

Общество с ограниченной ответственностью «Томские электрические сети», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице **Директора Клюева Ивана Владимировича**, действующего на основании **Устава**, с одной стороны, и

Индивидуальный предприниматель Субботин Виктор Алексеевич, именуемый в дальнейшем **Подрядчик**, вместе именуемые **Сторонами**, в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупках ООО «Томские электрические сети» заключили по итогам проведения открытого запроса предложений (протокол рассмотрения, оценки и сопоставления заявок от 01.06.2023 № 32312401754-02) договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок по Заявкам Заказчика **выполнить работы по монтажу средств коммерческого учета электрической энергии (мощности), в рамках технологического присоединения, а также работы по замене и монтажу средств коммерческого учета, принадлежащих ООО «Томские электрические сети» и иным лицам, с истекшими межповерочными интервалами, вышедших из строя, с истекшими сроками эксплуатации, либо срок поверки которых наступит в течение календарного года (далее - Работы)**, а Заказчик обязуется создать Подрядчику установленные Договором условия для выполнения Работ, принять их результат и оплатить его.

1.2. Форма заявки на выполнение работ представлена в Приложении №1 к настоящему Договору.

1.3. Работы выполняются материалом Подрядчика. Необходимые для выполнения Работ оборудование и материалы приобретаются Подрядчиком в соответствии с утвержденными локальными сметными расчетами (Приложения № 2.1-2.6 к настоящему Договору).

1.4. Работы выполняются в строгом соответствии с Типовыми решениями по организации узлов учета электрической энергии (Приложение № 3 к настоящему Договору).

1.5. Работы выполняются в пределах электрических сетей ООО «Томские электрические сети» в территориальных границах Томской области.

1.6. Работы выполняются Подрядчиком собственными силами или с привлечением третьих лиц в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.7. Подрядчик обязуется выполнить Работы в полном объеме в течение срока, указанного в Заявке. Подрядчик оставляет за собой право досрочного выполнения работ.

2. Стоимость и порядок расчетов по Договору

2.1. Общая стоимость выполняемых работ на момент заключения настоящего Договора составляет **5 000 000,00 (пять миллион рублей)**, НДС не облагается в соответствии с п. 2 ст. 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации.

2.2. Расчёт за выполненные и принятые Заказчиком работы осуществляется в рублях путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика в срок до 31.03.2024г. после подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (по форме КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3), акта приемки законченного строительством объекта (по форме КС-11), а также выставленных Подрядчиком счетов и счетов-фактур с указанием реквизитов Договора.

2.3. Заказчик производит оплату по настоящему Договору в рублях путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной в момент списания денежных средств с корреспондентского счета банка обслуживающего Заказчика.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Подрядчик обязуется:

3.1.1. Приступить к выполнению Работ в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания Заявки к настоящему Договору.

3.1.2. В течение срока действия настоящего Договора обеспечивать соблюдение требований проектной и рабочей документации, технических регламентов, обеспечивать безопасность Работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнять требования безопасности труда, обеспечивать при выполнении работ требования по пожарной безопасности.

3.1.3. Немедленно предупредить Заказчика о независящих от Подрядчика обстоятельствах, которые угрожают полноте и качеству выполняемой работы, либо создают невозможность ее завершения в срок;

3.1.4. Нести ответственность за качество выполненных Работ и их соответствие требованиям рабочей документации.

3.1.5. В течение срока действия настоящего Договора представлять документацию по требованию.

3.1.6. В течение 5 (пяти) календарных дней после окончания выполнения Работ уведомить Заказчика и представить ему на подпись Акт выполненных работ.

3.1.7. Обеспечить качество выполнения всех работ в соответствии с типовыми решениями, проектом, техническими регламентами, строительными нормами и правилами, производство работ и их качество в полном соответствии санитарными правилами и нормами, действующими на территории РФ. Соблюдать технологию согласно утвержденной документации к настоящему Договору. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленные в процессе выполнения работ и их приемки, а также обнаруженные в период гарантийного срока эксплуатации объекта, допущенные Подрядчиком при выполнении работ, за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.

3.1.8. Обеспечить соблюдение всеми участниками выполнения работ требований по безопасному ведению работ (мероприятия по технике безопасности), пожарной безопасности, охране окружающей среды, и нести ответственность за их выполнение, поддержание и соблюдение при выполнении работ правил санитарии и правил благоустройства.

Ответственность за обеспечение и соблюдение работниками Подрядчика при выполнении работ требований по охране труда, технике безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности, а также за техническое состояние и безопасную эксплуатацию используемого оборудования, несет Подрядчик.

Подрядчик назначает лицо, ответственное за выполнение правил техники безопасности, противопожарной безопасности производства строительных работ, подтверждая предоставлением соответствующего приказа.

3.1.9. Выполнить работы с использованием оборудования Заказчика, переданного Подрядчику по акту приема-передачи.

3.1.10. Осуществлять в процессе производства работ систематическое складирование мусора, образующегося во время выполнения работ, строительного мусора в специально отведенные для этого места. Уборка мусора в период выполнения работ и после их завершения производится силами, средствами Подрядчика.

3.1.11. Принять на себя всю гражданско-правовую ответственность при возникновении претензий к Подрядчику со стороны третьих лиц, связанных с его неправомерными действиями.

3.1.11.1. Подрядчик в соответствии со ст. 406.1. Гражданского кодекса РФ обязуется возместить Заказчику имущественные потери, возникшие в связи с предъявлением третьими лицами требований о возмещении потерь и убытков в виде уплаченных и (или) начисленных ими налогов (пеней, штрафов, административных штрафов), до начисленных из-за действий/бездействий, связанных с Подрядчиком.

