможность передачи данного прибора учета собственнику.

4.1.12. В случае невозможности установки прибора учета электроэнергии в месте, указанном в заявке, составить Акт об отсутствии технической возможности установки прибора учета электроэнергии по форме, утвержденной Заказчиком, и уведомить Заказчика об этом в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента составления указанного Акта путем направления Акта на адрес электронной почты, указанный Заказчиком.

4.1.13. В случае недопуска потребителем представителей Подрядчика к месту установки прибора учета электроэнергии составить Акт недопуска по форме, утвержденной Заказчиком, и уведомить Заказчика об этом в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента составления указанного Акта путем направления Акта на адрес электронной почты, указанный Заказчиком.

4.1.14. В случае отсутствия потребителя при допуске прибора учета в эксплуатацию обеспечить передачу одного экземпляра Акта потребителю в соответствии с требованиями Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442, Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354.

4.1.15. Предупредить Заказчика путем направления письма на адрес электронной почты, указанный Заказчиком, о приостановлении выполнения работ по Договору при наличии следующих обстоятельств, препятствующих выполнению работ:

- в случае если процесс выполнения работ по Договору создает угрозу жизни и здоровью людей или создает угрозу аварийного повреждения оборудования Заказчика или иных лиц.

4.1.16. Устранить за свой счет и своими силами недостатки в оборудовании и в выполненных работах в течение 10-ти (десяти) рабочих дней с момента получения от Заказчика отказа в приемке работ в соответствии с п. 4.3.7 Договора.

4.2. Подрядчик вправе по согласованию с Заказчиком привлекать организации, необходимые для выполнения условий Договора. Ответственность за выполненные субподрядными организациями работы полностью несет Подрядчик.

4.3. Заказчик обязан:

4.3.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора предоставить Подрядчику информацию об адресах электронной почты, на которые следует направлять информацию и документы.

4.3.2. Направлять заявки на адрес электронной почты, указанный Подрядчиком, в срок с даты заключения Договора и до 01.12.2023. С согласия Подрядчика Заказчик вправе направлять заявки Подрядчику и после 01.12.2023.

4.3.3. Указывать в заявках на установку/замену:

- прибора учета наименование (фамилию, имя, отчество) потребителя/наименование потребителя, адрес потребителя, контактный телефон потребителя, место размещения прибора учета электроэнергии, а также ссылку на вариант Локальной сметы (приложение №2);
- УСПД адрес места размещения УСПД, контактные данные и адрес управляющей организации (представителя(ей) собственников помещений в МКД, если отсутствует управляющая организация).

4.3.4. В течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Подрядчика предложения по заявке согласовать либо откорректировать данное предложение, уведомив об этом Подрядчика путем направления соответствующего письма на адрес электронной почты, указанный Подрядчиком.

4.3.5. В случае получения от Подрядчика Акта об отсутствии технической возможности установки прибора учета электроэнергии в месте, указанном в заявке, направить Подрядчику откорректированную заявку либо направить уведомление Подрядчику об отмене заявки.

4.3.6. В течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения Договора утвердить и направить на адрес электронной почты, указанный Подрядчиком, формы Акта об отсутствии технической возможности установки прибора учета электроэнергии, Акта допуска прибора учета электроэнергии, Акта недопуска, Предложения по установке и Отчетов об установке оборудования.

4.3.7. При поступлении от Подрядчика письменного сообщения о завершении работ по заявке и документов, указанных в пункте 4.1.10 Договора, в течение 10 (десяти) рабочих дней рассмотреть указанные документы, принять результат выполненных работ путем совместного с Подрядчиком осмотра места установки/замены оборудования и проведенных работ. При отсутствии возражений, в течение 3-х рабочих дней после осмотра подписать направленные Подрядчиком документы и направить экземпляры Подрядчику.

В случае наличия замечаний к оборудованию или выполненным работам, Заказчик в течение 3-х рабочих дней после осмотра направляет Подрядчику на адрес электронной почты, указанный Подрядчиком, мотивированный отказ от приемки выполненных работ.

4.3.8. Своевременно, в установленные Договором сроки, оплачивать поставленное Подрядчиком оборудование и выполненные работы в порядке, установленном в разделе 2 Договора.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. В любое время, в том числе не уведомляя Подрядчика об этом заранее, проверять ход выполнения работ.

4.4.2. Давать Подрядчику обязательные для него указания, касающиеся хода выполнения работ.

5. Ответственность сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями Договора.

5.2. В случае неисполнения/ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Заказчик вправе выставить, а Подрядчик обязан оплатить:

- за нарушение сроков выполнения работ - неустойку в размере 0,1 % от общей фактической стоимости работ за каждый день просрочки;

- за задержку сроков устранения недостатков (дефектов) - неустойку в размере 0,1 % от общей фактической стоимости поставленного оборудования и выполненных работ по Договору за каждый календарный день задержки устранения недостатков (дефектов).

5.3. Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку за задержку сроков оплаты поставленного оборудования и выполненных работ в размере 0,01 % от стоимости подлежащих оплате оборудования и работ за каждый день просрочки.

5.4. В случае причинения ущерба, утраты или порчи имущества Заказчика, иных лиц и/или результатов работ или любой их части по любой причине Подрядчик обязан за свой счет устранить последствия их наступления.

5.5. Уплата неустойки и возмещение убытков виновной Стороной производится на основании письменного требования другой Стороны и не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору.

5.6. Заказчик вправе удерживать суммы неустойки, подлежащие уплате Подрядчиком по Договору, а также произвести возмещение понесенных затрат на устранение недостатков из сумм, подлежащих оплате Подрядчику за поставленное оборудование и выполненные работы.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок на выполненные работы - 60 месяцев с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2. Датой передачи оборудования Заказчику считается дата подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по форме № КС-2.

6.2. Подрядчик в течение периода гарантийного срока обязан устранить все недостатки (дефекты), возникшие в результате некачественного выполнения работ.

6.3. Гарантийный срок на материалы, используемые при выполнении работ, должен быть не менее срока гарантии на выполненные работы.

6.4. На поставляемое оборудование предоставляется гарантия производителя оборудования и поставщика оборудования. В случае наступления гарантийного случая Подрядчик обязуется произвести замену неисправного оборудования без взимания дополнительной платы с Заказчика, при этом взаимодействие с заводом-изготовителем, поставщиком оборудования в ходе процедуры замены гарантийного оборудования Подрядчик осуществляет самостоятельно.

6.5. Заявка на выполнение работ в рамках гарантийных обязательств по Договору направляется Заказчиком на адрес электронной почты, указанный Подрядчиком.

6.6. Подрядчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения заявки направить на адрес электронной почты, указанный Заказчиком, заключение о причинах возникновения недостатка (дефекта) и в срок, согласованный с Заказчиком, устранить выявленный недостаток (дефект).

7. Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, к которым относятся стихийные бедствия, аварии, массовые беспорядки, забастовки (за исключением забастовок работников Подрядчика), военные действия, противоправные действия

таких лиц, вступление в силу нормативных правовых актов государственных органов, прямо или косвенно препятствующие выполнению обязательств по Договору.

7.2. Сторона, оказавшаяся не в состоянии выполнить свои обязательства по Договору из-за обстоятельств непреодолимой силы, обязана незамедлительно уведомить другую Сторону о наступлении и прекращении действия таких обстоятельств, и предоставить документы, подтверждающие наличие таких обстоятельств, выданные компетентными органами Российской Федерации.

