

Стандарт предприятия

Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта

Взамен СТП 001.061.004-2021

УТВЕРЖДАЮ

И. о. Генерального директора

И.С. Бриллиантов

«15»

2024 г

Наименование подразделения-разработ-
чика: Отдел капитального строительства

Введён в действие приказом АО «ИЭСК»
от 15.11.2024 № ИЭСК-ИД-24-562

АО «ИЭСК»

Содержание

Содержание.....	2
Введение	3
1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Сокращения и определения.....	6
4. Общие положения по расчету стоимости объектов капитального строительства и ремонта.....	9
5. Состав сметной документации для подготовки к рассмотрению Центральной закупочной комиссией	11
6. Общие требования к разработке сметной документации	17
7. Ценообразование в капитальном строительстве	37
8. Ценообразование в энергоремонтном производстве	42
9. Порядок действий в случае превышения/существенного снижения НМЦД участника на этапе закупки.....	44
10. Общие требования к составлению ведомостей объемов работ	45
11. Рекомендуемый порядок расчетов за выполненные работы	45
12. Порядок проверки сметной документации.....	46
13. Управление ценообразованием и расходованием средств общества направленных на ремонт и капитальное строительство	47
Приложение 1	49
Приложение 3	55
Приложение 4	57
Приложение 5	59
Приложение 6	60
Приложение 7	61
Приложение 8	63
Приложение 9	65
Приложение 10	66
Приложение 11	67
Приложение 12	68
Приложение 13	73
Приложение 14	76
Приложение 15	82
Приложение 16	88
Приложение 17	89
Приложение 18	93
Приложение 19	94
Приложение 20	95
Приложение 21	96
Приложение 22.1	98
Приложение 22.2	99
Приложение 22.3	100
Приложение 22.4	101
Лист регистрации изменений.....	109

Введение

Настоящий стандарт предприятия (далее СТП) разработан взамен [СТП 001.061.004-2021](#), утвержденного приказом №06.001-01-2.1-0126 от 02.03.2021 года, в связи с утверждением типового Регламента ценообразования в ремонтной, строительной деятельности и изменения организационной структуры отдела капитального строительства.

1. Область применения

1.1. Настоящий СТП разработан с целью формирования единого подхода к определению объективной, достоверной и обоснованной стоимости работ на стадии выбора подрядчика и заключения договоров подряда подразделениями ИД Общества и филиалами Общества при новом строительстве, капитальном и текущем ремонте, реконструкции, модернизации, расширении, техническом перевооружении и техническом обслуживании, действующих предприятий, зданий и сооружений (далее «капитальное строительство и ремонт»).

1.2. Устанавливает порядок расчета, организацию и контроль в ценообразовании объектов капитального строительства и ремонта.

1.3. Обеспечивает эффективное использование средств Общества, направленных на капитальное строительство и ремонт, в рамках деятельности отделов капитального строительства и производственно-технической службы.

1.4. Регламентирует порядок составления сметной документации с использованием сметных нормативов, а также единичных расценок и составляющих единичных расценок к сметным нормам, сведения о которых включены в ФРСН, СНБ ПАО «ФСК ЕЭС» (ВЕПР-2019г., ВУЕР-2019г.), Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования части 1-22 с доп.1-14 ЦКБ «Энергоремонт» (сборников БЦ в ред. 2019г.), Государственные элементные сметные нормы на работы по содержанию автомобильных дорог общего пользования и мостовых сооружений на них ГЭСНс 86-06-01-2001 сборник 1 2008г/ (рекомендованы к применению Письмом Росстроя от 05.05.2008 N ВБ-1956/02), Типовые нормы времени на капитальный, текущий ремонт и обслуживание электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования, разработанные Центральной нормативно-исследовательской станцией (ЦНИС) (утвержденные приказом Министерства жилищно-коммунального хозяйства РСФСР от 21.09.90 г. № 11) и расчета стоимости работ в текущем уровне цен на стадии выбора подрядчиков и заключения договоров подряда.

1.5. Настоящий СТП распространяется на все подразделения Общества, в т.ч. на филиалы, участвующие в процессе ценообразования объектов капитального строительства и ремонта, и входит в состав нормативных документов системы управления АО «ИЭСК».

2. Нормативные ссылки

В настоящем СТП использованы ссылки на следующие документы:

– Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020г. № 421/пр, с учетом актуальных изменений и дополнений (далее Методика);

– Постановление Правительства Иркутской области от 21 августа 2020 года №

683-пп «Об установлении центров ценовых зон Иркутской области для расчета индексов изменения сметной стоимости строительства»;

– **Методика применения сметных норм**, утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств Российской Федерации [от 14 июля 2022 года № 571/пр](#);

– **Методика определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование**, утвержденная приказом Минстроя России [от 26.10.2022 № 904/пр](#), с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика определения сметных цен на затраты труда работников в строительстве**, утвержденная приказом Минстроя России [от 01.07.2022 № 534/пр](#);

– **Методика определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов**, утвержденная приказом Минстроя России [от 13.12.2021 № 916/пр](#), с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства**, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 21 декабря 2020 г. № 812/пр](#), с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства**(утв. Пр. Минстроя и ЖКХ РФ [№774/пр от 11.12.2020г](#)), с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих**, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 08 августа 2022 г. № 648/пр](#);

– **Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время**, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 мая 2021 г. № 325/пр, с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений**, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства (Приказ Минстроя России [от 19 июня 2020 г. № 332/пр](#) вступает в силу с 10.11.2020г), с учетом актуальных изменений и дополнений;

– **Методика определения стоимости работ по подготовке проектной документации**, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [от 01 октября 2021 г. № 707/пр](#);

– **Порядок определения начальной (максимальной) цены контракта**, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контракта, предметом которого является строительство, реконструкция объектов капитального строительства, утверждённый приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [№841/пр от 23 декабря 2019 года](#), с учетом актуальных изменений и дополнений;

-
- **ГЭСН** – Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, в действующих редакциях;
 - **ВУЕР** – Ведомственные укрупненные единичные расценки;
 - **ЕНИР** – единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы;
 - **Федеральная Государственная информационная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС)**;
 - **Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87** "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", с учетом актуальных изменений и дополнений;
 - **СТП 001.019.019-2023** - Положение о закупке товаров, работ, услуг для нужд АО ИЭК;
 - **СТП 001.060.007-2020** - Порядок разработки и утверждения ПСД с изм. 4_31.03.2022;
 - **ФРСН (федеральный реестр сметных нормативов)** -реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства в РФ;
 - **БЦ** – сборники базовых цен по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению;
 - **ГЭСНс** - Государственные элементные сметные нормы на работы по содержанию автомобильных дорог общего пользования и мостовых сооружений на них;
 - **Нормы времени** -Типовые нормы времени на капитальный, текущий ремонт и обслуживание электрических сетей, электроэнергетических устройств и оборудования;
 - **РЦС СПб (новые технологии)** – сметные нормы и расценки на новые технологии в строительстве;
 - **ЭСНр-2001** – элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы;
 - **ССЦ - сметные цены в строительстве**, ежемесячный информационно-аналитический журнал сметных цен в строительстве по РФ;
 - **ОРГРЭС** - прейскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей;
 - **СО 34.20.607-2005** – Методические указания по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования;
 - **Межрегиональный сборник коэффициентов пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ для субъектов РФ**, выпуск №2 от 2009 г), Министерства Регионального развития РФ.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом предприятия целесообразно проверить действие ссылочных нормативных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом предприятия следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не

затрагивающей эту ссылку. Актуальная информация об изменениях размещается в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах соответствующих уполномоченных органов.

3. Сокращения и определения

3.1. В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

- АО «ИЭСК» – акционерное общество «Иркутская электросетевая компания»;
- ЗП – оплата труда рабочих строителей и механизаторов;
- ГПЗ – годовой план закупок;
- ИД – исполнительная дирекция АО «ИЭСК»;
- КСУ – корпоративная система управления;
- МАТ – материалы;
- ОКС – отдел капитального строительства;
- ПОС – проект организации строительства;
- ППР – проект производства работ;
- ПИР – проектно-изыскательские работы;
- ПСД – проектно-сметная документация;
- РЦЦС – региональный центр ценообразования в строительстве;
- СМР – строительно-монтажные работы;
- ФОТ – фонд оплаты труда рабочих занятых на производстве работ;
- ССРСС – сводный сметный расчет стоимости строительства;
- ЛСР – локальный сметный расчет;
- ФЦЦС – федеральный центр ценообразования в строительстве;
- ЭММ – эксплуатация машин и механизмов;
- ФК – закупочная комиссия по выбору подрядчика на филиале АО «ИЭСК»;
- ПТС – производственно-техническая служба;
- ДРТП – департамент развития и технологических присоединений;
- ОРГРЭС – прејскурант на экспериментально-наладочные работы и работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей;
- СТСЦ – сборник текущих сметных цен;
- ФЕР – Федеральные единичные расценки на строительные работы;
- ФЕРм – Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования;
- ФЕРп – Федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы;
- ФЕРр – Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы;
- ФЕРрм – Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования;