Имущественные потери возмещаются в размере сумм, уплаченных на основании решений, требований налоговых органов. При этом факт оспаривания этих налоговых доначислений в вышестоящем органе или в суде не влияет на обязанность Подрядчика возместить потери.

3.1.12. Выполнить в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Заказчик обязан за 5 (пять) рабочих дней до даты выполнения работ предоставить Подрядчику приборы учета электрической энергии в соответствии с Заявкой на выполнение работ.

Остальные материалы необходимые для выполнения работ приобретает Подрядчик за свой счет.

3.2.2. В течение 5 (пяти) календарных дней после получения от Подрядчика УПД, акта сдачи-приемки выполненных (по форме КС-2, КС-3) работ подписать его и один экземпляр вернуть Подрядчику, либо, при наличии недостатков, представить Подрядчику мотивированный отказ от его подписания. Если в указанный срок Заказчик не представит свои возражения по акту, работы считаются принятыми без претензий;

3.2.3. В случае наличия ошибок и иных неточностей в копиях документов, подтверждающих факт выполнения работ уведомлять об этом Подрядчика в течение 2 (двух) календарных дней с даты получения от Подрядчика копий документов, подтверждающих факт выполнения работ. В таком уведомлении Заказчик должен указать способ устранения ошибок и иных неточностей в указанных документах. Подрядчик обязан в течение 2 (двух) календарных дней с момента получения данного уведомления от Заказчика устранить ошибки и иные неточности в таких документах и представить копии таких исправленных документов Заказчику;

3.2.4. Оплатить Подрядчику стоимость работ в размере и порядке, указанном в разделе 2 настоящего Договора;

3.2.5. Предоставлять Подрядчику документы и информацию, необходимые для выполнения работ по настоящему Договору.

4. Порядок сдачи-приемки работ

4.1. Сдача приемка выполненных работ осуществляется Сторонами комиссионно.

4.2. Заказчик обязан в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим Договором, с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненную работу (ее результат) по акту сдачи-приемки выполненных работ, а при обнаружении отступлений от Договора, ухудшающих результат работы, или иных недостатков в работе немедленно заявить об этом Подрядчику.

4.3. Приемка результата работы производится в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения Заказчиком от Подрядчика уведомления о готовности результата работы к сдаче.

4.4. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них только в случаях, если в акте сдачи-приемки были оговорены эти недостатки либо возможность последующего предъявления требования об их устранении.

4.5. Заказчик, принявший работу без проверки, лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).

4.6. Заказчик, обнаруживший после приемки работы отступления от настоящего Договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Подрядчиком, обязан известить об этом Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней со дня их обнаружения.

4.7. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком настоящего Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами, то обе Стороны поровну.

При наличии недостатков в результатах выполненных работ (этапа работ) Стороны составляют акт с перечнем необходимых доработок. Подрядчик обязан своими силами и за свой счет устранить допущенные в выполненных работах недостатки в течение срока, определенного Сторонами в акте,

фиксирующем недостатки. Акт выполненных работ подписывается после устранения Подрядчиком всех выявленных при приемке недостатков.

4.8. Работы считаются принятыми с момента подписания обеими Сторонами УПД, акта сдачи-приемки выполненных работ (по форме КС-2, КС-3).

4.9. При отказе от подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ, Заказчик об этом делает отметку в Акте, с указанием оснований отказа, в течение 3 (трех) рабочих дней. Если в указанный срок Заказчик не представит свои возражения по акту, работы считаются принятыми без претензий.

4.10. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до их приёмки Заказчиком несёт Подрядчик.

5. Ответственность Сторон

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

5.2. За нарушение Подрядчиком обязательств (сроков начала и окончания выполнения работ, недостатков, обнаруженных Заказчиком, и других обязательств настоящего договора) Заказчик вправе потребовать выплату неустойки в размере 0,1 % от цены, указанной в п. 2.1. настоящего Договора, за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательств.

5.3. Сторона, которая не может исполнить свои обязательства по Договору, должна уведомить в письменной форме другую сторону о причинах невозможности их исполнения в течение 10 (десяти) календарных дней с момента наступления или прекращения действия названных обстоятельств. Несоблюдение стороной данного условия лишает ее права ссылаться на любое из названных обстоятельств как на основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

6. Качество работы и гарантийный срок

6.1. Качество выполненной Подрядчиком работы должно соответствовать законодательству Российской Федерации, включая требования технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, других нормативов в области строительства, санитарных правил и норм, гигиенических нормативов.

6.2. Гарантии качества распространяются на все работы, материалы и оборудование, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

6.3. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта выполненных работ, за исключением материалов и оборудования, на которое в соответствии с действующими нормативными актами, законодательством РФ, а также рекомендациями завода-изготовителя устанавливается иной гарантийный срок эксплуатации. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию объекта до их устранения, то гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6.4. Если в период течения гарантийного срока обнаружатся какие - либо дефекты, недоделки, другие недостатки, которые явились следствием применения недоброкачественных материалов, конструкций или не квалифицированного выполнения работ Подрядчиком, то Подрядчик по требованию Заказчика обязан устранить их за свой счет, в установленные Заказчиком сроки.

Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Если гарантийные обязательства не выполняются в установленные сроки, Подрядчик вправе привлечь для выполнения этих работ другого подрядчика.

6.5. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им

за свой счет. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения своих расходов на проведение данной экспертизы.