7.3. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 30 (тридцати) календарных дней, Стороны проведут переговоры с целью достижения приемлемого для них решения. Если в течение 5 (пяти) календарных дней с даты начала переговоров приемлемое решение не будет достигнуто, каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, письменно уведомив об этом другую Сторону с указанием даты расторжения. Не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня расторжения Договора Подрядчик обязан возвратить Заказчику неиспользованную для поставки оборудования и выполнения работ сумму аванса, передать поставленное оборудование и результат выполненных работ, а Заказчик обязан оплатить фактически поставленное оборудование и выполненные работы.

8. Порядок урегулирования споров

8.1. В случае возникновения спора между Сторонами Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

8.2. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу претензии в срок не позднее 7 (семи) календарных дней с даты ее получения.

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

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

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

8.6. В случае недостижения взаимного согласия спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

9. Срок действия, порядок изменения и расторжения договора

9.1. Договор вступает в силу с даты его подписания и действует по 31.12.2023.

9.2. Договор может быть расторгнут по взаимному письменному соглашению Сторон.

9.3. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор в случае несоблюдения Подрядчиком требований к качеству работ.

9.4. При досрочном расторжении Договора Заказчик оплачивает поставленное оборудование и работы, выполненные Подрядчиком на момент расторжения договора, а Подрядчик возвращает Заказчику полученные в качестве аванса денежные средства в сумме, превышающей стоимость указанных работ и оборудования.

9.5. Все изменения и дополнения к Договору оформляются в виде дополнительных соглашений к Договору, вступают в силу с даты подписания Сторонами и являются его неотъемлемой частью.

10. Прочие условия

10.1. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10.2. В период действия Договора, включая гарантийный срок, Стороны обязуются в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомлять друг друга об изменении своих адресов и банковских реквизитов. Несоблюдение Стороной настоящего пункта лишает ее права ссылаться на то, что предусмотренные Договором уведомление или платеж не были произведены надлежащим образом.

10.3. Вопросы, не урегулированные Договором, регламентируются нормами действующего законодательства Российской Федерации.

10.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1 - Техническое задание.

Приложение № 2 – Локальные сметы.

10. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Заказчик: ООО «РКС-энерго»

Юридический адрес: 187320, Ленинградская область, Кировский район, город Шлиссельбург, улица Жука, дом 3, помещение 204

Фактический адрес: 194044, Санкт-Петербург, Финляндский пр., д. 4а, БЦ «Петровский форт», офисы 136-158

Адрес для почтовых отправлений: 194044, Санкт-Петербург, Финляндский пр., д. 4а, БЦ «Петровский форт», офисы 136-158

ОГРН 1023301459356

ИНН 3328424479 КПП 470601001

ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"

р/с 40702810865000000274

к/с 30101810900000000790

БИК 044030790

Подрядчик: ООО «ГЛОНАСС-Т»

Юридический адрес: 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 14, лит. А, пом. 63-Н оф.307

Почтовый адрес: 192236, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 14, лит. А, пом. 63-Н оф.307

ОГРН 1177847231649

ИНН 7813282805 КПП 781301001

АО «Тинькофф Банк»

р/с 40702810210000156643

к/с 30101810145250000974

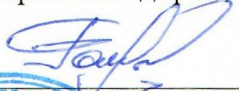
БИК 044525974

11. Подписи и печати Сторон

Заказчик:

ООО «РКС-энерго»

Генеральный директор



Б.И. Гайрабеков



Подрядчик:

ООО «ГЛОНАСС-Т»

Генеральный директор



Е.А. Бартель





ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Замена однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 10,90 (1,49) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>0,15</u>	<u>(0,01)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>3,20</u>	<u>(0,24)</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>7,54</u>	<u>(1,4)</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>2,29</u>	<u>(0,16)</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

2,14 (0,15) тыс

Нормативные затраты труда рабочих

6,40 чел

Нормативные затраты труда машинистов

0,01 чел

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость текущем уро цен, руб.
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффицие ентов	на единицу	коэффицие нты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт.			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					415,89		4,16	14,68	
	2	ЭМ					2,92		0,03	9,13	

		3	в т.ч. ОТм			1,72		0,02	14,68	
			ЗТ	чел.-ч	25,72		0,2572			
			ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0007			
			Итого по расценке			418,81		4,19		61,31
			ФОТ					4,18		61,31
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101			НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91	3,80		55,84
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101			СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48	2,01		29,45
			Всего по позиции					10,00		146,63
2	ТЕРм08-03-600-01		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.		1				
		1	ОТ				5,26	5,26	14,68	77,22
		2	ЭМ				2,68	2,68	7,74	20,74
		3	в т.ч. ОТм				0,25	0,25	14,68	3,67
		4	М				0,65	0,65	10,41	6,77
			ЗТ	чел.-ч	0,28		0,28			
			ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01			
			Итого по расценке			8,59		8,59		104,73
			ФОТ					5,51		80,89
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	5,34		78,46
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	2,81		41,25
			Всего по позиции					16,74		224,44
3	Оборудование		Счетчик электроэнергии однофазный «ФОБОС 1» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	7 540,00	1 398,89	5,39	7 540,00
			Всего по позиции					1 398,89		7 540,00

4	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1				
	1	ОТ				38,12	38,12	14,68	559,60
	2	ЭМ				1,16	1,16	8,2	9,51
	4	М				30,02	30,02	14,95	448,80
		ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09				
		Итого по расценке				69,30	69,30		1 017,91
		ФОТ					38,12		559,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		36,98		542,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		19,44		285,40
		Всего по позиции					125,72		1 846,12
5	Материалы	Выключатель автоматический 25А 1 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт		1	200,00	30,67	6,52	200,00
		Всего по позиции					30,67		200,00
6	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		1				
	1	ОТ				21,06	21,06	14,68	309,16
	4	М				0,73	0,73	14,25	10,40
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12				
		Итого по расценке				21,79	21,79		319,56
		ФОТ					21,06		309,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		20,43		299,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		10,74		157,67
		Всего по позиции					52,96		777,12

7	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт.		0,01	388,00		3,88	9,34	
		Всего по позиции						3,88		3
8	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м		0,01					
		1 ОТ				294,20		2,94	14,68	4
		2 ЭМ				5,37		0,05	7,74	
		3 в т.ч. ОТм				0,49		0,00	14,68	
		4 М				42,12		0,42	8,72	
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002					
		Итого по расценке				341,69		3,41		4
		ФОТ						2,94		4
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			2,85		4
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1,50		2
		Всего по позиции						7,76		11
9	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция		1					
		1 ОТ				74,13		74,13	14,68	1 08
		ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49					
		Итого по расценке				74,13		74,13		1 08
		ФОТ						74,13		1 08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			54,86		80

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы:	%	36	36	26,69	
	'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					
	Всего по позиции				155,68	2 286,00
	Итого по смете:					
	Итого прямые затраты (справочно)				215,96	2 875,00
	Строительные работы				10,00	146,00
	Монтажные работы				237,73	3 195,00
	Оборудование				1 398,89	7 540,00
	Прочие затраты				155,68	2 285,00
	Итого				1 802,30	13 166,00
	Итого ФОТ (справочно)				145,94	2 142,00
	Итого накладные расходы (справочно)				124,26	1 824,00
	Итого сметная прибыль (справочно)				63,19	927,00
	договорной коэффициент 0,82775622544				1 491,87	10 899,00
	ВСЕГО по смете				1 491,87	10 899,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Замена трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 17,51 (2,6) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,15	(0,01)	тыс.руб.
монтажных работ	3,60	(0,28)	тыс.руб.
оборудования	12,30	(2,28)	тыс.руб.
прочих затрат	2,29	(0,16)	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

2,25 (0,15) тыс.