-
- ФЕРpp– Федеральные единичные расценки на ремонтно-реставрационные работы;
 - ФССЦ – цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве;
 - ФССЦпг– цены на перевозку грузов для строительства;
 - ФЭСМ – расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств;
 - ЭСН – элементные сметные нормы на новые технологии в строительстве;
 - ЭСНр – элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы;
 - БЦ ЦКБ Энергоремонт – сборники базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех перевооружению, разработанные ЗАО «ЦКБ «Энергоремонт»;
 - ГЭСН – сметные нормы на строительные работы;
 - ГЭСНм – сметные нормы на монтаж оборудования;
 - ГЭСНп – сметные нормы на пусконаладочные работы;
 - ГЭСНр – сметные нормы на ремонтно-строительные работы;
 - ГЭСНмр – сметные нормы на капитальный ремонт оборудования;
 - ГЭСНрр – сметные нормы на ремонтно-реставрационные работы;
 - ГЭСНс – сметные нормы на работы по содержанию автомобильных дорог общего пользования и мостовых сооружений на них;
 - ЕНИР – единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные расценки;
 - ЕРС-контракт – договор, заключаемый Заказчиком и Подрядчиком на проектирование, поставку оборудования и строительство;
 - ОСР (ОС) – объектный сметный расчет;
 - ОСН – общая система налогообложения;
 - ФГИС ЦС Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве;
 - КП – коммерческое предложение;
 - Методика - Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации», утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств Российской Федерации [от 4 августа 2020 г. № 421/пр](#), с учетом актуальных изменений и дополнений;
 - НМЦД – начальная (максимальная) цена договора;
 - РКЦ – расчетно-калькуляционные цены;

- РЦЦ СПб – нормы и расценки на новые технологии в строительстве;
- СР - сметный расчет на отдельные виды работ;
- СЭД – система электронного документооборота;
- ТКП – технико-коммерческие предложения;
- ФРСН – федеральный реестр сметных нормативов;
- РСН – реестр сметных нормативов Заказчика;
- УСН – упрощенная система налогообложения;
- ЦЗК – Центральная закупочная комиссия по выбору подрядчика;
- СДО – сметно-договорной отдел.

3.2. В настоящем СТП используются следующие определения:

Базисный уровень цен – это определенный (зафиксированный на определенную дату) уровень цен на работы, материалы и другие затраты, который принимается за основу при составлении сметы. В большинстве случаев он соответствует базисному уровню цен сметно-нормативной базы, используемой для составления сметной документации.

Вид материала/оборудования – классификация по происхождению, назначению, технологическому признаку и способу изготовления.

Взаимозависимые лица (ВЗЛ) – лица, взаимозависимые с Заказчиком в соответствии с подп. 3 п. 2 ст. 105.1. [НК РФ](#) (организации в случае, если одно и то же лицо прямо и (или) косвенно участвует в этих организациях и доля такого участия в каждой организации составляет более 25 процентов).

Заказчик – Юридическое лицо, заинтересованное в приобретении товаров, работ или услуг.

Лимитированные затраты – это группа затрат, определяемых по установленным сметным нормативам в % от того или иного элемента сметной стоимости.

Локальный сметный расчет – является первичным сметным документом и составляются на отдельные виды работ (услуг) и затрат на основе проектной документации и (или) иной технической документации, ведомостей объемов работ.

Марка – условный показатель, устанавливаемый по главнейшим эксплуатационным характеристикам или комплексу главнейших свойств материала.

Накладные расходы (НР) – сумма средств, учитывающих затраты строительно-монтажных организаций, связанных с созданием общих условий производства, его обслуживанием, организацией и управлением.

Начальная (максимальная) цена договора (НМЦД) – стоимость строительных, ремонтно-строительных работ (услуг), определенная Заказчиком производства работ и услуг, рассчитанная по ценам на ресурсы, действующих на момент выполнения расчета, указываемая в извещении о проведении закупочной процедуры.

Объектный сметный расчет ОСР (ОС) - объединяет в своем составе данные из локальных смет на объект в целом.

Окончательная (договорная) цена – цена, предложенная участником закупки, признанным победителем и зафиксированная в протоколе заседания ЦК.

ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» – юридическое лицо, наделенное полномочиями по организации закупок на основании договора.

Позиция – комплексы, сборочные единицы, детали, стандартные детали, прочие изделия, материалы, оборудования, входящие непосредственно в спецификацию, ведомость объемов работ, смету или калькуляцию одной марки с идентичными характеристиками (размер, толщина, плотность, мощность и т.д.).

Прогнозный индекс дефлятор – индекс, принимаемый с учетом прогнозируемого влияния инфляции на изменение стоимости различных ресурсов, применяемых в капитальном строительстве (ремонте), видов работ или объектов в целом в течение намеченного срока выполнения работ.

Реестр сметных нормативов (РСН) – перечень сметно-нормативных документов, используемых при составлении сметных расчетов и расчетов стоимости объектов капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения, текущего и капитального ремонта, услуг производственного и непроизводственного характера.

Сводный сметный расчет стоимости строительства (ССРСС) – это расчет, который объединяет все затраты по стройке и определяет сметный лимит средств, необходимых для полного завершения строительства всех объектов. Служба бухгалтерского и налогового учета – организация, осуществляющая функции бухгалтерского и налогового учета на основании договора оказания услуг.

Сметная прибыль (СП) – сумма средств, затрачиваемых подрядной организацией на развитие производства, социальной сферы и материальное стимулирование работников.

Сметная стоимость строительно-монтажных и ремонтных работ (услуг) – сумма денежных средств, необходимых для осуществления строительно-монтажных и ремонтных работ в соответствии с проектной документацией и ведомостями объемов работ.

Сметные нормативы – сметные нормы и методики, необходимые для определения сметной стоимости строительства, стоимости работ по инженерным изысканиям и по подготовке проектной документации, а также методики разработки и применения сметных норм. Комплексная смета договора (Смета контракта) – это документ, который содержит подробную оценку затрат на выполнение работ или оказание услуг по договору (контракту). Смета является основой для определения стоимости контракта и представляет собой своего рода план расходов на проект. Основная цель составления сметы контракта – предоставить Заказчику и исполнителю ясное представление о стоимости проекта и его компонентах.

Текущий уровень цен (текущая цена) – стоимость ремонтно-строительных работ на момент формирования расчета.

ТЗР–заготовительно-складские и транспортные расходы, учитывающие доставку материалов изделий и конструкций по городу до приобъектного склада.

Филиал–структурное подразделение АО «Иркутская электросетевая компания».

4. Общие положения по расчету стоимости объектов капитального строительства и ремонта

4.1. Работы по капитальному строительству, текущему и капитальному ремонту, реконструкции, модернизации, расширению, техническом перевооружении и техническом обслуживании действующих предприятий, зданий и сооружений подлежат сметному нормированию в полном объеме независимо от способа производства работ в пределах утвержденной инвестиционной программы, утверждённого плана ремонтных работ, утверждённого плана закупок услуг подрядчиков по ремонтам.

4.2. Сметная документация составляется с привлечением проектных организаций, филиалами–заказчиками или СДО самостоятельно. На основании смет и сметных расчетов выполняется расчет стоимости работ в текущих ценах по объекту в целом.

4.3. Сметная документация по капитальному строительству и ремонту в составе ПСД, разработанная проектной организацией, филиалом или СДО, выполняется с соблюдением требований настоящего СТП.

4.4. Основанием для определения сметной стоимости строительства и ремонта объектов в текущих ценах, в зависимости от назначения, являются: «Инвестиционная программа АО «Иркутская электросетевая компания», утв. Министерством энергетики Российской Федерации; «План ремонтной программы филиалов АО «ИЭСК».

4.5. После утверждения ГПЗ по подрядным работам закупочной комиссии:

- филиалы-заказчики предоставляют в ПТС ИД для проверки расчет стоимости НМЦД на ремонтные работы, сметную документацию в соответствии с требованиями раздела 5 настоящего СТП, не позднее чем за 10 рабочих дней до размещения извещения о закупке на официальном сайте;

- служба/подразделение-инициатор ФЭС предоставляет в СДО исходные данные (в соответствии с п. 4.8 данного СТП) для составления сметной документации и расчета стоимости НМЦД.

В случае не предоставления филиалом-заказчиком или службой/подразделением-инициатором ФЭС полного комплекта документов, объект отклоняется/снимается с проверки/формирования расчетов стоимости НМЦД.

4.6. Расчет сметной стоимости строительства/ремонта выполняется в соответствии с приложениями к настоящему СТП и приложений в Методике, при этом допускается округление до целых рублей.

4.7. Сметные расчеты в АО «ИЭСК» выполняются в программном комплексе «Гранд-смета», «АДЕПТ:Проект» на основе последней действующей сметно-нормативной базы.

4.8. Сметы формируются на основании:

4.8.1. Исходных данных для разработки сметной документации, предпроектной и проектной документации, включая чертежи, ведомости объемов строительных, монтажных, пуско-наладочных или ремонтных работ, спецификации и ведомости потребности оборудования, решения по организации и очередности строительства, принятые в ПОС (проекте организации строительства), ПОР (проекте организации работ), ППР (проекте производства работ), пояснительные записки к проектным материалам, на дополнительные работы – листы авторского надзора и акты, протоколы с приложением ведомостей объемов работ на дополнительные работы, выявленные в период выполнения основного комплекса работ с приложением подтверждающей переписки;

4.8.2. Действующих сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, при отсутствии сметных цен на отдельные материальные ресурсы и оборудование, а так же отдельных видов работ и услуг в ФГИС ЦС, допускается определение их сметной стоимости по прайс-листам, ТКП с отпускными ценами в период не превышающий 6 месяцев до момента определения сметной стоимости, с учетом затрат на перевозку, при их отсутствии в прайс-листах и ТКП;

4.8.3. Отдельных, относящихся к соответствующему объекту строительства, решений органов государственной власти и органов управления Обществом;

4.8.4. Технического задания с подробным описанием и указанием объемов, необходимых к выполнению работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению,

ремонту, пусконаладочным испытаниям, техническому диагностированию и техническому освидетельствованию, проектных и прочих работ.