6.6. Заказчик вправе предъявлять требования, связанные с недостатками результата работы, обнаруженными в течение гарантийного срока.

6.7. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество используемых им материалов и оборудования, а также за качество материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Договора, разрешаются сторонами путем переговоров, в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 10 календарных дней со дня её получения.

7.2. В случае не урегулирования споров и разногласий путем переговоров, в претензионном порядке спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Томской области.

8. Срок действия договора, изменение и прекращение договора

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до 30.06.2024.

8.2. Настоящий Договор может быть изменен или прекращен по письменному соглашению Сторон, а также в других случаях, предусмотренных законодательством и настоящим Договором.

9. Заключительные положения

9.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

9.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. Приложения

10.1. Приложение 1. - Форма заявки на выполнение работ;

10.2. Приложение 2.1-2.6 – Локальные сметные расчеты;

Реквизиты Сторон

Подрядчик

ИП Субботин В.А.

634512, Томская область, Томский район, д. Кисловка, мкр. Северный, ул. М. Цветаевой, д. 9/2, кв.70

ИНН 701710699458

ОГРНИП 320703100037408

Расчетный счет: 40802810014400001261

Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО

г. Москва

Корр./счет: 30101810145250000411

БИК: 044525411

Тел. 8-913-880-63-05

E-mail: Subbotin_Viktor@inbox.ru

Заказчик

ООО «Томские электрические сети»

634050, Российская Федерация, Томская обл., г. Томск, Мусы Джалиля, 28а

ИНН 7017380970, КПП 701701001,

ОГРН 1157017012448, ОКПО 28829645

р/сч № 40702810209540000960

к/сч. № 30101810100000000850

БИК 045004850

Банк «Левобережный» г. Новосибирск

Бух. тел. 90-61-28

Дисп. тел. 32-48-91

E-mail: tes012016@mail.ru



В.А. Субботин



Директор

И.В. Ключев

ЗАЯВКА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ (ФОРМА)

Заказчик: ООО «Томские электрические сети»

Подрядчик: _____

№ п/п	Адрес объекта	Наименование работы	Кол-во, шт.	Цена, руб. с НДС	Сумма, руб. с НДС
1.					
2.					
3.					
Итого :					

Срок начала выполнения работ: _____

Срок окончания выполнения работ: _____

Подрядчик
ИП Субботин В.А.



В.А. Субботин

Заказчик
ООО «Томские электрические сети»

Директор _____ И.В. Ключев



Томская область, Томский район
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик: ООО «Томские электрические сети»

Директор: И.В. Ключев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения "Сплит", без трансформатора тока, с выносным дисплеем
(средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 8 940,00 руб.
Средства на оплату труда 2 210,46 руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2023 года

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик: ИП Субботин В.А.
Субботин Виктор Алексеевич



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)				Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	всего		основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	на всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел №1 Монтажные работы															
1	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт	1	9,26 6,94	1,81 0,26	0,51	55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	325,74	292,04	33,7 10,94	0,00	0,00	0,7 0,02	0,7 0,02	
2	ФЕРм10-03-014-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Электрическая проверка и настройка счетчика продолжительности разговоров, 100 шт	0,01	656,08 643,22	0 0	12,86	57.105. Электрическая проверка и настройка оборудования ОЗП=42,08; МАТ=0	270,57	270,57	0 0	0,00	0,00	58 0	0,58 0	
3	ФЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м	0,02	748,27 110,54	577,26 55,11	60,47	55.148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0	210,35	93,00	117,35 46,29	0,00	0,00	11,76 4,11	0,2352 0,0822	

4	ФЕР-08-03-574-02 Привязь Министров России от 26.12.2019г. №872-пр №876-пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм², 100 шт	0,12	432,06 296,31	13,51 0,26	122,24	55,537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1548,30	1496,36	51,94 1,26	0,00	29,87 0,02	3,844 0,0024
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:													
В том числе, индексы (справочно):													
Индекс "55,585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)													
Индекс "57,105. Электрическая проверка и настройка оборудования" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)													
Индекс "55,148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами" - ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)													
Индекс "55,537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)													
(п.1,3,4)								1 881,69					
(п.2)								243,51					
ИТОГО накладных расходов по разделу:													
(п.1,3)								2 125,20					
(п.2)								225,56					
(п.4)								124,46					
								688,91					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:													
Итого:													
Монтажные работы													
Итого по разделу I Монтажные работы													
Раздел №2 Материалы													
5	цена поставщика	Зажим ответвительный Р 616R, шт	4	257,75 0	0	257,75		1031,01	0,00	0	1031,01	0	0
6	цена поставщика	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-С-230*5(100)-1/1 - ВР2DM, шт	1	19000 0	0	19000		19000,00	0,00	0	19000,00	0	0
7	цена поставщика	Скрепка-бугель усиленная СУ-20, шт	1	16,75 0	0	16,75		16,75	0,00	0	16,75	0	0
8	цена поставщика	Провод СИП-4 4х16, м	2	84 0	0	84		168,00	0,00	0	168,00	0	0
9	цена поставщика	Лента бандажная ЛМ-50, м	1	45,51 0	0	45,51		45,51	0,00	0	45,51	0	0
10	цена поставщика	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95, шт	4	167,41 0	0	167,41		669,64	0,00	0	669,64	0	0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу:													
Итого прямые затраты по разделу:													

[illegible]

Составил:

Проверил:

Томская область, Томский район
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ООО «Томские электрические сети»

Директор: И.В. Клюев

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения Слит, без трансформатора тока, с выносным дисплеем
(Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные прямого включения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Согласовано: И.В. Субботин В.А.