Нормативные затраты труда рабочих

6,82 чел

Нормативные затраты труда машинистов

0,01 чел

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость текущем уровне цен руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРп67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт.			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					415,89		4,16	14,68	61,0
	2	ЭМ					2,92		0,03	9,13	0,2
	3	в т.ч. ОТм					1,72		0,02	14,68	0,2
		ЗТ	чел.-ч	25,72		0,2572					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0007					
		Итого по расценке					418,81		4,19		61,2

		ФОТ					4,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		3,80		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		2,01		29,45
		Всего по позиции					10,00		146,63
2	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1				
	1	ОТ				13,16	13,16	14,68	193,19
	2	ЭМ				2,68	2,68	7,74	20,74
	3	в т.ч. ОТм				0,25	0,25	14,68	3,67
	4	М				0,80	0,80	11,36	9,09
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,7				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				16,64	16,64		223,02
		ФОТ					13,41		196,86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		13,01		190,95
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,84		100,40
		Всего по позиции					36,49		514,37
3	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	12 300,00	2 282,00	5,39	12 300,00
О		Всего по позиции					2 282,00		12 300,00
4	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1				

		1	ОТ			38,12		38,12	14,68	
		2	ЭМ			1,16		1,16	8,2	
		4	М			30,02		30,02	14,95	448
			ЗТ	чел.-ч	2,09		2,09			
			Итого по расценке			69,30		69,30		1 017
			ФОТ					38,12		559
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	36,98		542
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	19,44		285
			Всего по позиции					125,72		1 846
5	Материалы		Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Электротехнические установки на других объектах)	шт		1	320,00	49,08	6,52	320
			Всего по позиции					49,08		320
6	ТЕРм08-03-575-01		Прибор или аппарат	1 шт.		1				
		1	ОТ				21,06	21,06	14,68	309
		4	М				0,73	0,73	14,25	10
			ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12			
			Итого по расценке				21,79	21,79		319
			ФОТ					21,06		309
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	20,43		299
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	10,74		157
			Всего по позиции					52,96		777
7	ТССЦ-509-2643		DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт.		0,01	388,00	3,88	9,34	36

		1	ОТ			38,12		38,12	14,68	
		2	ЭМ			1,16		1,16	8,2	
		4	М			30,02		30,02	14,95	448,81
			ЗТ	чел.-ч	2,09		2,09			
			Итого по расценке			69,30		69,30		1 017,91
			ФОТ					38,12		559,60
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	36,98		542,81
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	19,44		285,40
			Всего по позиции					125,72		1 846,12
5	Материалы		Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Электротехнические установки на других объектах)	шт		1	320,00	49,08	6,52	320,00
			Всего по позиции					49,08		320,00
6	ТЕРм08-03-575-01		Прибор или аппарат	1 шт.		1				
		1	ОТ				21,06	21,06	14,68	309,16
		4	М				0,73	0,73	14,25	10,40
			ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12			
			Итого по расценке				21,79	21,79		319,56
			ФОТ					21,06		309,16
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	20,43		299,89
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	10,74		157,67
			Всего по позиции					52,96		777,12
7	ТССЦ-509-2643		DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт.		0,01	388,00	3,88	9,34	36,24

Объем=1 / 100

Всего по позиции

3,88

36,18

8	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,01					
		Объем=1 / 100							
	1	ОТ			294,20	2,94	14,68	43,16	
	2	ЭМ			5,37	0,05	7,74	0,39	
	3	в т.ч. ОТм			0,49	0,00	14,68		
	4	М			42,12	0,42	8,72	3,66	
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002				
		Итого по расценке			341,69	3,41		47,21	
		ФОТ				2,94		43,16	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	2,85		41,87	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1,50		22,0	
		Всего по позиции				7,76		111,0	
9	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1					
	1	ОТ			74,13	74,13	14,68	1 088,2	
		ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49				
		Итого по расценке			74,13	74,13		1 088,2	
		ФОТ				74,13		1 088,2	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	54,86		805,2	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	26,69		391,2	

Всего по позиции	155,68	
Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	242,42	3 113,51
Строительные работы	10,00	146,63
Монтажные работы	275,89	3 604,94
Оборудование	2 282,00	12 300,00
Прочие затраты	155,68	2 285,28
Итого	2 723,57	18 336,85
Итого ФОТ (справочно)	153,84	2 258,37
Итого накладные расходы (справочно)	131,93	1 936,65
Итого сметная прибыль (справочно)	67,22	986,69
договорной коэффициент 0,95485320543	2 600,61	17 509,00
ВСЕГО по смете	2 600,61	17 509,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

Установка однофазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,23кВ и монтаж шкафа учета
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 13,03 (2,01) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	5,24	(0,4)	тыс.руб.
оборудования	12,04	(2,23)	тыс.руб.
прочих затрат	2,29	(0,16)	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

2,69 (0,18) тыс.ру

Нормативные затраты труда рабочих

8,37 чел.ча

Нормативные затраты труда машинистов

0,30 чел.ча

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.			1					
		1 ОТ					5,26		5,26	14,68	77,22
		2 ЭМ					2,68		2,68	7,74	20,74
		3 в т.ч. ОТм					0,25		0,25	14,68	3,67
		4 М					0,65		0,65	10,41	6,77
		ЗТ	чел.-ч	0,28		0,28					

		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				8,59	8,59		104,73
		ФОТ					5,51		60,89
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		5,34		78,46
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,81		41,25
		Всего по позиции					16,74		224,44
2 О	Оборудование	Счетчик электроэнергии однофазный «ФОБОС 1» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	7 540,00	1 398,89	5,39	7 540,00
		Всего по позиции					1 398,89		7 540,00
3	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.		1				
	1	ОТ				44,56	44,56	14,68	654,14
	2	ЭМ				47,38	47,38	7,27	344,45
	3	в т.ч. ОТм				5,73	5,73	14,68	84,12
	4	М				4,09	4,09	11,98	49,00
		ЗТ	чел.-ч	2,37	2,37				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,29				
		Итого по расценке				96,03	96,03		1 047,59
		ФОТ					50,29		738,26
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		48,78		716,11
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		25,65		376,51
		Всего по позиции					170,46		2 140,21
4 О	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-П 3/8 пластиковый IP55 (Оборудование)	шт		1	4 500,00	834,88	5,39	4 500,00
		Всего по позиции					834,88		4 500,00

5	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А		1 шт.	1						
		1	ОТ			38,12	38,12	14,68	559,60		
		2	ЭМ			1,16	1,16	8,2	9,51		
		4	М			30,02	30,02	14,95	448,80		
			ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09					
		Итого по расценке					69,30	69,30		1 017,91	
		ФОТ						38,12		559,60	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах					%	97	97	36,98	542,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах					%	51	51	19,44	285,40
		Всего по позиции						125,72		1 846,12	
6	Материалы	Выключатель автоматический 25А 1 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)		шт	1	200,00	30,67	6,52	200,00		
		Всего по позиции					30,67		200,00		
7	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат		1 шт.	1						
		1	ОТ			21,06	21,06	14,68	309,16		
		4	М			0,73	0,73	14,25	10,40		
			ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12					
		Итого по расценке					21,79	21,79		319,56	
		ФОТ						21,06		309,16	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах					%	97	97	20,43	299,89
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах					%	51	51	10,74	157,67		
Всего по позиции						52,96		777,12			
8	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах)		100 шт.	0,01	388,00	3,88	9,34	36,24		