4.9. Прогнозный индекс дефлятор на период строительства и ремонта рассчитывается СДО или ПТС ИД как среднее арифметическое между прогнозными индексами дефляторами на месяц начала и месяц окончания работ, по данным Минэкономразвития России, Росстата России.

4.10. Сметная стоимость строительства рассчитывается на весь период строительства с использованием индекса дефлятора, определенного в соответствии с графиком производства работ. При длительных сроках строительства (более 12 месяцев), сметная стоимость строительства переводится в прогнозный уровень цен по одному из нижеуказанных способов: разделением по годам ведомостями объемов работ (приложения 3, 4), в соответствии с графиком производства работ, рассчитывается в текущем уровне цен согласно п 7.3 и п. 8.1.2.2.1. настоящего стандарта, индексируется на момент выполнения работ, средним прогнозным индексом-дефлятором п. 4.9. на соответствующий год выполнения работ; определением величины прогнозного индекса дефлятора на период строительства в соответствии с Приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [№ 841/пр от 23 декабря 2019 г](#) «Об утверждении порядка определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной цены единицы товара, работы, услуги при осуществлении закупок в сфере градостроительной деятельности (за исключением территориального планирования) и методики составления сметы контракта, предметом которого является строительство, реконструкция объектов капитального строительства».

5. Состав сметной документации для подготовки к рассмотрению Центральной закупочной комиссией

5.1. Общие требования к оформлению сметной документации по объектам капитального строительства и ремонта

5.1.1. В настоящем разделе устанавливаются требования к сметной документации по капитальному строительству и ремонту, формируемой филиалом-заказчиком и СДО на стадиях выбора подрядчика и стадии заключения договора.

5.1.2. В целях проверки стоимости ремонтных работ, филиал-заказчик предоставляет в ПТС ИД комплект сметной документации, определенной в данном разделе, для тех работ, принятие решения по которым относятся к ответственности Центральной закупочной комиссии АО «ИЭСК» по выбору поставщиков товаров и услуг (действующей в соответствии с СТП 001.019.019-2023 «Положение о закупке товаров, работ, услуг для нужд АО ИЭСК»).

5.1.3. Для работ, принятие решения по которым относятся к ответственности закупочной комиссии Заказчика, сметная документация предоставляется на проверку в ПТС ИД по требованию, на основании действующих стандартов и руководящих документов в АО «ИЭСК».

5.1.4. Документация, разработанная проектной организацией, должна быть проверена филиалом-заказчиком, подписана, согласована и утверждена в установленном порядке в соответствии с СТП 001.060.007-2020. После утверждения ПСД объект передается в ОКС для дальнейшей работы.

В исключительных случаях, связанных с ограничениями в сроках реализации (предпи-

сания надзорных органов, социально-значимые объекты, технологическое присоединение потребителей и т.п.), решение о начале реализации инвестиционного проекта ранее наличия утвержденной ПСД принимается Техническим советом на основе оценки рисков в соответствии с требованиями [СТП 001.012.051-2021](#) «Управление рисками в ОАО ИЭСК», а также приказом ОАО «ИЭСК» от 27.05.2021 №ИЭСК-П-ИД-21-088 «О создании комиссии о рассмотрении рисков строительства электросетевого хозяйства в рамках исполнения договоров ТП».

5.1.5. Наименование объекта формируется в соответствии с [постановлением от 01.12.2009 № 977](#) «Об инвестиционных программах субъектов энергетики» и полностью соответствует утвержденной в Министерстве энергетики РФ инвестиционной программе.

5.1.6. Формы документов приведены в приложениях 1-21 к настоящему СТП.

5.2. Перечень документации по капитальному строительству.

5.2.1. Для работ по капитальному строительству на стадии определения НМЦД и выбора подрядчика служба/подразделение-инициатор ФЭС производства работ и услуг формирует и предоставляет в СДО в электронном виде, через СЭД заявкой на рабочее согласование, сканируемом образе для составления сметной документации и расчета стоимости НМЦД, подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие документы:

- пояснительную записку, в которой приводятся сведения о разработке и утверждении проекта (когда, где и кем разработан проект, когда, где и кем утвержден, № приказа об утверждении), основные технические характеристики объекта, необходимость строительства титульных временных зданий и сооружений, условия производства работ (стесненность, работа вблизи объектов под напряжением с указанием конкретных участков распространения особых условий работ и т.д.) и другие факторы, влияющие на увеличение (снижение) стоимости работ;
- сведения об утверждении ПСД;
- рабочую документацию (РД) с наличием штампа «в производство работ» и подписью ответственного лица со стороны Заказчика, ПОС;
- ведомости объемов работ в составе проекта подписанные проектировщиками (согласно указания «О требованиях к составлению сметной документации при выполнении ПИР» или ответственными лицами и утвержденные руководителями;
- документ о выделении выполняемых объемов работ по проекту/пусковому комплексу, в случае неполного их выполнения ведомость объемов работ (Приложение 4 настоящего СТП) подписанный лицом ответственным за выделение объемов работ со стороны Заказчика;
- перечень материалов поставки Заказчика (давальческие материалы);
- перечень оборудования поставки Заказчика;
- перечень оборудования поставки подрядчика;
- программу ПНР;
- календарный план/график производства работ.

Изменения в утвержденную проектную документацию, связанные с изменением параметров объекта строительства, влияющих на его конструктивную надежность, безопасность, мощность и необходимостью переутверждения проектной документации, вносят по решению

Технического совета заказчика на основе нового задания на проектирование или дополнения к ранее утвержденному заданию на проектирование, с переутверждением ПСД.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ в электронном виде, сканируемом образе для проведения закупки, подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие документы:

- ЛСР (сметы), СР и калькуляции, составленные в текущем уровне цен (в базисном при наличии) в электронном виде (в формате «Гранд-Смета», Excel);
- расчет НМЦД (Приложение 1 настоящего СТП);
- прейскурант материалов/оборудования по данным КСУ (в случае отсутствия информации на ФГИС ЦС о стоимости материалов/оборудования);
- протокол согласования стоимости материалов/оборудования подписанный в ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго», либо иным органом, наделенным полномочиями (Приложения 10, 11 настоящего СТП);
- протокол согласования стоимости материалов/оборудования подписанный в ПТС ИД, либо иным органом, наделенным полномочиями (Приложения 20 настоящего СТП).

5.2.2. Для работ по капитальному строительству на стадии заключения договора служба/подразделение-инициатор ФЭС формирует и предоставляет в СДО следующие приложения к договору:

- перечень материалов поставки Заказчика (давальческие материалы);
- перечень оборудования поставки Заказчика;
- перечень оборудования поставки подрядчика;
- календарный план/график производства работ.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие приложения к договору:

- ЛСР (сметы), СР в текущем уровне цен, согласно стоимости по результатам закупки;
- расчет договорной цены с учетом снижения стоимости по результатам закупки предложенной подрядчиком (Приложение 2 настоящего СТП).

5.2.3. Для работ по ПИР на стадии расчета начальной стоимости и выбора подрядчика служба/подразделение-инициатор ФЭС производства работ и услуг формирует и предоставляет в СДО для составления сметной документации на ПИР в электронном виде, через СЭД заявкой на рабочее согласование, сканируемом образе подписанные и утвержденные, следующие документы:

- пояснительную записку с кратким описанием ПИР;
- утвержденное техническое задание на проектирование объекта с обязательным приложением актуальных исходных данных на разработку сметной документации (одним файлом). Затраты на ОВОС, государственную экологическую экспертизу, государственную/негосударственную экспертизу и прочие затраты учитываются только если это прописано в задании на проектирование;

- ведомости объемов на изыскательские (геодезические, геологические, экологические, гидрометеорологические и пр.) работы, подписанные ответственными лицами;
- ориентировочный расчет стоимости объекта-аналога, подписанные ответственными лицами. При расчете по объекту-аналогу прикладываем решение по его утверждению, подписанное ответственными лицами;
- ведомости объемов работ на обследование зданий сооружений и конструкций, подписанные ответственными лицами;
- календарный план/график производства работ.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ в электронном виде, сканируемом образе для проведения закупки, подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие документы:

- сметные расчеты и калькуляции на ПИР;
- расчет НМЦД проектно-изыскательских работ (Приложение 7 настоящего СТП).

5.2.4. Для работ по ПИР на стадии заключения договора служба/подразделение-инициатор ФЭС формирует и предоставляет в СДО следующие приложения к договору:

- утвержденное техническое задание на проектирование с обязательным приложением актуальных исходных данных на разработку сметной документации (одним файлом);
- календарный план/график производства работ.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие приложения к договору:

- СР на ПИР с учетом снижения стоимости, предложенной подрядчиком;
- расчет договорной стоимости на проектно-изыскательские работы (Приложение 8 настоящего СТП).