Подписчик: Виктор Алексеевич

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 6 679,20 руб.

Средства на оплату труда 1 785,87 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на I кв. 2023 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)				Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл.машин	
				всего	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	всего		основная зарплата	экспл.маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	на всего	
														осн.зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел №1 Монтажные работы														
1	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, шт	1	5,02 2,78	1,81 0,26	0,43	55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	150,68	116,98	33,7 10,94	0,00	0,28 0,02	0,28 0,02	
2	ФЕРм10-03-014-09 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Электрическая проверка и настройка счетчика продолжительности разговоров, 100 шт	0,01	656,08 643,22	0 0	12,86	57.105. Электрическая проверка и настройка оборудования ОЗП=42,08; МАТ=0	270,57	270,57	0 0	0,00	58 0	0,58 0	
3	ФЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м	0,02	748,27 110,54	577,26 55,11	60,47	55.148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0	210,35	93,00	117,35 46,29	0,00	11,76 4,11	0,2352 0,0822	

4	ФЕРм08-03-574-02 Присл: Министров, Ростис от 26.12.2019г. №872 пр. №876 пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2, 100 шт	0,1	432,06 296,31	13,51 0,26	122,24	55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1290,11	1246,83	43,28 1,26	0,00	29,87 0,02	2,987 0,002
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:													
В том числе, индексы (справочно):													
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)													
Индекс "57.105. Электрическая проверка и настройка оборудования" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)													
Индекс "55.148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами" - ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)													
Индекс "55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)													
(п.1,3,4)								1 469,84					
(п.2)								243,51					
ИТОГО накладных расходов по разделу:													
(п.1,3)								1 713,35					
(п.2)								136,28					
(п.4)								574,12					
ИТОГО сметной прибыли по разделу:													
Итого:													
Монтажные работы													
Итого по разделу I Монтажные работы													
Раздел №2 Материалы													
5	цена поставщика	Зажим ответвительный Р 616R, шт	2	265,5 0	0 0	265,5		531,00	0,00	0 0	531,00	0 0	0 0
6	цена поставщика	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1 - ВГ2, шт	1	11000 0	0 0	11000		11000,00	0,00	0 0	11000,00	0 0	0 0
7	цена поставщика	Скрепка-бугель усиленная СУ-20, шт	1	16,75 0	0 0	16,75		16,75	0,00	0 0	16,75	0 0	0 0
8	цена поставщика	Провод СИП-4 4х16, м	2	84 0	0 0	84		168,00	0,00	0 0	168,00	0 0	0 0
9	цена поставщика	Лента бандажная ЛМ-50, м	1	45,51 0	0 0	45,51		45,51	0,00	0 0	45,51	0 0	0 0
10	цена поставщика	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95, шт	2	167,41 0	0 0	167,41		334,82	0,00	0 0	334,82	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу:													
Итого прямые затраты по разделу:													

[illegible]

Томская область, Томский район
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные,
без трансформатора тока для установке на опоре с шитом
(Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) однофазные
прямого включения)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 11 101,20 руб.
Средства на оплату труда 2 819,36 руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2023 года

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ООО «Томские электрические сети»

Директор: И.В. Ключев



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)				Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего	осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	на всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел №1 Монтажные работы														
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Министра России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, шт	1	56,85 20,44	33,47 3,42	2,94	55.536. Шкаф (пульт) управления навесной ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1321,34	860,12	461,22 143,91	0,00	2,06 0,31	2,06 0,31	
2	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Министра России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Прибор или аппарат, шт	2	10,6 10,22	0 0	0,38	55.538. Прибор или аппарат ОЗП=42,08; МАТ=0	860,12	860,12	0 0	0,00	1,03 0	2,06 0	
3	ФЕРм08-03-600-01 Приказ Министра России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные, шт	1	5,02 2,78	1,81 0,26	0,43	55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	150,68	116,98	33,7 10,94	0,00	0,28 0,02	0,28 0,02	
4	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Министра России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м	0,05	160,78 87,23	45,42 5,02	28,13	55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0	212,64	183,47	29,17 10,52	0,00	9,28 0,4	0,464 0,02	

5	ФЕРм08-02-231-01 Привоз Министров России от 26.12.2019г. №872 ир. №876 ир	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты одного кабеля диаметром до 50 мм, 100 м	0,16	35,94 33,95	1,31 0,23	0,68	55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0	232,44	228,49	3,95 1,68	0,00	4,42 0,02	0,7072 0,0032
6	ФЕРм08-02-412-03 Привоз Министров России от 26.12.2019г. №872 ир. №876 ир	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2, 100 м	0,16	87,25 59,13	5,43 0,76	22,69	55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0	414,27	398,08	16,19 5,05	0,00	6,29 0,06	1,0064 0,0096
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:				110,82	62,91	38,63	9,28						6,58
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:				3 191,49	2 647,26	544,23	0,00						6,58
В том числе, индексы (справочно):						172,10							6,58
Индекс "55.536. Шкаф (пульт) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)				1 264,49	839,68	427,75	-2,94						6,58
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)				838,92	839,68	140,49	-0,76						6,58
Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)				204,60	179,11	26,90	-1,41						6,58
Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)				226,69	223,06	3,74	-0,11						6,58
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)				145,66	114,20	1,64	-0,43						6,58
Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)				400,31	388,62	15,32	-3,63						6,58
Итого:				3 191,49		4,93							0,36
Монтажные работы				3 191,49									
Итого по разделу I Монтажные работы				3 191,49									
Раздел №2 Материалы													
7	цена поставщика	Щит с монтажной панелью ЩРН-1 IP54, шт	1	1584,29	0	1584,29		1584,29	0,00	0	1584,29	0	0
8	цена поставщика	Выключатель автоматический однополюсный ВА-47-29-40 А, шт	2	132,5	0	132,5		265,00	0,00	0	265,00	0	0
9	цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/-KBE2-SMA, шт	1	7315	0	7315		7315,00	0,00	0	7315,00	0	0
10	цена поставщика	Антенна RF868 с кронштейном (5)дБи, 3м, шт	1	2550	0	2550		2550,00	0,00	0	2550,00	0	0
11	цена поставщика	DIN-рейка L100 шинк., шт	2	10,5	0	10,5		21,00	0,00	0	21,00	0	0
12	цена поставщика	Шина PEN "ноль-земля" 6х9 10 отвер. латунь, шт	2	47,13	0	47,13		94,26	0,00	0	94,26	0	0
13	цена поставщика	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм, м	3	88,9	0	88,9		266,70	0,00	0	266,70	0	0