		Объем=1 / 100							
		Всего по позиции				3,88		36,24	
9	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=0,1 / 100	100 м	0,001					
	1	ОТ		294,20		0,29	14,68	4,26	
	2	ЭМ		5,37		0,01	7,74	0,08	
	3	в т.ч. ОТм		0,49		0,00	14,68		
	4	М		42,12		0,04	8,72	0,35	
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,0165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,00002				
		Итого по расценке		341,69		0,34		4,69	
		ФОТ				0,29		4,26	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	0,28		4,13	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	0,15		2,17	
		Всего по позиции				0,77		10,99	
10	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1					
	1	ОТ		74,13		74,13	14,68	1 088,23	
		ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49				
		Итого по расценке		74,13		74,13		1 088,23	
		ФОТ				74,13		1 088,23	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83		НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	54,86		805,29	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83		СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	26,69		391,76	
		Всего по позиции				155,68		2 285,28	
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)				304,73		3 818,95	

Монтажные работы	401,20	5 23,77
Оборудование	2 233,77	12 040,00
Прочие затраты	155,68	2 285,28
Итого	2 790,65	19 560,40
Итого ФОТ (справочно)	189,40	2 780,40
Итого накладные расходы (справочно)	166,67	2 446,69
Итого сметная прибыль (справочно)	85,48	1 254,76
ПИР	270,00	270,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	3 060,65	19 830,40
договорной коэффициент 0,65702154268	2 010,91	13 029,00
ВСЕГО по смете	2 010,91	13 029,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

Установка трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ и монтаж шкафа учета
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ апрель 2022г.

Сметная стоимость _____ 21,31 _____ (3,29) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	10,22	(0,9)	тыс.руб.
оборудования	16,80	(3,12)	тыс.руб.
прочих затрат	2,29	(0,16)	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

4,14 (0,28) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

13,99 чел.час

Нормативные затраты труда машинистов

0,30 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1					
	1	ОТ					13,16		13,16	14,66	192,93
	2	ЭМ					2,68		2,68	7,89	21,15
	3	в т.ч. ОТм					0,25		0,25	14,66	3,67
	4	М					0,80		0,80	6,52	5,22
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					

		Итого по расценке			16,64		16,64		
		ФОТ					13,41		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			13,01		190,10
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,84		100,27
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		Всего по позиции					36,49		510,27
2 О	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт	1	12 300,00		2 282,00	5,39	12 300,00
		Всего по позиции					2 282,00		12 300,00
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1					
	1	ОТ			38,12		38,12	14,66	558,84
	2	ЭМ			1,16		1,16	7,89	9,15
	4	М			30,02		30,02	6,52	195,73
		ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09				
		Итого по расценке			69,30		69,30		763,72
		ФОТ					38,12		558,84
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			36,98		542,07
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		19,44		285,01
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		Всего по позиции					125,72		1 590,80
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA- 101 11056DEK (4.5 кА,С)	шт	1	320,00		49,08	6,52	320,00

(Материалы для монтажных работ)									
Всего по позиции							49,08	320,00	
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1					
	1	ОТ			21,06		21,06	14,66	308,74
	4	М			0,73		0,73	6,52	4,76
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12				
		Итого по расценке			21,79		21,79		313,50
		ФОТ					21,06		308,74
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		20,43		299,48
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		10,74		157,46
Всего по позиции							52,96	770,44	
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.	0,01	388,00		3,88	6,52	25,30
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=1 / 100							
Всего по позиции							3,88	25,30	
7	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м	0,01					
	1	ОТ			294,20		2,94	14,66	43,10
	2	ЭМ			5,37		0,05	7,89	0,39
	3	в т.ч. ОТм			0,49		0,00	14,66	
	4	М			42,12		0,42	6,52	2,74
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002				
		Итого по расценке			341,69		3,41		46,23

		ФОТ							2,94	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2,85	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1,50	21,98
Всего по позиции								7,76	110,02	
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м		0,00102	1 707,81		1,74	6,52	11,34
Всего по позиции								1,74	11,34	
17	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.		1					
	1	ОТ				44,56		44,56	14,66	653,25
	2	ЭМ				47,38		47,38	7,89	373,83
	3	в т.ч. ОТм				5,73		5,73	14,66	84,00
	4	М				4,09		4,09	6,52	26,67
		ЗТ	чел.-ч	2,37	2,37					
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,29					
Итого по расценке						96,03		96,03		1 053,75
ФОТ								50,29		737,25
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			48,78		715,13
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			25,65		376,00
Всего по позиции								170,46	2 144,88	

10 О	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-П 3/8 пластиковый IP55 (Оборудование)	шт	1	4 500,00	834,88	5,39	
		Всего по позиции				834,88		4 500,00
11	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=3 / 100	100 м	0,03				
	1	ОТ			294,20	8,83	14,66	129,45
	2	ЭМ			5,37	0,16	7,89	1,26
	3	в т.ч. ОТм			0,49	0,01	14,66	0,15
	4	М			42,12	1,26	6,52	8,22
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,495			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0006			
		Итого по расценке			341,69	10,25		138,93
		ФОТ				8,84		129,60
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	8,57		125,71
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	4,51		66,10
		Всего по позиции				23,33		330,74
12	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 1000 * 1,02	1000 м	0,00306	1 002,70	3,07	6,52	20,02
		Всего по позиции				3,07		20,02

13	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м	0,00102	17 170,22	17,51	6,52	
		Всего по позиции				17,51		114,17
14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=30 / 100	100 м	0,3				
	1	ОТ			264,63	79,39	14,66	1 163,86
	2	ЭМ			63,44	19,03	7,89	150,15
	4	М			17,54	5,26	6,52	34,30
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	52,5			
Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные 3Т	м	101,2	30,36			
			чел.-ч	15,2	4,56			
		Итого по расценке			345,61	103,68		1 348,31
		ФОТ				79,39		1 163,86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	77,01		1 128,94
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	40,49		593,57
		Всего по позиции				221,18		3 070,82
15	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м	30	40,00	184,05	6,52	1 200,00
		Всего по позиции				184,05		1 200,00
16	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1				
	1	ОТ			74,13	74,13	14,68	1 088,23

	ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49		
	Итого по расценке				74,13	74,13
	ФОТ					1 088,23
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	54,86	805,29
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	26,69	391,76
	Всего по позиции				155,68	2 285,28
	Итого по смете:					
	Итого прямые затраты (справочно)				654,56	6 662,80
	Монтажные работы				897,23	10 218,80
	Оборудование				3 116,88	16 800,00
	Прочие затраты				155,68	2 285,28
	Итого				4 169,79	29 304,08
	Итого ФОТ (справочно)				288,18	4 226,22
	Итого накладные расходы (справочно)				262,49	3 849,13
	Итого сметная прибыль (справочно)				135,86	1 992,15
	ПИР				420,00	420,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат				4 589,79	29 724,08
	договорной коэффициент 0,71696079407				3 290,70	21 311,00
	ВСЕГО по смете				3 290,70	21 311,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5

Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 18,61 (3,12) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>0,15</u>	<u>(0,01)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>3,60</u>	<u>(0,28)</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>12,30</u>	<u>(2,28)</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>2,29</u>	<u>(0,16)</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

2,25 (0,15) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

6,82 чел.час

Нормативные затраты труда машинистов

0,01 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт.			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					415,89		4,16	14,68	61,07
	2	ЭМ					2,92		0,03	9,13	0,27
	3	в т.ч. ОТм					1,72		0,02	14,68	0,29
		ЗТ	чел.-ч	25,72		0,2572					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0007					
		Итого по расценке					418,81		4,19		61,34