5.2.5. **Для работ «под ключ» и рамочных договоров на стадии определения НМЦД** для выбора подрядной организации служба/подразделение-инициатор ФЭС формирует и предоставляет в СДО следующие документы:

- пояснительную записку, в которой приводятся основные технические характеристики объекта, необходимость строительства титульных временных зданий и сооружений, условия производства работ (стесненность, работа вблизи объектов под напряжением и т.д.) и другие факторы, влияющие на увеличение (снижение) стоимости работ;
- подробное техническое задание по форме приложения 17 настоящего СТП, при отсутствии возможности определения стоимости на основании удельных расчетов цены строительства, утвержденных в АО «ИЭСК» и средней стоимости строительства СМР;
- календарный план/график производства работ.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ в электронном виде, сканируемом образе для проведения закупки, подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие документы:

- расчет НМЦД на основании укрупненных (удельных) расчетов цены строительства, утвержденных в АО "ИЭСК" или средней стоимости строительно-монтажных работ согласно приложения 12 настоящего СТП;
- расчет средней стоимости строительно-монтажных работ на условную единицу в текущих ценах;
- приложение к техническому заданию «Перечень расценок для формирования стоимости работ» по форме приложения 17 настоящего СТП, при отсутствии возможности определения стоимости на основании удельных расчетов цены строительства, утвержденных в АО «ИЭСК» и средней стоимости строительства СМР.

Для работ «под ключ» и рамочных договоров при заключении договора служба/подразделение-инициатор ФЭС формирует и предоставляет в СДО следующие приложения к договору:

- подробное техническое задание по форме приложения 17 настоящего СТП, при отсутствии возможности определения стоимости на основании удельных расчетов цены строительства, утвержденных в АО «ИЭСК» и средней стоимости строительства СМР;
- календарный план/график производства работ.

СДО формирует и предоставляет в ОЗ подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие приложения к договору:

- расчет договорной цены с учетом снижения стоимости по результатам закупки предложенной подрядчиком;
- приложение к техническому заданию «Перечень расценок для формирования стоимости работ» по форме приложения 17 настоящего СТП, при отсутствии возможности определения стоимости на основании удельных расчетов цены строительства, утвержденных в АО «ИЭСК» и средней стоимости строительства СМР.

5.2.6. На стадии согласования расчета договорной цены дополнительного соглашения на выполнение СМР при заключении дополнительного соглашения к договору служба/подразделение-инициатор ФЭС формирует и предоставляет в СДО следующие документы:

- сравнительный анализ по каждой смете по увеличению/уменьшению объемов (Приложение 9 настоящего СТП);
- документы, обосновывающие корректировки, а именно: технические решения, акты (с приложениями ведомостей объемов работ) с подписями ответственных лиц со стороны заказчика и подрядчика; проектные решения (с приложениями ведомостей работ);
- календарный план/график производства работ;

СДО формирует и предоставляет в ОЗ подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие приложения к дополнительному соглашению:

- расчет договорной цены дополнительного соглашения с учетом снижения стоимости по результатам закупки предложенной подрядчиком (Приложение 13 настоящего СТП).

5.3. Перечень сметной документации по ремонту зданий, сооружений, энергетического оборудования.

5.3.1. Для работ по ремонту на стадии расчета НМЦД и выбора подрядчика филиал-заказчик формирует и предоставляет для проверки стоимости (в ПТС на проверку предоставляется документация, компетенции ЦЗК), (допускается в электронном виде, через СЭД заявкой на рабочее согласование, сканируемом образе) и ОЗ (в электронном виде, через СЭД заявкой на закупку), подписанные ответственными лицами и утвержденные руководителями, следующие документы:

- ведомости объемов работ/ведомости предоставляемых услуг (Приложения 3,4 настоящего СТП) в зависимости от вида работ, с подписью технических служб;
- ЛСР (сметы), калькуляции, составленные в текущем уровне цен в электронном виде (в формате «Гранд-Смета», Excel);
- расчет НМЦД работ и услуг (Приложение 1 настоящего СТП);
- прейскурант материалов/оборудования по данным КСУ (в случае отсутствия информации на ФГИС ЦС о стоимости материалов/оборудования);
- протокол согласования стоимости материалов поставки подрядчика, подписанный ПТС АО «ИЭСК» и/или ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» (Приложение 10, 11, 20 настоящего СТП);
- прейскуранты, прайс-листы, КП, ТКП, РКЦ организаций-поставщиков на материалы, изделия и конструкции поставки подрядчика, отсутствующие в разрешенных каталогах (разделительной ведомости) и не подлежащие согласованию в ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго».

5.3.2. **Для работ по ремонту на стадии согласования расчета договорной цены для заключения договора** филиал-заказчик производства работ формирует следующие приложения к договору:

- ведомости объемов работ/ ведомости предоставляемых услуг (Приложения 3, 4 настоящего СТП);
- ЛСР (сметы), калькуляции, составленные в текущем уровне цен, согласно стоимости, определенной по результату закупочной процедуры;
- расчет договорной цены (Приложение 5 настоящего СТП);
- календарный план/график производства работ.

5.3.3. **На стадии согласования расчета договорной цены дополнительного соглашения** на выполнение ремонтных работ при заключении дополнительного соглашения к договору филиал - заказчик формирует следующие приложения к дополнительному соглашению к договору:

- расчет договорной цены дополнительного соглашения (Приложение 21 настоящего СТП);
- ЛСР (сметы), калькуляции, составленные в текущем уровне цен, согласно стоимости, определенной по результату закупочной процедуры, т.е. в условиях ценообразования основного договора;

– ведомости объемов работ/ ведомости предоставляемых услуг (Приложения 3, 4 настоящего СТП); документы, обосновывающие корректировки, а именно: технические решения, акты (с приложениями ведомостей объемов работ) с подписями ответственных лиц со стороны заказчика и подрядчика; проектные решения (с приложениями ведомостей работ);

– календарный план/график производства работ.

6. Общие требования к разработке сметной документации.

6.1. Составление сметной документации на **капитальное строительство и ремонт** в АО «ИЭСК» выполняется с применением действующих в РФ сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, а на работы, отсутствующие в нормативах, включенных в федеральный реестр, допускается применять сборники, не включенные в федеральный реестр: ВУЕР, БЦ, ЕНИР, РЦЦ СПб (новые технологии), ГЭСНс и другие индивидуальные и ведомственные сборники, с соблюдением всех правил, инструкций, рекомендаций РД, методик по составлению сметной документации, действующих в РФ и в АО «ИЭСК», а так же с учетом действующих указаний по применению расценок на конкретный вид работ в АО «ИЭСК» следующим образом:

6.1.1. Для работ по капитальному строительству в рамках реконструкции, модернизации, технического перевооружения, а также нового строительства, сметная документация выполняется в базисном (до перехода на ресурсно-индексный метод) и текущем уровне цен, в соответствии с разделом 11 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", с использованием действующей государственной сметно-нормативной базы. После перехода Заказчика на сметно-нормативную базу ФСНБ-2022, сметная документация разрабатывается ресурсным, ресурсно-индексным методом по расценкам ГЭСН. Федеральные единичные расценки ФЕР, ФЕРм, ФЕРп, ФЕРрм, ФЕРрп, ФССЦ, ФСЭМ, ФССЦпг возможно использовать по объектам, сметная документация по которым была разработана до перехода на ФСНБ-2022.¹

При отсутствии необходимых расценок в действующей сметно-нормативной базе ФЕР/ГЭСН, допускается применение расценок из справочника «Базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению», разработанные ЗАО «ЦКБ «Энергоремонт», сборников РЦЦ СПб «Нормы и расценки на новые технологии в строительстве» и других сметно-нормативных сборников.

Для проектно-изыскательских работ, авторскому надзору и сопровождению строительства сметная документация выполняется по действующим в РФ справочникам базовых цен, вновь введенным, взамен утратившим свою актуальность справочников базовых цен, нормативам затрат (включенным в федеральный реестр сметных нормативов) на ПИР и действующим методическим документам. При отсутствии в нормативных документах расценок и указаний по способу определения стоимости вышеуказанных работ, допускается составление калькуляций, путем определения трудозатрат в соответствии с п. 6.1.6. настоящего СТП, методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 707/пр от 01.10.2021 г., методики определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №

¹ Изм.2 Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167

1 от 9 января 2024 г.²

6.1.2. **Для работ по текущему и капитальному ремонту зданий и сооружений** сметная документация выполняется ресурсным, ресурсно-индексным методом, в соответствии с Методикой.

6.1.2.1. При составлении сметной документации на ремонтные работы в первую очередь используются сборники, действующие ГЭСНр, ГЭСНмр при отсутствии в них необходимых расценок допускается применение сборника ГЭСН 81-02-46-XXXX, ЕНИР, Ведомственных сборников (ВУЕР), сборников ГЭСН с применением коэффициентов действующей Методики.

6.1.2.2. В целях установления в АО «ИЭСК» единого подхода к определению стоимости работ по расчистке просек трасс ВЛ от ДКР, механизированным способом (бульдозерами) и ручным способом (мотокусторезами) для весеннего, летнего, осеннего, зимнего периодов выполнения работ подрядным способом.

При составлении сметной документации, необходимо соблюдать следующие рекомендации:

6.1.2.2.1 Методические рекомендации для определения сметной стоимости работ по расчистке просек трасс ВЛ механизированным способом бульдозерами:

1. Состав работ, определенный для периода выполнения работ - весна, лето, осень:

1.1 *Основная расчистка просеки от ДКР.*

Применяются ГЭСН01-02-114, 115 (01-06) Корчевка кустарника и мелколесья: густые, средние, редкие, соответственно, с заменой корчевателей-собирателей с трактором на бульдозеры аналогичной мощности;

1.2 *Расчистка просеки трасс ВЛ от ДКР вокруг опор ВЛ ручным способом (мотокусторезами).*

Определяется в соответствии с п.6.1.2.2.2 настоящего СТП.