14	цена поставщика	Провод ПуГВ 1х10 белый 450/750В, м	2	57,9	0	57,9	115,80	0,00	0	115,80	0	0
15	цена поставщика	Провод ПуГВ 1х10 Ж/З 450/750В, м	3	57,9	0	57,9	173,70	0,00	0	173,70	0	0
16	цена поставщика	Кабель АВВГ 2х10, м	16	20,8	0	20,8	332,80	0,00	0	332,80	0	0
17	цена поставщика	Труба гофрированная ПНД гибкая легкая d32мм, м	16	24,6	0	24,6	393,60	0,00	0	393,60	0	0
18	цена поставщика	Скоба 20 мм, шт	8	4,82	0	4,82	38,56	0,00	0	38,56	0	0
19	цена поставщика	Дюбель 6х40, шт	8	1,48	0	1,48	11,84	0,00	0	11,84	0	0
20	цена поставщика	Наконечник луженый медный ТМЛ 10-8-5, шт	4	19,4	0	19,4	77,60	0,00	0	77,60	0	0
21	цена поставщика	Комплект креп. М6х10 SKS 6х12 F (болт+гайка+шайба), компл.	2	67,18	0	67,18	134,36	0,00	0	134,36	0	0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:												
Итого прямые затраты по разделу:												
Итого:												
Строительные (ремонтно-строительные) работы												
Итого по разделу 2 Материалы												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:												
В том числе, индексы (справочно):												
Индекс "55.536. Шкаф (пульт) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)												
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)												
Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)												
Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)												
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)												
Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)												
Итого по смете:												
Монтажные работы												
Строительные (ремонтно-строительные) работы												
Итого												
В том числе:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												

Накладные расходы										0,00									
Сметная прибыль										0,00									
Возврат стоимости ресурсов Заказчика																			
9	цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBF2-SMA, шт	1	7315 0	0 0	7315				7315,00		0,00		0 0	7315,00		0 0		
Итого возврат стоимости ресурсов Заказчика										7 315,00									
Итого:										9 251,00									
НДС [9251*20%]										1 850,20									
ВСЕГО по смете										11 101,20									

Составил: 

Проверил: 

Томская область, Томский район
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные, без трансформатора
тока без щита

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 16 140,00 руб.
Средства на оплату труда 4 811,86 руб.

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик: ООО «Томские электрические сети»
Директор: И.В. Ключев



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин		
				всего	осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.		материалы	всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. з/пл.	материалы	на единицу	на всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел №1 Монтажные работы														
1	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Демонтаж. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт КОЭФФИЦИЕНТ К ПОЗИЦИИ: 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; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗР=0,3; ТЗМ=0,3	1	2,62 2,08	0,54 0,08		0 55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	97,58	87,53	10,05 3,37	0,00	0,21 0,006	0,21 0,006	
2	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт	1	9,26 6,94	1,81 0,26		0,51 55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	325,74	292,04	33,7 10,94	0,00	0,7 0,02	0,7 0,02	
3	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Прибор или аппарат, шт	2	10,6 10,22	0 0		0,38 55.538. Прибор или аппарат ОЗП=42,08; МАТ=0	860,12	860,12	0 0	0,00	1,03 0	2,06 0	
4	ФЕРм08-02-146-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг, 100 м	0,13	748,27 110,54	577,26 55,11		60,47 55.148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1367,10	604,69	762,41 301,29	0,00	11,76 4,11	1,5288 0,5343	
5	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 шт	0,14	253,9 153,26	1,81 0,26		98,83 55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0	911,06	903,04	8,02 1,68	0,00	15,45 0,02	2,163 0,0028	