		ФОТ					4,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91		3,80	55,18	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48		2,01	29,45	
		Всего по позиции					10,00	146,63	
2	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1				
	1	ОТ				13,16	13,16	14,68	193,19
	2	ЭМ				2,68	2,68	7,74	20,74
	3	в т.ч. ОТм				0,25	0,25	14,68	3,67
	4	М				0,80	0,80	11,36	9,09
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,7				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				16,64	16,64		223,02
		ФОТ					13,41		196,86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		13,01		190,95
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,84		100,40
		Всего по позиции					36,49		514,37
3	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(80)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	12 300,00	2 282,00	5,39	12 300,00
		Всего по позиции					2 282,00		12 300,00
4	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1				

		1	ОТ			38,12		38,12	14,68	
		2	ЭМ			1,16		1,16	8,2	
		4	М			30,02		30,02	14,95	448,80
			ЗТ	чел.-ч	2,09		2,09			
			Итого по расценке			69,30		69,30		1 017,91
			ФОТ					38,12		559,60
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	36,98		542,81
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	19,44		285,40
			Всего по позиции					125,72		1 846,12
5	Материалы		Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Электротехнические установки на других объектах)	шт		1	320,00	49,08	6,52	320,00
			Всего по позиции					49,08		320,00
6	ТЕРм08-03-575-01		Прибор или аппарат	1 шт.		1				
		1	ОТ				21,06	21,06	14,68	309,16
		4	М				0,73	0,73	14,25	10,40
			ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12			
			Итого по расценке				21,79	21,79		319,56
			ФОТ					21,06		309,16
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	20,43		299,89
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	10,74		157,67
			Всего по позиции					52,96		777,12
7	ТССЦ-509-2643		DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт.		0,01	388,00	3,88	9,34	36,24

Объем=1 / 100									
Всего по позиции								3,88	
8	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м			0,01			
	1	ОТ					294,20	2,94	43,16
	2	ЭМ					5,37	0,05	0,39
	3	в т.ч. ОТм					0,49	0,00	14,68
	4	М					42,12	0,42	3,66
		ЗТ	чел.-ч	16,5		0,165			
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0002			
		Итого по расценке					341,69	3,41	47,21
		ФОТ						2,94	43,16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2,85	41,87
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1,50	22,01
Всего по позиции								7,76	111,09
9	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция			1			
	1	ОТ					74,13	74,13	1 088,23
		ЗТ	чел.-ч	2,49		2,49			
		Итого по расценке					74,13	74,13	1 088,23
		ФОТ						74,13	1 088,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		54,86	805,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		26,69	391,76

Всего по позиции	155,68	
Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	242,42	3 113,51
Строительные работы	10,00	146,63
Монтажные работы	275,89	3 604,94
Оборудование	2 282,00	12 300,00
Прочие затраты	155,68	2 285,28
Итого	2 723,57	18 336,85
Итого ФОТ (справочно)	153,84	2 258,37
Итого накладные расходы (справочно)	131,93	1 936,65
Итого сметная прибыль (справочно)	67,22	986,69
ПИР	420,00	420,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	3 143,57	18 756,85
договорной коэффициент 0,99211754638	3 118,79	18 609,00
ВСЕГО по смете	3 118,79	18 609,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 6

Замена (установка) трехфазного прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 23,212 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
9	ТЕРп67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт.			0,01					
		Объем=1 / 100									
	1	ОТ					415,89		4,16	14,68	61,07
	2	ЭМ					2,92		0,03	9,13	0,27
	3	в т.ч. ОТм					1,72		0,02	14,68	0,29
		ЗТ	чел.-ч	25,72		0,2572					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0007					
		Итого по расценке					418,81		4,19		61,34
		ФОТ							4,18		61,36
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			3,80		55,84

Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101		СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48	2,01		
		Всего по позиции				10,00		
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.		1			
	1	ОТ				13,16	13,16	14,68
	2	ЭМ				2,68	2,68	7,74
	3	в т.ч. ОТм				0,25	0,25	14,68
	4	М				0,80	0,80	11,36
		ЗТ	чел.-ч	0,7	0,7			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,01			
		Итого по расценке				16,64	16,64	
		ФОТ					13,41	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		13,01	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,84	
		Всего по позиции					36,49	
2	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	12 300,00	1 886,50	6,52
O		Всего по позиции					1 886,50	
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1			
	1	ОТ				38,12	38,12	14,68
	2	ЭМ				1,16	1,16	8,2

	4	М				30,02		30,02	14,95	
		ЗТ	чел.-ч	2,09		2,09				
		Итого по расценке				69,30		69,30		1 017,8
		ФОТ						38,12		559,0
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		36,98		542,8
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		19,44		285,4
		Всего по позиции						125,72		1 846,1
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт			1	320,00	49,08	6,52	320,0
		Всего по позиции						49,08		320,0
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.			1				
	1	ОТ					21,06	21,06	14,68	309,1
	4	М					0,73	0,73	14,25	10,4
		ЗТ	чел.-ч	1,12		1,12				
		Итого по расценке					21,79	21,79		319,5
		ФОТ						21,06		309,1
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		20,43		299,8
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		10,74		157,6
		Всего по позиции						52,96		777,1
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт.			0,01	388,00	3,88	9,34	36,2
		Всего по позиции						3,88		36,2

7	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м		0,01				
	1	ОТ				294,20	2,94	14,68	43,16
	2	ЭМ				5,37	0,05	7,74	0,39
	3	в т.ч. ОТм				0,49	0,00	14,68	
	4	М				42,12	0,42	8,72	3,66
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002				
		Итого по расценке				341,69	3,41		47,21
		ФОТ					2,94		43,16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2,85		41,87
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1,50		22,01
		Всего по позиции					7,76		111,09
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм2 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м		0,00102	1 707,81	1,74	14,59	25,39
		Всего по позиции					1,74		25,39
13	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3				
	1	ОТ				44,32	132,96	14,68	1 951,85
	2	ЭМ				13,58	40,74	7,35	299,44
	3	в т.ч. ОТм				1,40	4,20	14,68	61,66
	4	М				10,46	31,38	24,21	759,71

		ЗТ	чел.-ч	2,43	7,29			
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,18			
		Итого по расценке			68,36	205,08		3 011,00
		ФОТ				137,16		2 013,51
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	133,05		1 953,10
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	69,95		1 026,89
		Всего по позиции				408,08		5 990,99
14	Материалы	Трансформаторы тока	шт		3	800,00	368,10	6,52
		(Материалы для монтажных работ)						2 400,00
		Всего по позиции					368,10	2 400,00
15	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м		0,01			
	1	ОТ				294,20	2,94	14,68
	2	ЭМ				5,37	0,05	7,74
	3	в т.ч. ОТм				0,49	0,00	14,68
	4	М				42,12	0,42	8,72
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002			
		Итого по расценке				341,69	3,41	47,21
		ФОТ					2,94	43,16
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	2,85		41,87
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	1,50		22,01

		Всего по позиции				7,76		
17	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м	0,00102	17 170,22	17,51	14,41	
		Всего по позиции				17,51		252,32
18	Материалы	Гильза для сращивания провода 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт	6	70,00	64,42	6,52	420,00
		Всего по позиции				64,42		420,00
19	Материалы	Гильза концевая 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт	6	40,00	36,81	6,52	240,00
		Всего по позиции				36,81		240,00
22	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1				
	1	ОТ			74,13	74,13	14,68	1 088,23
		ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49			
		Итого по расценке			74,13	74,13		1 088,23
		ФОТ				74,13		1 088,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	54,86		805,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	26,69		391,76
		Всего по позиции				155,68		2 285,28
		Итого по смете:						
		Итого прямые затраты (справочно)				939,49		9 509,43
		Строительные работы				10,00		146,63
		Монтажные работы				1 180,31		13 044,73
		Оборудование				1 886,50		12 300,00