1.3 *Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ (при необходимости).*

Применяются нормы затрат для расчета сметной стоимости работ ресурсным или ресурсно-индексным методом расчета, с применением актуальных шифров ресурсов:

ВУЕР_ВЛ-ВЛ0ТТ1О (1Б-4Б) Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ;

ВУЕР_РС-РЛ0ТТ1О (1Б-4Б) Валка деревьев, угрожающих падением на провода, соответственно;

6.1.2.2.1 с определением вида работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.

1.4 *Устройство минерализированной полосы* (включается в расчеты сметной стоимости только для работ в весенний, летний и осенний период).

Применяются ГЭСН01-02-114, 115 (01-06) Корчевка кустарника и мелколесья: густые, средние, редкие, соответственно, с заменой корчевателей-собирателей с трактором на бульдозеры аналогичной мощности;

² Изм.1 Приказ от 11.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1

Коэффициенты, учитывающие условия выполнения работ, отражаются в сметной документации в соответствии с п. 6.2.2.3. настоящего СТП и действующей Методики.

2. Состав работ, определенный для периода выполнения работ – зима:

2.1 Основная расчистка просек трасс ВЛ от ДКР.

Применяется ГЭСН01-02-087- (03-04) Уборка снега бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (и на каждые последующие 10 м);

2.2 Расчистка просек трасс ВЛ от ДКР вокруг опор (Ручная расчистка мотокусторезами).

Определяется в соответствии с п. 6.1.2.2.2 настоящего СТП;

2.3 Валка деревьев, угрожающих падением на провода ВЛ (при необходимости) см. п/п.1.3 п. 6.1.2.2.1 настоящего СТП;

2.4 Устройство минерализированной полосы производится только в весенний, летний и осенний период, поэтому в состав работ, производимых в зимний период, не включается.

Коэффициенты, учитывающие условия выполнения работ, отражаются в сметной документации в соответствии с п. 6.2.2.3. настоящего СТП и действующей Методики.

Для определения высоты снежного покрова рекомендуется использовать данные Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - Статистические параметры метеорологических характеристик высоты снежного покрова из Научно-прикладного справочника «Климат России», публикуемого на официальном сайте:

<http://meteo.ru/pogoda-i-klimat/197-nauchno-prikladnoj-spravochnik->

Ввиду того, что в данном справочнике представлены не все населённые пункты, с указанием необходимых статистических параметров метеорологических характеристик высоты снежного покрова, для произведения обоснованных расчётов по уборке снега, возможно также использование иных данных из официальных источников за предыдущие периоды.

6.1.2.2.2 Определение стоимости работ по расчистке просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами производить по шаблонам расчёта калькуляций на 1 га:

Приложение №23.1 Шаблон расчёта калькуляции №1 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При редкой густоте ДКР за 1 Га);

Приложение №23.2 Шаблон расчёта калькуляции №2 на определение стоимости расчистки трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При средней густоте ДКР за 1 Га);

Приложение №23.3 Шаблон расчёта калькуляции №3 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При густой ДКР за 1 Га).

Данные шаблоны расчёта калькуляций являются примером расчёта предельной максимальной стоимости работ в нормальных условиях работ, в уровне цен 4 квартала 2024 г. для 1-й ценовой зоны Иркутской области.

Для полного отражения в расчётах калькуляций условий работ, состава работ и затрат, в индивидуальном порядке, для каждого объекта ФЭС, формируется расчёт калькуляции стоимости работ с учётом описания состава и условий производства работ, отражённых в дефектной ведомости (ведомости объёмов работ), с применением поправочных коэффициентов расчётным методом. При формировании сметной стоимости работ, в сметном расчёте, необходимо указывать номер применяемого шаблона расчета калькуляции и отображать в колонке

обоснование позиции следующим образом:

Калькуляция прил. 23.3 СТП 001.061.066-2024 (для ГУСТОЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.2 СТП 001.061.066-2024 (для СРЕДНЕЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.1 СТП 001.061.066-2024 (для РЕДКОЙ поросли ДКР), соответственно.

В примечании данной позиции сметного расчёта указать № приложения к смете.³⁴

6.1.2.2.3 Методические рекомендации для определения стоимости работ на утилизацию (измельчение) 1 м³ порубочных остатков при расчистке просек трасс ВЛ с помощью рубительной машины СН 160 на базе трактора.

Стоимость работ на подноску и загрузку порубочных остатков в приёмное окно рубительной машины, измельчение порубочных остатков в щепу, рекомендуется определять по расчету калькуляции:

см. пример расчета калькуляции в приложении 22.1;

Технологическая карта – приложение 22.2;

Сводки затрат (пояснения к калькуляции) -приложение 22.3;

Погрузка по ЕНиР -приложение 22.4.

Для расчёта стоимости работ на утилизацию (измельчение) порубочных остатков ДКР при расчистке трасс ВЛ, определение объёма порубочных остатков ДКР в м³, производить по данным строки 5 таблицы 13.1 Сборника вспомогательных материалов для разработки пособия по рекультивации земель, нарушаемых в процессе разработки карьеров и строительства автомобильных дорог, М., 2000 г., глава 13 Нормативные данные для сопутствующих работ. Охранные зоны при производстве земляных и горных работ, п. 13.1 Лесотаксационные данные объёма древесины, получаемой с 1 га леса различной густоты и крупности:

Характеристика леса				Выход древесины с 1 га в м ³
По крупности	Диаметр, в см		По густоте	Всего
	ствола*	пня		
1	2	3	4	5
5. Тонкомерный (подлесок)	до 11	до 12	Густой	33
			Средней густоты	20
			Редкий	10

*Диаметры стволов деревьев измеряются на высоте 1,3м от поверхности земли.⁵

6.1.3. Для работ по **ремонт и техническому обслуживанию энергетического оборудования** сметная документация выполняется в базисном уровне цен с использованием справочников «Базовые цены на ремонт энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению», разработанных ЗАО ЦКБ «Энергоремонт» в 2004 году с учетом актуальных изменений и дополнений. При отсутствии в них необходимых расценок допускается применение других сметных нормативов, указанных в настоящем СТП.

6.1.4. На не стандартные работы и услуги, расценки по которым отсутствуют в

³ Изм.1 Приказ от 11.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1

⁴ Изм.3 Приказ от 15.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-333

⁵ Изм.3 Приказ от 15.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-333

перечне сметных нормативов, указанных в настоящем СТП, стоимость определяется по согласованным со службами ИД АО «ИЭСК» калькуляциям с выделением трудозатрат и расчетом стоимости нормо-часа.

6.1.4.1. Количество трудозатрат определяется по соответствующим ведомственным, отраслевым либо индивидуальным сметным нормативам, либо на основе технически обоснованных норм времени, определенных по объектам-аналогам прошлых лет, либо проводимого ранее и оформленного хронометража.

6.1.5. Стоимость нормо-часа складывается исходя из тарифных ставок в соответствии с требуемой квалификацией персонала (разряд работ). Стоимость выполнения резки асфальтобетонного покрытия тротуаров и автомобильных дорог определять по шаблонам расчета (Приложение 18, Приложение 19 настоящего СТП).

6.1.6. В том случае, если проектно-сметный способ не применим, НМЦД закупки может быть определена по результатам мониторинга (анализа) рынка, в соответствии с порядком, установленным в Регламенте по закупкам товаров, работ, услуг, при этом, Заказчик имеет право организовать мониторинг самостоятельно.

6.1.7. При производстве строительных, ремонтных и аварийно-восстановительных работ, в случае их выполнения, по инициативе заказчика производства работ, во внеурочное время, в праздничные или выходные дни производится доплата в соответствии с действующим законодательством РФ. Производственная необходимость организации работ во внеурочное время обосновывается филиалом/заказчиком производства работ визируется директором/главным инженером филиала, согласовывается директором по направлению: директором ДКС/ техническим директором-главным инженером (Заместителем главного инженера по эксплуатации и ремонтам).

При производстве особо сложных и узкоспециализированных работ требующих повышенной квалификации рабочих и, для объектов жилищно-гражданского строительства, а также при отсутствии достаточной конкуренции на комиссии по выбору подрядчиков, допускается применение индивидуальных показателей для расчета текущей начальной/договорной цены работ, по согласованию с генеральным директором или главным инженером АО «ИЭСК».

6.2. Составление сметной документации с применением сметно-нормативной базы.

6.2.1. Основополагающим документом действующей сметно-нормативной базы, при определении сметной стоимости работ является Методика с учетом изменений и дополнений.

6.2.2. При составлении сметной документации на новое строительство, реконструкцию, капитальный и текущий ремонт, модернизацию, расширение и техническое перевооружение действующих предприятий с применением действующей сметно-нормативной базы актуальной редакции, необходимо соблюдать следующие требования:

6.2.2.1. В соответствии с Методикой, выбор сметных нормативов, единичных расценок и составляющих единичных расценок для определения стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ осуществляется исходя из соответствия технологии производства работ, принятой в проектной и иной технической документации, состава работ, перечня, характеристик и расхода строительных ресурсов, учтенных сметными нормами.

6.2.2.2. При работе со сметно-нормативной базой в действующей редакции, следует

руководствоваться указаниями по применению ГЭСН (ФЕР), вводными и техническими частями сборников;

6.2.2.3. При определении условий производства работ следует руководствоваться проектом организации строительства (ПОС) и ведомостями объемов работ с обязательным указанием в данных технических документах применяемых технологий (способов) выполнения работ, с отражением наличия отклонений от нормальных условий труда (стесненность) с привязкой к реальным условиям выполнения работ (например: движение во время производства работ технологического транспорта, а не факт наличия путей в зоне производства работ и. т. д.). При наличии отклонений от нормальных условий труда (например, стесненные условия труда, работа в зоне действующего оборудования и др.) к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины, применяются коэффициенты в соответствии с Методикой (Приложение 10).