6	ФЕРм08-03-574-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2, 100 шт	0,14	432,06 296,31	13,51 0,26	122,24	55,537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1806,07	1745,48	60,59 1,68	0,00	29,87 0,02	4,1818 0,0028
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
В том числе, коэффициенты (справочно):													
Коэффициент "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; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ТЗР=0,3; ТЗМ=0,3 (п.1)													
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:													
В том числе, индексы (справочно):													
Индекс "55,585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1,2)													
Индекс "55,538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.3)													
Индекс "55,148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами" - ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)													
Индекс "55,537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5,6)													
(п.1-6)	ИТОГО накладных расходов по разделу:							4 667,51					
(п.1-5)	ИТОГО сметной прибыли по разделу:							1 563,00					
(п.6)	ИТОГО сметной прибыли по разделу:							0,00					
Итого:													
Монтажные работы													
Итого по разделу 1 Монтажные работы													
Раздел №2 Материалы													
7	цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBDM, шт	1	13000 0	0 0	13000		13000,00	0,00	0 0	13000,00	0 0	0 0
8	цена поставщика	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-47-29-40 А, шт	2	314,6 0	0 0	314,6		629,20	0,00	0 0	629,20	0 0	0 0
9	цена поставщика	Провод ПВТ В 1х10 белый 450/750В, м	10	68,9 0	0 0	68,9		689,00	0,00	0 0	689,00	0 0	0 0
10	цена поставщика	Провод ПВТ В 1х10 Ж/З 450/750В, м	3	68,9 0	0 0	68,9		206,70	0,00	0 0	206,70	0 0	0 0
11	цена поставщика	Наконечник луженый медный ТМЛ 10-8 5, шт	3	19,4 0	0 0	19,4		58,20	0,00	0 0	58,20	0 0	0 0
12	цена поставщика	Комплект креп. М6х10 SKS 6х12 F (болт+гайка+шайба), комп.	4	67,18 0	0 0	67,18		268,72	0,00	0 0	268,72	0 0	0 0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:													
Итого прямые затраты по разделу:													
Итого:													
Строительные (ремонтно-строительные) работы													
Итого:													

Итого по разделу 2 Материалы									
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:									
В том числе, коэффициенты (справочно):									
Коэффициент "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; ЗПМ=0,3; МАТ=0; ГЗР=0,3; ГЗМ=0,3 (п.1)									
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:									
В том числе, индексы (справочно):									
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1,2)									
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.3)									
Индекс "55.148. Кабели до 35 кв с креплением накладными скобами" - ОЗП=42,08; ЭМ=10,16; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)									
Индекс "55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5,6)									
(п.1-6)	4 667,51								
ИТОГО накладных расходов по смете:	4 667,51								
(п.1-5)	1 563,00								
(п.6)	0,00								
ИТОГО сметной прибыли по смете:	1 563,00								
Итого по смете:									
Монтажные работы	11 598,18								
Строительные (ремонтно-строительные) работы	14 851,82								
Итого	26 450,00								
В том числе:									
Материалы	1 851,82								
Машины и механизмы	874,77								
ФОТ	4 811,86								
Накладные расходы	4 667,51								
Сметная прибыль	1 563,00								
Возврат стоимости материалов Заказчика									
Код	Наименование ресурса,	Ед. измер.	Количество	Цена за единицу, руб. (в базисном уровне цен)	Цена за единицу, руб. (в текущем уровне цен)	Индекс	Стоимость итого		
цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBDM	шт	1	13000	13000	1	13 000,00		
Итого возврат стоимости материалов Заказчика									
Итого:							13 000,00		
НДС [13450*20%]							13 450,00		
ВСЕГО по смете							2 690,00		
							16 140,00		

Составил: _____ Проверил: _____



Томская область, Томский район
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные,
без трансформатора тока для установки на опоре с питом
(Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные
прямого включения)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик: ООО «Томские электрические сети»

Директор: И.В. Клюев



Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 13 614,00 руб.

Средства на оплату труда 3 110,98 руб.

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на I кв. 2023 года

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)						Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего			материалы				всего	основная зарплата	экспл. маш.		материалы		
				осн. зарплата	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.										
								11									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел №1 Монтажные работы																	
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, шт	1	56,85 20,44	33,47 3,42	2,94	55.536. Шкаф (пульт) управления навесной ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1321,34	860,12	461,22 143,91	0,00	2,06 0,31	2,06 0,31				
2	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Прибор или аппарат, шт	2	10,6 10,22	0 0	0,38	55.538. Прибор или аппарат ОЗП=42,08; МАТ=0	860,12	860,12	0 0	0,00	1,03 0	2,06 0				
3	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт	1	9,26 6,94	1,81 0,26	0,51	55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	325,74	292,04	33,7 10,94	0,00	0,7 0,02	0,7 0,02				
4	ФЕРм08-02-147-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м	0,08	160,78 87,23	45,42 5,02	28,13	55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0	340,37	293,72	46,65 16,83	0,00	9,28 0,4	0,7424 0,032				

5	ФЕРм08-02-231-01 <i>Пример Министров России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты одного кабеля диаметром до 50 мм, 100 м	0,16	35,94 33,95	1,31 0,23	0,68	55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0	232,44	228,49	3,95 1,68	0,00	4,42 0,02	0,70/2 0,0032
6	ФЕРм08-02-412-03 <i>Пример Министров России от 26.12.2019г. №872 пр, №876 пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2, 100 м	0,16	87,25 59,13	5,43 0,76	22,69	55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0	414,27	398,08	16,19 5,05	0,00	6,29 0,06	1,0064 0,0096
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:				119,88	69,69	39,99	10,20						7,28
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:				3 494,28	2 932,57	561,71	0,00						7,28
В том числе, индексы (справочно):						178,41							0,37
	Индекс "55.536. Шкаф (пульв) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)			1 264,49	839,68	427,75	-2,94						7,28
	Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)			838,92	839,68	140,49	-0,76						0,37
	Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)			316,48	285,10	31,89	-0,51						7,28
	Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)			226,69	223,06	10,68	-0,11						0,37
	Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)			400,31	388,62	15,32	-3,63						7,28
	Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)			327,51	286,74	43,02	-2,25						0,37
Итого:				3 494,28		16,43							
Монтажные работы				3 494,28									
Итого по разделу I Монтажные работы				3 494,28									
Раздел №2 Материалы													
7	цена поставщика	Щит с монтажной панелью ЩРН-1 IP54, шт	1	2179,4 0	0	2179,4		2179,40	0,00	0	2179,40	0	0
8	цена поставщика	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-47-29-40 А, шт	2	308,1 0	0	308,1		616,20	0,00	0	616,20	0	0
9	цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBF2DM-SMA, шт	1	15105 0	0	15105		15105,00	0,00	0	15105,00	0	0
10	цена поставщика	Антенна RF868 с кронштейном (5дби, 3м), шт	1	2550 0	0	2550		2550,00	0,00	0	2550,00	0	0
11	цена поставщика	DIN-рейка L100 оцинк, шт	2	10,5 0	0	10,5		21,00	0,00	0	21,00	0	0
12	цена поставщика	Шина PEN "ноль-земля" 6х9 10 отвер. латунь, шт	2	47,13 0	0	47,13		94,26	0,00	0	94,26	0	0
13	цена поставщика	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм, м	3	110,5 0	0	110,5		331,50	0,00	0	331,50	0	0