Прочие затраты	155,68	
Итого	3 232,49	27 716,00
Итого ФОТ (справочно)	293,94	4 315,04
Итого накладные расходы (справочно)	267,83	3 931,62
Итого сметная прибыль (справочно)	138,67	2 035,59
ПИР	420,00	420,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	3 652,49	28 196,64
договорной коэффициент 0.823218653	3 006,80	23 212,00
ВСЕГО по смете	3 006,80	23 212,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ и монтаж шкафа учета
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 29,86 (4,16) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	10,61	(0,9)	тыс.руб.
оборудования	16,80	(2,72)	тыс.руб.
прочих затрат	2,29	(0,16)	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

4,14 (0,28) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

13,99 чел.час

Нормативные затраты труда машинистов

0,30 чел.час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1					
	1	ОТ					13,16		13,16	14,68	193,19
	2	ЭМ					2,68		2,68	7,74	20,74
	3	в т.ч. ОТм					0,25		0,25	14,68	3,67
	4	М					0,80		0,80	11,36	9,09
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					

		Итого по расценке			16,64	16,64		
		ФОТ				13,41		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		13,01		190,96
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6,84		100,40
Всего по позиции						36,49		514,37
2 О	Оборудование	Счетчик электроэнергитрехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт	1	12 300,00	1 886,50	6,52	12 300,00
Всего по позиции						1 886,50		12 300,00
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1				
	1	ОТ			38,12	38,12	14,68	559,60
	2	ЭМ			1,16	1,16	8,2	9,51
	4	М			30,02	30,02	14,95	448,80
		ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09			
Итого по расценке						69,30		1 017,91
ФОТ							38,12	559,60
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		36,98		542,81
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		19,44		285,40
Всего по позиции						125,72		1 846,12
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт	1	320,00	49,08	6,52	320,00

		Всего по позиции			49,08			
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1				
	1	ОТ			21,06	21,06	14,68	309,16
	4	М			0,73	0,73	14,25	10,40
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12			
		Итого по расценке			21,79	21,79		319,56
		ФОТ				21,06		309,16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	20,43		299,89
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	10,74		157,67
		Всего по позиции			52,96 777,12			
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм	100 шт.	0,01	388,00	3,88	9,34	36,24
		(Электротехнические установки на других объектах)						
		Объем=1 / 100						
		Всего по позиции			3,88 36,24			
7	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,01				
		Объем=1 / 100						
	1	ОТ			294,20	2,94	14,68	43,16
	2	ЭМ			5,37	0,05	7,74	0,39
	3	в т.ч. ОТм			0,49	0,00	14,68	
	4	М			42,12	0,42	8,72	3,66
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002			
		Итого по расценке			341,69	3,41		47,21
		ФОТ				2,94		43,16

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2,85		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1,50		22,01
		Всего по позиции					7,76		111,09
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м		0,00102	1 707,81	1,74	14,59	25,39
		Всего по позиции					1,74		25,39
17	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.		1				
	1	ОТ				44,56	44,56	14,68	654,14
	2	ЭМ				47,38	47,38	7,27	344,45
	3	в т.ч. ОТм				5,73	5,73	14,68	84,12
	4	М				4,09	4,09	11,98	49,00
		ЗТ	чел.-ч	2,37	2,37				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,29				
		Итого по расценке				96,03	96,03		1 047,59
		ФОТ					50,29		738,26
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		48,78		716,11
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		25,65		376,51
		Всего по позиции					170,46		2 140,21
10 О	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-П 3/8 пластиковый IP55 (Оборудование)	шт		1	4 500,00	834,88	5,39	4 500,00

Всего по позиции				834,88				
11	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,03				
		Объем=3 / 100						
	1	ОТ			294,20	8,83	14,68	129,62
	2	ЭМ			5,37	0,16	7,74	1,24
	3	в т.ч. ОТм			0,49	0,01	14,68	0,15
	4	М			42,12	1,26	8,72	10,99
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,495			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0006			
		Итого по расценке			341,69	10,25		141,85
		ФОТ				8,84		129,77
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	8,57		125,88
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	4,51		66,18
Всего по позиции						23,33		333,91
12	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,00306	1 002,70	3,07	15,19	46,63
		Объем=3 / 1000 * 1,02						
Всего по позиции						3,07		46,63
13	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ² (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,00102	17 170,22	17,51	14,41	252,32
		Объем=1 / 1000 * 1,02						
Всего по позиции						17,51		252,32

14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=30 / 100	100 м		0,3				
	1	ОТ				264,63	79,39	14,68	1 165,45
	2	ЭМ				63,44	19,03	3,77	71,74
	4	М				17,54	5,26	9,34	49,13
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	52,5				
Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные	м	101,2	30,36				
		ЗТ	чел.-ч	15,2	4,56				
		Итого по расценке				345,61	103,68		1 286,32
		ФОТ					79,39		1 165,45
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		77,01		1 130,49
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		40,49		594,38
		Всего по позиции					221,18		3 011,19
15	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м		30	40,00	184,05	6,52	1 200,00
		Всего по позиции					184,05		1 200,00
16	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция		1				
	1	ОТ				74,13	74,13	14,68	1 088,23
		ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49				
		Итого по расценке				74,13	74,13		1 088,23
		ФОТ					74,13		1 088,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		54,86		805,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		26,69		391,76
		Всего по позиции					155,68		2 285,28

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)	654,56	
Монтажные работы	897,23	10 614,33
Оборудование	2 721,38	16 800,00
Прочие затраты	155,68	2 285,28
Итого	3 774,29	29 699,87
Итого ФОТ (справочно)	288,18	4 230,49
Итого накладные расходы (справочно)	262,49	3 853,29
Итого сметная прибыль (справочно)	135,86	1 994,31
ПИР	420,00	420,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	4 194,29	30 119,87
договорной коэффициент 0,99140534139	4 158,24	29 861,00
ВСЕГО по смете	4 158,24	29 861,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8

Установка трехфазного общедомового прибора учета электрической энергии классом напряжения 0,4кВ с измерительными трансформаторами тока и монтаж шкафа учета
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 38,98 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффицие нты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.			1					
	1	ОТ					13,16		13,16	14,68	193,19
	2	ЭМ					2,68		2,68	7,74	20,74
	3	в т.ч. ОТм					0,25		0,25	14,68	3,67
	4	М					0,80		0,80	11,36	9,09
		ЗТ	чел.-ч	0,7		0,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					16,64		16,64		223,02
		ФОТ							13,41		196,86
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,01		190,95

Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	6,84		
		Всего по позиции				36,49		514,37
2 О	Оборудование	Счетчик электроэнергии трехфазный «ФОБОС 3» 230В 5(100)А IQOL(1)-С (Оборудование)	шт		1	12 300,00	2 282,00	5,39 12 300,00
		Всего по позиции					2 282,00	12 300,00
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1			
	1	ОТ				38,12	38,12	14,68 559,60
	2	ЭМ				1,16	1,16	8,2 9,51
	4	М				30,02	30,02	14,95 448,80
		ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09			
		Итого по расценке				69,30	69,30	1 017,91
		ФОТ					38,12	559,60
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		36,98	542,81
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		19,44	285,40
		Всего по позиции					125,72	1 846,12
4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт		1	320,00	49,08	6,52 320,00
		Всего по позиции					49,08	320,00
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.		1			
	1	ОТ				21,06	21,06	14,68 309,16
	4	М				0,73	0,73	14,25 10,40