Коэффициенты, приведенные в Приложении № 10 к Методике, применяются к количественным или стоимостным показателям сметных норм (единичных расценок): затратам труда (оплате труда) рабочих и (или) пусконаладочного персонала, времени (стоимости) эксплуатации машин и механизмов, в том числе затратам труда (оплате труда) машинистов с учетом положений, указанных в примечаниях к таблицам Приложения № 10.

Коэффициенты, учитывающие условия производства работ, обусловлены специфическими особенностями их выполнения на территории строительства, объекте капитального строительства или его части (выполнение работ в условиях эксплуатируемых зданий и сооружений, вблизи объектов, находящихся под электрическим напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов и прочие).

В случае, если условия производства работ отличаются от нормальных (стандартных), при этом в методических рекомендациях отсутствуют такие условия, то допускается применение коэффициентов, близко отражающих реальные условия работ. Данные условия должны быть подтверждены проектной и (или) иной технической документацией.

Коэффициенты, учитывающие технологические особенности производства отдельных видов работ (например, разработка мокрого грунта, кирпичная кладка закругленных стен и тому подобное), применяются к количественным или стоимостным показателям строительных ресурсов (за исключением оборудования) в соответствии с положениями разделов «Общие положения» и «Приложения» соответствующих сборников сметных норм (единичных расценок), а также в соответствии с положениями сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

Коэффициенты не применяются на:

- приготовление (изготовление) отдельных материальных ресурсов (бетон, раствор, битум, асфальтобетонные и черные щебеночные смеси, битумные эмульсии, металлические конструкции и другие) в условиях производственных баз;
- земляные работы на отвале;
- перевозку грузов, погрузочные и разгрузочные работы.

Не правомерно, без обоснования ПОС, применение повышающего коэффициента к затратам труда (оплате труда рабочих-строителей) и к нормам времени (стоимости) эксплуатации машин и механизмов, затратам труда машинистов коэффициента 1,15 при производстве работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутри объектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (прил. 10 табл. 3 п. 10 Приказа Минстроя России [от 30.01.2024 № 55/пр](#) «О внесении изменений в Методику определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ).

а) Для обоснования усложняющих факторов, возникающих при проведении строительных работ в описательной и графических частях проектной / рабочей документации/ведомостях объемов работ:

- указывать расстояния от проектируемых воздушных и кабельных линий до зданий, сооружений и других капитальных строений;
- отражать в чертежах охранные зоны действующих воздушных и кабельных линий; составлять ведомости объемов работ с учетом разделения объемов работ, выполняемых в нормальных условиях и в условиях усложняющих факторов.

б) Применение коэффициента для учета в сметной документации влияния условий производства работ, предусмотренных проектной и (или) иной технической документацией (дефектными ведомостями), указанного в прил. 10 п. 4 табл. 3 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия) памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации [Приказ от 04.08.2020 № 421/пр](#) (в редакции приказов Минстроя России [от 7 июля 2022 г №557/пр](#), [от 30 января 2024г № 55/пр](#)) прил. 10 табл. 1 п. 4 К-1,2 (к ГЭСН, кроме ГЭСН 81-02-46-XXXX). Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.

6.2.2.4. При нормировании ремонтных работ по сборникам на новое строительство (ГЭСН-2022, ФЕР-2022) в соответствии с п. 58 б Методики с применением коэффициентов:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей – 1,15;
- к затратам на эксплуатацию машин (в том числе к затратам труда и заработной плате машинистов) – 1,25.

Данные коэффициенты компенсируют факторы, отличающие условия производства ремонтных работ и работ, связанных с реконструкцией, от работ при новом строительстве, а именно:

- отсутствие, замена или ограничения в применении строительной техники;
- увеличение доли ручного труда (в том числе и в составе затрат на внутрипостроечный транспорт);
- применение материалов сравнительно небольшими партиями;

- малые объемы работ, выполняемые в одном месте, что приводит к увеличению технологического цикла;

- потери строительных организаций, связанных со снижением уровня годового режима работы строительных машин.

С учетом изложенного, вышеуказанные коэффициенты могут применяться при ремонте и реконструкции промышленных объектов и сооружений любого назначения, нормируемых по сборникам на новое строительство, кроме:

- норм сборника № 46;
- работ по монтажу оборудования (ГЭСНм-2022, ФЕРм-2022);
- пусконаладочных работ (ГЭСНп-2022, ФЕРп-2022);
- работ по демонтажу (разборке) отдельных конструктивных элементов (конструкций) зданий и сооружений;

- работ, если при реконструкции наружных инженерных сетей выполняются работы по строительству новых участков по новой или старой трассе в условиях, обеспечивающих нормальное условие производства работ;

- работ по капитальному и текущему ремонту и реконструкции наружных магистральных (до границ красных линий кварталов, не зависимо от диаметра трубопровода) инженерных сетей теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации;

- работ по восстановлению благоустройства и озеленения, ремонту магистральных улиц и дорог;

- работ по изготовлению изделий и конструкций в построечных условиях, по приготовлению мастик, растворов и бетонов в построечных условиях, по резке профнастила, по очистке поверхностей щетками, по устройству и разборке наружных и внутренних лесов, по обезжириванию и обеспыливанию поверхностей, по погрузке, разгрузке и перевозке грузов, по водоотливу и работе на отвале, другим сопутствующим работам.

6.2.2.5. Стоимость материалов, изделий и конструкций в базовых ценах (до перехода на ресурсный, ресурсно-индексный метод), не учтенных расценками или замененных на другие материалы, включается в локальный сметный расчет по:

- ценам на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве ФССЦ;

- при отсутствии тех или иных современных или импортных материалов в сборнике ФССЦ, в соответствии с п. 22 Методики, определяется как отношение их стоимости в текущем уровне цен к соответствующим индексам изменения сметной стоимости, примененным при составлении сметной документации.

6.2.2.6. Стоимость материалов изделий и конструкций в текущих ценах определяется по нижеперечисленным источникам в следующем порядке, начиная с первого пункта:

- протокол согласования стоимости материалов с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» (Приложение 10 настоящего СТП), оформляется по п. 6.2.2.19. настоящего СТП, в случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб.

- по данным ФГИС ЦС;

- актуальный (электронный) сборник территориальных текущих сметных цен, интегрированный в ПК «Гранд-Смета» (цены с учетом ТЗР) (при наличии);

– по данным КСУ компаний (в случае отсутствия информации на ФГИС ЦС о стоимости материалов) (ТЗР учитывается по п. 6.2.2.7. настоящего СТП);

– при отсутствии материала во ФГИС ЦС, в актуальном (электронном) сборнике территориальных текущих сметных цен и актуальной выгрузке данных из КСУ, по протоколу согласования цен на материалы в ПТС ИД (при стоимости меньше 500 000 (пятьсот тысяч) рублей) (*Приложение 20 к настоящему СТП*), оформляется по п. 6.2.2.20. настоящего СТП;

– прейскуранты, прайс-листы, КП, ТКП, РКЦ, счета организаций-поставщиков, а также информация из открытых и (или) официальных источников о текущих ценах (печатные издания, скриншот с сайтов поставщиков из информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»), приоритет область расположения объекта/Заказчика, содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости материалов (ТЗР учитывается по п. 6.2.2.7. настоящего СТП). Для расчета стоимости «основных» материалов (согласно ранжированию, см. п. 6.2.2.9; п. 6.2.2.10) использовать не менее 3 (трех) (при наличии) ценовых предложений и выбрать/принять стоимость по наиболее экономичному варианту с учетом ТЗР, с оформлением конъюнктурного анализа в соответствии с Методикой (*Приложение 16* настоящего СТП).

Стоимость индивидуальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным не типовым решениям (например, витражи, металлоконструкции) в текущих ценах определяется по данным о сметной стоимости материальных ресурсов ФГИС ЦС/региональный сборник текущих сметных цен и сравнивается с расчетом, выполненным с применением сметных норм сборников ГЭСНм38. Допускается составление калькуляций на изготовление индивидуальных конструкций. Далее выбрать/принять стоимость индивидуальных конструкций, по наиболее экономичному варианту.

При переносе цен с согласованных протоколов в обосновании обязательно проставлять номер и дату протокола, и позицию протокола.

6.2.2.7. Транспортные и заготовительно-складские расходы материальных ресурсов и оборудования определяются согласно п. 91, п. 92 Методики. Стоимость перевозки допускается группировать по классам груза.

6.2.2.8. При необходимости транспортировки опор и материалов оснастки опор вдоль трассы (до выхода официальных разъяснений), затраты принимаются:

- при наличии дорог общего пользования или ведомственным рассчитывать, как перевозку материалов автомобильным транспортом согласно п. 91 и п. 92 Методики;

- при отсутствии дорог общего пользования или ведомственным (бездорожье) применять расценки по развозке конструкций и материалов оснастки опор по трассе по таблице 33-04-016 для ВЛ 0,38-10 кВ, по таблицам с 33-01-163 в соответствии с указаниями п. 1.33.41 [ГЭСН 81-02-33-2022](#) для ВЛ 35-220 кВ.

6.2.2.9. Стоимость оборудования в базовых ценах включается в ЛСР (до перехода на ресурсно-индексный метод), путем деления текущей стоимости оборудования на индекс данного периода по статье «оборудование». Составляющими сметной стоимости **оборудования** (при соответствующем обосновании) могут являться:

- свободная (рыночная) цена приобретения оборудования;
- стоимость тары, упаковки и реквизита;

- транспортные расходы и услуги посредников или снабженческо-сбытовых организаций;
- расходы на комплектацию;
- заготовительно-складские расходы;
- другие затраты, относимые на стоимость оборудования.