14	цена поставщика	Провод ПуГВ 1х10 белый 450/750В, м	5	57,9	0	57,9	289,50	0,00	0	289,50	0	0
15	цена поставщика	Провод ПуГВ 1х10 Ж/З 450/750В, м	3	57,9	0	57,9	173,70	0,00	0	173,70	0	0
16	цена поставщика	Кабель АВВГ 4х10, м	16	58,7	0	58,7	939,20	0,00	0	939,20	0	0
17	цена поставщика	Труба гофрированная ПНД гибкая легкая d32мм, м	16	24,6	0	24,6	393,60	0,00	0	393,60	0	0
18	цена поставщика	Скоба 20 мм, шт	8	4,82	0	4,82	38,56	0,00	0	38,56	0	0
19	цена поставщика	Дюбель 6х40, шт	8	1,48	0	1,48	11,84	0,00	0	11,84	0	0
20	цена поставщика	Наконечник луженый медный ТМЛ 10-8-5, шт	4	19,4	0	19,4	77,60	0,00	0	77,60	0	0
21	цена поставщика	Комплект креп. М6х10 SKS 6х12 F (болт+гайка+шайба), компл.	2	67,18	0	67,18	134,36	0,00	0	134,36	0	0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:							22 955,72	0,00	0,00	22 955,72		0,00
Итого прямые затраты по разделу:							22 955,72	0,00	0,00	22 955,72		0,00
Итого:							22 955,72					
Строительные (ремонтно-строительные) работы							22 955,72					
Итого по разделу 2 Материалы							22 955,72					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:							23 075,60	69,69	39,99	22 965,92		7,28
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:							26 450,00	2 932,57	561,71	22 955,72		0,37
В том числе, индексы (справочно):									178,41			7,28
Индекс "55.536. Шкаф (пульт) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)												0,37
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.2)												7,28
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)							1 264,49	839,68	427,75	-2,94		7,28
Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)							838,92	839,68	140,49	-0,76		0,37
Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)							316,48	285,10	0,00	-0,51		7,28
Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.4)							226,69	223,06	31,89	-0,11		0,37
Итого по смете:							400,31	388,62	10,68	-3,63		7,28
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:							327,51	286,74	3,74	-2,25		0,37
Итого по смете:									1,64			7,28
Монтажные работы							3 494,28		15,32			0,37
Строительные (ремонтно-строительные) работы							22 955,72		4,93			7,28
Итого							26 450,00					0,37
В том числе:												
Материалы							7 850,72					
Машины и механизмы							561,71					
ФОТ							3 110,98					

Возврат стоимости ресурсов Заказчика											
9	цена поставщика	Счетчик электроэнергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBF2DM- SMA, шт	1	15105 0	0	15105	15105,00	0,00	0	15105,00	0
Итого возврат стоимости ресурсов Заказчика							15 105,00				
Итого:							11 345,00				
НДС [11345*20%]							2 269,00				
ВСЕГО по счету							13 614,00				

Составил:



Проверил:



Томская область, Томский район
(наименование стройки)

СОГЛАСОВАНО
Подписчик:

Субботин
Биктор
Алексеевич

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Монтаж средств коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения с трансформатором тока в подстанции (Средства коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные полукосвенного включения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость 27 356,40 руб.
Средства на оплату труда 5 057,59 руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на I кв. 2023 года

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик: ООО «Томские электрические сети»
Директор: [подпись]



№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен с учетом всех коэффициентов к позиции)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обсл. машин	
				всего осн. зарплата	экспл. маш. в т.ч. 3/пл.	материалы		всего	основная зарплата	экспл. маш. в т.ч. 3/пл.	материалы	на единицу	на всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел №1 Монтажные работы													
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм, шт	1	56,85 20,44	33,47 3,42	2,94	55.536. Шкаф (пульт) управления навесной ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0	1321,34	860,12	461,22 143,91	0,00	2,06 0,31	2,06 0,31
2	ФЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, шт	1	9,26 6,94	1,81 0,26	0,51	55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0	325,74	292,04	33,7 10,94	0,00	0,7 0,02	0,7 0,02
3	ФЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ, шт	3	37,49 20,68	8,97 1,11	7,84	55.74. Трансформаторы тока ОЗП=42,08; ЭМ=15,77; ЗПМ=42,08; МАТ=0	3035,01	2610,64	424,37 140,13	0,00	2,15 0,1	6,45 0,3
4	ФЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Прибор или аппарат, шт	1	10,6 10,22	0 0	0,38	55.538. Прибор или аппарат ОЗП=42,08; МАТ=0	430,06	430,06	0 0	0,00	1,03 0	1,03 0
5	ФЕРм08-02-231-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019г. №872/пр. №876/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты одного кабеля диаметром до 50 мм, 100 м	0,09	35,94 33,95	1,31 0,23	0,68	55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0	131,02	128,76	2,26 0,84	0,00	4,42 0,02	0,3978 0,0018