		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12				
		Итого по расценке				21,79		21,79	
		ФОТ						21,06	309,18
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			20,43	299,89
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			10,74	157,67
		Всего по позиции						52,96	777,12
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт.		0,01	388,00		3,88	9,34
		Всего по позиции						3,88	36,24
7	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м		0,01				
		1 ОТ				294,20		2,94	14,68
		2 ЭМ				5,37		0,05	7,74
		3 в т.ч. ОТм				0,49		0,00	14,68
		4 М				42,12		0,42	8,72
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002				
		Итого по расценке				341,69		3,41	47,21
		ФОТ						2,94	43,16
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			2,85	41,87
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1,50	22,01

		Всего по позиции				7,76			
8	ТССЦ-502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 2,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м	0,00102	1	707,81	1,74	14,59	26,1
		Всего по позиции				1,74		25,39	
23	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	1					
	1	ОТ				44,56	44,56	14,68	654,14
	2	ЭМ				47,38	47,38	7,27	344,45
	3	в т.ч. ОТм				5,73	5,73	14,68	84,12
	4	М				4,09	4,09	11,98	49,00
		ЗТ	чел.-ч	2,37	2,37				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,29				
		Итого по расценке				96,03	96,03		1 047,59
		ФОТ					50,29		738,26
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		48,78		716,11
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		25,65		376,51
		Всего по позиции				170,46		2 140,21	
10 О	Оборудование	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-П 3/8 пластиковый IP55 (Оборудование)	шт	1	4	500,00	834,88	5,39	4 500,00
		Всего по позиции				834,88		4 500,00	
11	ТЕРм10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	1					
	1	ОТ				36,48	36,48	14,68	535,53
	2	ЭМ				43,67	43,67	7,02	306,56

		3	в т.ч. ОТм			7,14		7,14	14,68	
		4	М			13,13		13,13	12,39	162,1
			ЗТ	чел.-ч	2		2			
			ЗТм	чел.-ч	0,34		0,34			
			Итого по расценке			93,28		93,28		1 004,77
			ФОТ					43,62		640,35
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1			НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90	39,26		576,32
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1			СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46	20,07		294,56
			Всего по позиции					152,61		1 875,65
12	Материалы		Коробка испытательная переходная (ИКК) (Материалы для монтажных работ)	шт		1	400,00	61,35	6,52	400,00
			Всего по позиции					61,35		400,00
13	ТЕРм08-01-053-01		Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3				
		1	ОТ				44,32	132,96	14,68	1 951,85
		2	ЭМ				13,58	40,74	7,35	299,44
		3	в т.ч. ОТм				1,40	4,20	14,68	61,66
		4	М				10,46	31,38	24,21	759,71
			ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29			
			ЗТм	чел.-ч	0,06		0,18			
			Итого по расценке				68,36	205,08		3 011,00
			ФОТ					137,16		2 013,51
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	133,05		1 953,10
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	69,95		1 026,89
			Всего по позиции					408,08		5 990,99
14	Материалы		Трансформаторы тока (Материалы для монтажных работ)	шт		3	800,00	368,10	6,52	2 400,00

		Всего по позиции				368,10			
15	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=3 / 100	100 м		0,03				
		1 ОТ				294,20	8,83	14,68	129,62
		2 ЭМ				5,37	0,16	7,74	1,24
		3 в т.ч. ОТм				0,49	0,01	14,68	0,15
		4 М				42,12	1,26	8,72	10,99
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,495				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0006				
		Итого по расценке				341,69	10,25		141,85
		ФОТ					8,84		129,77
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		8,57		125,88
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		4,51		66,18
		Всего по позиции					23,33		333,91
16	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3 / 1000 * 1,02	1000 м		0,00306	1 002,70	3,07	15,19	46,63
		Всего по позиции					3,07		46,63
17	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м		0,00102	17 170,22	17,51	14,41	252,32

		Всего по позиции				17,51			
18	Материалы	Гильза для сращивания провода 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт	6	70,00	64,42	6,52	420,00	
		Всего по позиции				64,42		420,00	
19	Материалы	Гильза концевая 1х25 (Материалы для монтажных работ)	шт	6	40,00	36,81	6,52	240,00	
		Всего по позиции				36,81		240,00	
20	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=30 / 100	100 м	0,3					
		1 ОТ			264,63	79,39	14,68	1 165,45	
		2 ЭМ			63,44	19,03	3,77	71,74	
		4 М			17,54	5,26	9,34	49,13	
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	52,5				
Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные ЗТ	м чел.-ч	101,2 15,2	30,36 4,56				
		Итого по расценке				345,61		103,68	
		ФОТ				79,39		1 165,45	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	77,01		1 130,49	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	40,49		594,38	
		Всего по позиции				221,18		3 011,19	
21	Материалы	Гофра D25мм (Материалы для монтажных работ)	м	30	40,00	184,05	6,52	1 200,00	
		Всего по позиции				184,05		1 200,00	
22	ТЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения	1 инсталляция	1					
		1 ОТ			74,13	74,13	14,68	1 088,23	

	ЗТ	чел.-ч	2,49	2,49		
	Итого по расценке				74,13	74,13
	ФОТ					1 088,23
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	74,13	1 088,23
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	54,86	805,29
	Всего по позиции				155,68	2 285,28
Итого по смете:						
	Итого прямые затраты (справочно)				1 483,60	14 528,04
	Монтажные работы				1 988,60	21 941,23
	Оборудование				3 116,88	16 800,00
	Прочие затраты				155,68	2 285,28
	Итого				5 261,16	41 026,51
	Итого ФОТ (справочно)				468,96	6 884,35
	Итого накладные расходы (справочно)				434,80	6 382,71
	Итого сметная прибыль (справочно)				225,88	3 315,76
	ПИР				420,00	420,00
	Итого с учетом доп. работ и затрат				5 681,16	41 446,51
	договорной коэффициент 0.94048931984				5 343,07	38 980,00
	ВСЕГО по смете				5 343,07	38 980,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 9

Установка устройства сбора и передачи данных (УСПД)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2020г.

Сметная стоимость 171,43 (28,83) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>44,08</u>	<u>(3,8)</u>	тыс.руб.
оборудования	<u>145,00</u>	<u>(26,9)</u>	тыс.руб.
прочих затрат	<u>4,82</u>	<u>(0,33)</u>	тыс.руб.

Средства на оплату труда
рабочих

15,42 (1,05) тыс.р

Нормативные затраты труда рабочих

51,81 чел.ч

Нормативные затраты труда машинистов

1,01 чел.ч

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.			1					
	1	ОТ					44,56		44,56	14,68	654,14
	2	ЭМ					47,38		47,38	7,27	344,45
	3	в т.ч. ОТм					5,73		5,73	14,68	84,12
	4	М					4,09		4,09	11,98	49,00

		ЗТ	чел.-ч	2,37	2,37				
		ЗТм	чел.-ч	0,29	0,29				
		Итого по расценке				96,03	96,03		1 047,59
		ФОТ					50,29		738,26
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		48,78		716,11
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		25,65		376,51
		Всего по позиции					170,46		2 140,21
2 О	Оборудование	УСПД ВАБИОТ UPS GSV	шт		1	145 000,00	26 901,67	5,39	145 000,00
		(Оборудование)							
		Всего по позиции					26 901,67		145 000,00
3	ТЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.		1				
	1	ОТ				38,12	38,12	14,68	559,60
	2	ЭМ				1,16	1,16	8,2	9,51
	4	М				30,02	30,02	14,95	448,80
		ЗТ	чел.-ч	2,09	2,09				
		Итого по расценке				69,30	69,30		1 017,91
		ФОТ					38,12		559,60
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		36,98		542,81
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		19,44		285,40
		Всего по позиции					125,72		1 846,12