6.2.2.10. Стоимость оборудования в текущем уровне цен определяется по нижеперечисленным источникам в следующем порядке, начиная с первого пункта:

- протокол согласования стоимости оборудования с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» (Приложение 11 настоящего СТП), оформляется по п. 6.2.2.19. настоящего СТП, в случае превышения стоимости одного вида оборудования (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб.;

- по данным ФГИС ЦС;

- актуальный (электронный) сборник территориальных текущих сметных цен СТЦ, интегрированный в ПК «Гранд-Смета» (цены с учетом ТЗР) (при наличии);

- по данным КСУ компаний (в случае отсутствия информации на ФГИС ЦС о стоимости материалов) (ТЗР учитывается по п. 6.2.2.7. настоящего СТП);

- при отсутствии материала во ФГИС ЦС, в актуальном (электронном) сборнике территориальных текущих сметных цен и актуальной выгрузке данных из КСУ, по протоколу согласования цен на материалы в ПТС ИД (при стоимости меньше 500 000 (пятьсот тысяч) рублей) (*Приложение 20 к настоящему СТП*), оформляется по п. 6.2.2.20. настоящего СТП;

- прейскуранты, прайс-листы, КП, ТКП, РКЦ, счета организаций-поставщиков, а также информация из открытых и (или) официальных источников о текущих ценах (печатные издания, скриншот с сайтов поставщиков из информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»), приоритет область расположения объекта/Заказчика, содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости оборудования (ТЗР учитывается по п. 6.2.2.7. настоящего СТП).

Для расчета стоимости «основного» оборудования (согласно ранжированию) использовать не менее двух (при наличии) ценовых предложений и выбрать/принять стоимость по наиболее экономичному варианту с учетом ТЗР, с оформлением конъюнктурного анализа в соответствии с Методикой (Приложение № 16 настоящего СТП).

Ранжирование ресурсов на основные и малообъемные в ПК Гранд-Смета осуществляется по сводной ресурсной ведомости, сформированной из всех локальных смет по объекту. Основными считаются материалы/оборудование, которые составляют 80% от общей стоимости.

При переносе цен с согласованных протоколов в обосновании обязательно проставлять номер и дату протокола, и позицию протокола.

6.2.2.11. Стоимость перевозки оборудования и такелажа трансформаторов выполняется по индивидуальным калькуляциям с приложением транспортных схем и схем погрузо-разгрузочных работ, утвержденных директором филиала. Калькуляции составляются на основании ПОС или ведомости объемов работ, где пошагово прописан процесс производства такелажных работ. Стоимость чел-часа согласно ФГИС ЦС. Накладные расходы 100%, сметная

прибыль 60%. Стоимость материалов по ФГИС ЦС с учетом оборачиваемости, в случае отсутствия данных во ФГИС ЦС – по п. 6.2.2.6. настоящего СТП. Стоимость эксплуатации машин по ФГИС ЦС, в случае отсутствия данных во ФГИС ЦС – по п. 7.3.3. настоящего СТП. Индекс-дефлятор в соответствии со сроками производства работ.

6.2.2.12. В связи с различием трудоемкости производства работ по монтажу грозозащитного троса на строящихся и существующих линиях электропередачи, филиалы-заказчики Общества производят расчет сметной стоимости и трудозатрат следующим образом:

- При новом строительстве и полной реконструкции по сборникам ГЭСН 81-02-33 (I) действующей редакции;

6.2.2.13. При замене грозозащитного троса на существующих ЛЭП по сборнику ВУЕР-2012. А именно: к расчету принимаются трудозатраты на непосредственное производство работ, количество машино-часов эксплуатации по видам автотранспортных средств и спецмеханизмов, номенклатура и расход материалов и изделий. Стоимость человеко-часов, машино-часов принимается по ФГИС ЦС. Стоимость материалов и изделий согласно п. 6.2.2.6. настоящего СТП. Накладные расходы и сметная прибыль – в соответствии с величиной, принятой для сборника ГЭСН 81-02-33 (I) (действующей редакции) Линии электропередач.

6.2.2.14. При определении стоимости строительно-монтажных работ по объектам «под ключ» уровень заработной платы для СМР, ПНР согласно ФГИС ЦС на момент составления сметной документации. Стоимость материалов по ФГИС ЦС, в случае отсутствия данных во ФГИС ЦС – по п. 6.2.2.6. настоящего СТП на момент составления сметной документации. Стоимость эксплуатации машин по ФГИС ЦС, в случае отсутствия данных во ФГИС ЦС – по п. 7.3.3. настоящего СТП на момент составления сметной документации.

6.2.2.15. В связи с отсутствием прямой расценки на прокладку кабеля 10 кВ из сшитого полиэтилена в траншее применять расценку ГЭСНм08-02-141 в зависимости от веса кабеля (для одножильного – жилы кабеля) применительно до выхода прямых расценок.

В связи с отсутствием прямой расценки на прокладку кабеля 110 кВ из сшитого полиэтилена в траншее применять расценку ГЭСНм08-02-141 в зависимости от веса кабеля (для одножильного - жилы кабеля) применительно до выхода прямых расценок.

В связи с отсутствием прямой расценки на укладку кабельных лотков, плит и брусков расчет локальных смет на установку элементов сборных железобетонных кабельных каналов производить в соответствии с предлагаемым перечнем расценок по сборнику норм времени 37 "Электромонтажные работы. Воздушные линии электропередачи и строительные конструкции открытых распределительных устройств напряжением 35кВ и выше" в соответствии с предлагаемым шаблоном (Приложение 15). Применение этих расценок вести с учетом технической части (особо п.1.37.15) и общих указаний по использованию сборников норм времени до выхода прямых расценок.⁶

6.2.2.16. **Монтаж блочных КРУН (ОПУ, ЗРУ, БКТП, 2 БКТП) 10кВ и 35кВ** определять по сборнику ГЭСНм 81-37-01-0001(002) в зависимости от массы оборудования. Когда масса оборудования отличается от массы, учтенной в сметных нормах сборника, тогда следует затраты определять: - по сметной норме ближайшего по массе оборудования, при условии, что масса не превышает 10% массы оборудования; - при разнице в массе более чем на 10% применить коэффициент по таблице 1 Методики применения сметных норм. Расценки ГЭСНм 81-

⁶ Изм.4 Приказ от 22.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-350

37-01-013 (014) применяются при поставке блочно-модульных зданий в разобранном виде.

Монтаж стальных резервуаров горизонтальных определять по сборнику ГЭСНм 81-37-01-001 (002) в зависимости от массы оборудования. Когда масса оборудования отличается от массы учтенной в сметных нормах сборника, тогда следует затраты определять: - по сметной норме ближайшего по массе оборудования, при условии, что масса не превышает 10% массы оборудования; - при разнице в массе более чем на 10% применить коэффициент по таблице 1 Методики применения сметных норм.

6.2.2.16.⁷ С целью определения стоимости на расчистку просек вручную от кустарника и мелколесья с применением малой механизации при строительстве / реконструкции ВЛ:

- заказывать Справку о количественном и породном составе древесины до начала строительства на этапе проектирования с указанием количества деревьев в шт./м3;
- применять расценки ГЭСНс01-07-003 и ГЭСН01-02-101-01/08 для определения стоимости работ по расчистке просек, рубке сучьев и укладке деловой древесины в штабель диаметром от 8 до 11 см;
- на демонтаж комплектных трансформаторных подстанций напряжением до 10 кВ с трансформатором применять расценку ГЭСН33-04-028 (029) с коэффициентом на демонтаж;
- на монтаж комплектных трансформаторных подстанций напряжением до 10 кВ при поставке в комплекте с трансформатором применять расценку ГЭСН33-04-028 (029);
- на монтаж КТПН с трансформатором мощностью до 400 кВА и до 1000 кВА, в том числе киоскового типа, если силовой трансформатор поставляется отдельно, учитывать расценками ГЭСНм08-01-025-01 и ГЭСНм08-01-025-02 соответственно;
- на монтаж второго трансформатора применять расценку ГЭСНм08-01-062 в соответствии с весом трансформатора.

6.2.2.17. Стоимость выполнения резки асфальтобетонного покрытия тротуаров и автомобильных дорог определять по шаблонам расчета (Приложение 18, Приложение 19 настоящего СТП).

6.2.2.18. При составлении сметных расчётов на ремонтные работы энергетического оборудования, по нанесению антикоррозионного покрытия на металлические опоры, филиалам АО «ИЭСК» рекомендовано определять стоимость работ по окраске металлических опор по базовым ценам (справочникам БЦ), с применением переводного коэффициента для собранных конструкций предусмотренный справочником «Капитальный ремонт зданий. Справочник сметчика» Москва 1991 г. автор П.Е. Комаровский. Коэффициент перевода из тонн в кв. метры, для собранных конструкций с преобладанием угловой стали, $K=27$.