6	ФЕРм08-02-412-02 Приски Минстроя России от 26.12.2019г. №872.пр. №876.пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, 100 м	0,09	68,77	50,67	3,62	0,5	14,48	55,349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0	198,02	191,88	6,14	2,1	0,00	5,39	0,4851
7	ФЕРм08-02-147-01 Приски Минстроя России от 26.12.2019г. №872.пр. №876.пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотках и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг, 100 м	0,03	160,78	87,23	45,42	5,02	28,13	55,149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0	127,73	110,25	17,48	6,31	0,00	9,28	0,2784
8	ФЕРм08-03-574-01 Приски Минстроя России от 26.12.2019г. №872.пр. №876.пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2, 100 шт	0,02	253,9	153,26	1,81	0,26	98,83	55,537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0	130,47	129,19	1,28	0,42	0,00	15,45	0,309
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:																
В том числе, индексы (справочно):																
Индекс "55.536. Шкаф (пульт) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)																
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.2)																
Индекс "55.74. Трансформаторы тока" - ОЗП=42,08; ЭМ=15,77; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)																
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.4)																
Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)																
Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)																
Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.7)																
Индекс "55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.8)																
(п.1-8)																
ИТОГО накладных расходов по разделу:																
(п.1-8)																
ИТОГО сметной прибыли по разделу:																
Итого:																
Монтажные работы																
Итого по разделу 1 Монтажные работы																

Раздел №2 Материалы

9	цена поставщика	Шкаф ST с монтаж. платой 500x300x200мм от IP65, шт	1	3576,83	0	3576,83	3576,83	0,00	0	3576,83	0	0
10	цена поставщика	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUI202DM, шт	1	13000	0	13000	13000	0,00	0	13000,00	0	0
11	цена поставщика	Выключатель автоматический 125A 1250Im BA57-35, шт	1	2503	0	2503	2503	0,00	0	2503,00	0	0
12	цена поставщика	Трансформатор тока ТТИ-А 100/5А, шт	3	529,22	0	529,22	529,22	0,00	0	1587,66	0	0
13	цена поставщика	Провод ПуГВ 1х2.5 450/750В, м	3	19	0	19	19	0,00	0	57,00	0	0
14	цена поставщика	Провод КВВГ 10х1.5, м	9	120,83	0	120,83	120,83	0,00	0	1087,47	0	0
15	цена поставщика	Труба гофрированная ПНД гибкая легкая d25мм, м	9	25,38	0	25,38	25,38	0,00	0	228,42	0	0
16	цена поставщика	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм, м	4	119,9	0	119,9	119,9	0,00	0	479,61	0	0
17	цена поставщика	Скоба 20 мм, шт	4	4,82	0	4,82	4,82	0,00	0	19,28	0	0
18	цена поставщика	Дюбель 6х40, шт	4	1,48	0	1,48	1,48	0,00	0	5,92	0	0
19	цена поставщика	Комплект креп. М6х10 SKS 6х12 F (болт+гайка+шайба), компл.	1	67,18	0	67,18	67,18	0,00	0	67,18	0	0
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001 г.:												
Итого прямые затраты по разделу:												
Итого:												
Строительные (ремонтно-строительные) работы												
Итого по разделу 2 Материалы												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001 г.:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах:												
В том числе, индексы (справочно):												
Индекс "55.536. Шкаф (пульт) управления навесной" - ОЗП=42,08; ЭМ=13,78; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.1)												
Индекс "55.585. Счетчики, устанавливаемые на готовом основании" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,62; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.2)												
Индекс "55.74. Трансформаторы тока" - ОЗП=42,08; ЭМ=15,77; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.3)												
Индекс "55.538. Прибор или аппарат" - ОЗП=42,08; МАТ=0 (п.4)												
Индекс "55.215. Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,81; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.5)												
Индекс "55.349. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке" - ОЗП=42,08; ЭМ=18,61; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.6)												
Индекс "55.149. Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы" - ОЗП=42,08; ЭМ=12,85; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.7)												
Индекс "55.537. Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах" - ОЗП=42,08; ЭМ=32,06; ЗПМ=42,08; МАТ=0 (п.8)												
(п.1-8)												

ИТОГО накладных расходов по смете:										4 905,86									
(п.1-8)										2 579,38									
ИТОГО сметной прибыли по смете:										2 579,38									
Итого по смете:																			
Монтажные работы										13 184,63									
Строительные (ремонтно-строительные) работы										22 612,37									
Итого										35 797,00									
В том числе:																			
Материалы										9 612,37									
Машины и механизмы										946,45									
ФОТ										5 057,59									
Накладные расходы										4 905,86									
Сметная прибыль										2 579,38									
Возврат стоимости материалов Заказчика																			
Код	Наименование ресурса,	Ед. изм.	Количество	Цена за единицу, руб. (в базисном уровне цен)	Цена за единицу, руб. (в текущем уровне цен)	Индекс	Стоимость итого												
цена поставщика	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0,5S/1-RUI202DM	шт	1	13000	13000	1	13 000,00												
Итого возврат стоимости материалов Заказчика										13 000,00									
Итого:										22 797,00									
НДС [22797*20%]										4 559,40									
ВСЕГО по смете										27 356,40									

Составил: 

Проверил: 