4	Материалы	Выключатель автоматический 25А 3 полюсной DEKraft BA-101 11056DEK (4.5 кА,С) (Материалы для монтажных работ)	шт	1	290,00	44,48	6,52	290,00
		Всего по позиции				44,48		290,00
5	ТЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 шт.	1				
	1	ОТ			21,06	21,06	14,68	309,16
	4	М			0,73	0,73	14,25	10,40
		ЗТ	чел.-ч	1,12	1,12			
		Итого по расценке			21,79	21,79		319,56
		ФОТ				21,06		309,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	20,43		299,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	10,74		157,67
		Всего по позиции				52,96		777,12
6	ТССЦ-509-2643	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 300 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 100	100 шт.	0,01	388,00	3,88	9,34	36,24
		Всего по позиции				3,88		36,24
7	ТЕРм08-02-341-04 применительно	Оттяжка фиксаторная	1 шт.	1				
	1	ОТ			30,83	30,83	14,68	452,58
	2	ЭМ			114,78	114,78	6,54	750,66
	3	в т.ч. ОТм			17,66	17,66	14,68	259,25
	4	М			0,62	0,62	14,6	9,05
		ЗТ	чел.-ч	1,64	1,64			
		ЗТм	чел.-ч	0,72	0,72			
		Итого по расценке			146,23	146,23		1 212,29
		ФОТ				48,49		711,83

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	47,04		690
	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	24,73		363,03
Всего по позиции					218,00		2 265,80
8	прайс	Мачта комплектная МТП-6 (Материалы для монтажных работ)	шт	1	5 400,00	828,22	6,52 5 400,00
Всего по позиции					828,22		5 400,00
9	прайс	Кронштейн СКУ-150 (Материалы для монтажных работ)	шт	2	550,00	168,71	6,52 1 100,00
Всего по позиции					168,71		1 100,00
10	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух- трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=20 / 100	100 м	0,2			
	1	ОТ			294,20	58,84	14,68 863,77
	2	ЭМ			5,37	1,07	7,74 8,28
	3	в т.ч. ОТм			0,49	0,10	14,68 1,47
	4	М			42,12	8,42	8,72 73,42
		ЗТ	чел.-ч	16,5	3,3		
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,004		
Итого по расценке					341,69	68,33	945,47
ФОТ						58,94	865,24
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	57,17		839,28
	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	30,06		441,27
Всего по позиции					155,56		2 226,02

11	ТССЦ-502-0495	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20 / 1000 * 1,02	1000 м	0,0204	1 002,70	20,46	15,19	310,79
Всего по позиции						20,46		310,79
12	ТЕРм10-04-066-03	Щит распределительный	1 шт.	1				
	1	ОТ			647,79	647,79	14,68	9 509,56
	4	М			43,94	43,94	15,81	694,69
		ЗТ	чел.-ч	33	33			
Итого по расценке						691,73		10 204,25
ФОТ								
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2						647,79		9 509,56
НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						615,40		9 034,08
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2								
СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						343,33		5 040,07
Всего по позиции						1 650,46		24 278,40
13	Материалы	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-П 3/8 пластиковый IP55 (Материалы для монтажных работ)	шт	1	600,00	92,02	6,52	600,00
Всего по позиции						92,02		600,00
14	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Объем=20 / 100	100 м	0,2				
	1	ОТ			264,63	52,93	14,68	777,01
	2	ЭМ			63,44	12,69	3,77	47,84
	4	М			17,54	3,51	9,34	32,78
Н	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175	35			

Н	301-9920	Трубки защитные гофрированные		м	101,2	20,24			
		ЗТ		чел.-ч	15,2	3,04			
		Итого по расценке				345,61	69,13	857,63	
		ФОТ					52,93	777,01	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	51,34	753,70	
			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	26,99	396,28	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	Всего по позиции					147,46	2 007,61
15	Материалы	Гофра D25мм	м	20	40,00	122,70	6,52	800,00	
		(Материалы для монтажных работ)							
		Всего по позиции					122,70	800,00	
16	ТЕРп02-02-004-01	Автономная наладка АС: I категории сложности		1 система	1				
		1	ОТ			156,21	156,21	14,68	2 293,16
			ЗТ	чел.-ч	5,25	5,25			
		Итого по расценке				156,21	156,21	2 293,16	
		ФОТ					156,21	2 293,16	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74	115,60	1 696,94	
			СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36	56,24	825,54	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	Всего по позиции					328,05	4 815,64
Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)				2 599,22	26 434,89		
		Монтажные работы				3 801,09	44 078,31		
		Оборудование				26 901,67	145 000,00		
		Прочие затраты				328,05	4 815,64		
		Итого				31 030,81	193 893,95		
		Итого ФОТ (справочно)				1 073,83	15 763,82		
		Итого накладные расходы (справочно)				992,74	14 573,29		

Итого сметная прибыль (справочно)	537,18	7 885,18
ПИР	1 890,00	1 890,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	32 920,81	195 783,95
договорной коэффициент 0,87561314397	28 825,89	171 431,00
ВСЕГО по смете	28 825,89	171 431,00

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 10

Установка (замена) измерительных трансформаторов тока
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен апрель 2022г.

Сметная стоимость 6,903 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1.												
13	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (демонтаж)	1 шт.	3								
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1	ОТ					44,32	0,3	39,89	14,68	585,59	
	2	ЭМ					13,58	0,3	12,22	7,35	89,82	
	3	в т.ч. ОТм					1,40	0,3	1,26	14,68	18,50	
	4	М					10,46	0	0,00	24,21		
		ЗТ	чел.-ч	2,43	0,3	2,187						
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,3	0,054						
		Итого по расценке					68,36		52,11		675,41	

		ФОТ					41,15		604,15
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		39,92		585,97
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		20,99		308,09
		Всего по позиции					113,02		1 569,47
1	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.		3				
	1	ОТ				44,32	132,96	14,66	1 949,19
	2	ЭМ				13,58	40,74	7,89	321,44
	3	в т.ч. ОТм				1,40	4,20	14,66	61,57
	4	М				10,46	31,38	6,52	204,60
		ЗТ	чел.-ч	2,43	7,29				
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,18				
		Итого по расценке				68,36	205,08		2 475,23
		ФОТ					137,16		2 010,76
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		133,05		1 950,44
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		69,95		1 025,49
		Всего по позиции					408,08		5 451,16
14	Материалы	Трансформаторы тока	шт		3	800,00	368,10	6,52	2 400,00
		(Материалы для монтажных работ)							
		Всего по позиции					368,10		2 400,00

15	ТЕРм08-02-403-03	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=1 / 100	100 м	0,01					
		1 ОТ			294,20		2,94	14,68	43,16
		2 ЭМ			5,37		0,05	7,74	0,39
		3 в т.ч. ОТм			0,49		0,00	14,68	
		4 М			42,12		0,42	8,72	3,66
		ЗТ	чел.-ч	16,5	0,165				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0002				
		Итого по расценке			341,69		3,41		47,21
		ФОТ					2,94		43,16
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2,85		41,87
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1,50		22,01
		Всего по позиции					7,76		111,09
17	ТССЦ-502-0505	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 25 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1 / 1000 * 1,02	1000 м	0,00102	17 170,22		17,51	14,41	252,32
		Всего по позиции					17,51		252,32
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)					646,21		5 850,17
		Монтажные работы					914,47		9 784,04

Итого ФОТ (справочно)	181,25	2 658,00
Итого накладные расходы (справочно)	175,82	2 578,28
Итого сметная прибыль (справочно)	92,44	1 355,59
ПИР	420,00	420,00
Итого с учетом доп. работ и затрат	1 334,47	10 204,04
договорной коэффициент 0,6764967601	902,76	6 903,00
ВСЕГО по смете	902,76	6 903,00