6.2.2.19. Согласование стоимости материальных ресурсов и оборудования в ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго», закупаемых исключительно силами ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» в соответствии с разделительной ведомостью, выполняется следующим образом, начиная с первого пункта и заканчивая последним:

– протокол согласования цен на материал/оборудование, далее протокол, составляется Заказчиком или представителем СДО на каждую закупку отдельно, с указанием количества каждого материала/оборудования по форме (Приложения 10, 11 настоящего СТП). В случае согласования цены на материалы/оборудование по Техническому заданию /Опросному листу/Чертежу обязательно их предоставление;

⁷ Изм.1 Приказ от 11.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1

– согласованию в ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» подлежит каждый материал/оборудование (одного вида, марки, позиции, номенклатуры) по объекту/лоту в рамках одной закупки, с общей стоимостью 500 тыс. руб. и более;

– стоимость материалов включается в протокол, с учетом транспортных затрат до пункта назначения объекта/ Заказчика (гг. Иркутск, Ангарск, Зима, Усолье-Сибирское, Черемхово, Братск, Усть-Илимск и др.), без учета НДС, без учета надбавки ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго»;

– стоимость оборудования включается в протокол с учетом ТЗР до приобъектного склада, без учета НДС, без учета надбавки ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго»;

– согласование и визирование протокола ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» выполняет в течение пяти рабочих дней, для оборудования/материалов стоимость которого необходимо определить по техническому заданию, опросному листу, чертежу срок согласования и визирования в течение 10 рабочих дней.

6.2.2.20. Согласование цен на материалы и оборудование в ПТС ИД выполняется следующим образом:

– протокол (Приложение 20 настоящего СТП) согласования цен на материал/оборудование (далее протокол) выполняется в рамках одной закупки, с указанием наименования объектов и объема материалов. Выгружается из сводной ресурсной ведомости, без повторения ресурсов отдельно на материалы и оборудование;

– при запросе на согласование цен на металлические или иные конструкции и изделия в протоколе необходимо конкретизировать конструкцию/изделие с приложением детализированных чертежей проекта;

– протокол готовит и согласовывает у непосредственного руководителя ответственный исполнитель - представитель филиала-заказчика (лично) до предоставления сметной документации в ПТС ИД и представитель СДО;

– при определении цены материалов/оборудования по ФГИС ЦС или по выгрузке цен прихода ТМЦ от ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» из базы КСУ, протокол не требуется, кроме условия, когда цена по отдельной позиции материалов/оборудования по итогу, при выгрузке сводной ресурсной ведомости по объектам/лотам, в рамках одной закупки, с общей стоимостью равна или больше 500 000 (пятьсот тысяч) рублей без НДС;

– при условии, если отпускная стоимость по отдельной позиции материалов /оборудования по итогу, при выгрузке сводной ресурсной ведомости, в рамках одной закупки, с общей стоимостью равна или более 500 000 (пятьсот тысяч) рублей без НДС, филиал-заказчик и представитель СДО согласовывает ее в ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» по протоколу, прописывая обоснование цены. Если цена сформирована по прайс-листам, то они в обязательном порядке являются приложением к протоколу;

– при отсутствии необходимой номенклатуры материалов /оборудования в выгрузке цен прихода ТМЦ от ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» из базы КСУ, филиал-заказчик определяет цену по минимум трем прайс-листам поставщиков и изготовителей, вносит наиболее экономичный вариант, прилагает их к протоколу и согласовывает в ПТС ИД, при условии, если отпускная стоимость по отдельной позиции материалов /оборудования по итогу, при выгрузке сводной ресурсной ведомости по объектам, в рамках одной закупки, с общей стоимостью менее 500 000 (пятьсот тысяч) рублей без НДС;

- ПТС ИД согласовывает в течение 5 рабочих дней при наличии прайс-листов или иных обосновывающих цену источников;
- в случаях применения уникальных, редко используемых, не имеющих широкого распространения материалов и оборудования, при отсутствии на них прайс-листов их стоимость определяется по результатам выбора подрядчика;
- стоимость материалов и оборудования, относящихся к IT-технологиями, связи и телемеханики предварительно согласовывается в службе ИД по направлению (САСТУ);
- стоимость материалов и оборудования, относящиеся к поверочному и испытательному оборудованию предварительно согласовывается в службе ИД по направлению (служба релейной защиты и автоматики).

6.2.2.21. Затраты **по погрузке (разгрузке) и вывозке строительного мусора и материалов**, негодных для дальнейшего применения, полученных при разборке конструктивных элементов зданий и сооружений и инженерно-технологического оборудования, должны определяться исходя из действующих сборников цен на перевозку грузов для строительства, массы мусора в тоннах и расстояния перевозки от строительной площадки до места свалки с отражением затрат в локальных сметах.

Объемная масса строительного мусора должна приниматься *усредненной* по следующим нормам:

- при разборке железобетонных конструкций – до 2500 кг/куб. м.;
- при разборке бетонных конструкций – до 2400 кг/куб. м.;
- при разборке конструкций из кирпича, камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки – до 1800 кг/куб. м.;
- при разборке конструкций деревянных и каркасно-засыпных – до 600 кг/куб. м.;
- при выполнении прочих работ по разборке (кроме работ по разборке металлоконструкций и инженерно-технологического оборудования) – до 1200 кг/куб. м.

Возврат демонтируемых материалов (опоры, провод, металлоконструкции и др.) и оборудования или материалов, получаемых в порядке попутной добычи (лес и др.), справочно включается за итогом локальной сметы в натуральных единицах.

6.2.2.22. Накладные расходы – начисляются по нормативам, установленным по видам строительно-монтажных работ в процентах от ФОТ, в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств Российской Федерации [от 21 декабря 2020 г. № 812/пр](#), с учетом изменений и дополнений.

6.2.2.23. Сметная прибыль – начисляется по нормативам, установленным по видам строительно-монтажных работ в процентах от ФОТ в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утверждённой приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств Российской Федерации [от 11 декабря 2020 г. № 774/пр](#), с учетом изменений и дополнений.

6.2.2.24. Начисление лимитированных затрат:

- точкой затрат для определения стоимости командировочных расходов и расходов на перебазировку строительной техники считается город филиала-заказчика определяющего стоимость объекта, если иное не предусмотрено проектом (ПОС);

– затраты на временные здания и сооружения включаются в расчет стоимости работ только на основании данных, предусмотренных ПОС (проектом организации строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства) и относящихся к титульным (общепостроечным) зданиям и сооружениям, обслуживающим нужды всего строящегося (реконструируемого) объекта.

В соответствии с *Методикой определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства*, размер средств, предназначенных для возведения и разборки временных титульных зданий и сооружений может определяться:

а) по сметам и расчетам (расчетный метод), составленным на строительство необходимых титульных временных зданий и сооружений, возведение которых обоснованно Заказчиком (филиалом) или проектом организации работ;

б) по нормам приложение №1 и №2 *Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства*, в % от стоимости СМР, учетом п. 25 *Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений*.

Расходы на не титульные здания и сооружения, обслуживающие нужды отдельных объектов (приобъектные бытовые помещения, конторы прорабов, конторы мастеров и складские помещения в виде вагончиков, навесы, настилы, стремянки, лестницы и др.) оплачиваются подрядчику за счет накладных расходов, возмещающих износ этих сооружений.

Перечень работ и затрат, относящихся к титульным и не титульным зданиям и сооружениям, приведен в п.16, 18, 19 *Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений*.

Оплата производится за фактически построенные титульные временные здания и сооружения.

– Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время обусловлены необходимостью производства работ при отрицательных температурах, что вызывает снижение производительности труда рабочих (из-за стесненности движений, ухудшений видимости, необходимости перерывов для обогрева, очистки рабочего места, подмостей, лесов от льда и снега и др.).

Затраты на производство работ в зимнее время определяются Методикой определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйств Российской Федерации от 25 мая 2021 г. № 325/пр. Допускается определение данных затрат по одному из нижеуказанных способов (по наиболее экономичному варианту для Заказчика):

а) по среднегодовым нормам Приложений 1, 2 Методики 325/пр;

б) перевод среднегодных норм в средnezимние нормы, путем деления среднегодового норматива на удельный вес зимнего периода в году по таблице 1 данной методики, с начислением получившегося среднего зимнего норматива только на работы, производимые в зимний

период (согласно графика производства работ) (пример расчета зимнего удорожания по среднезимним нормам в Приложении № 6 к настоящему СТП).

При определении сметной стоимости капитального ремонта линейных объектов и объектов капитального строительства производственного назначения (за исключением производственных объектов, обслуживающих жилищно-коммунальное хозяйство) дополнительные затраты при производстве строительных (ремонтно-строительных) работ и работ по монтажу оборудования (монтажных работ) в зимний период применяется $k = 0.8$, в соответствии п. 20 данной методики.

Затраты на производство работ в зимнее время не предназначены для определения сметной стоимости пусконаладочных работ.

Затраты на непредвиденные работы предназначены для возмещения стоимости работ и затрат, потребность в которых возникает в процессе разработки рабочей документации и (или) в ходе строительства в результате уточнения проектных решений и (или) условий строительства, предусмотренных проектной документацией. Данные затраты определяются Заказчиком по согласованию с главным распорядителем бюджета (за исключением случаев, когда Заказчик является главным распорядителем бюджетных средств) в размерах, не превышающих:

–3 (трех) % при выполнении работ по строительству, техническому перевооружению и реконструкции тепловых сетей от стоимости СМР (без учета стоимости оборудования и давальческих материалов);

–1,5 (полтора) %- для всех остальных работ.

Включение в акты приемки выполненных работ по форме КС-2, затрат на непредвиденные работы и затрат по процентной норме, не допускается. Расчеты за выполненные работы (включение в акт выполненных работ по форме КС-2) производится только с предоставлением, согласованной подрядчиком и утвержденной Заказчиком, расшифровки (сметы) на выполнение непредвиденных работ и затрат. В форму КС-2 включается сумма средств по согласованной смете.

Решение о включении затрат на непредвиденные работы в расчет стоимости СМР, в качестве резерва средств, принимается Заказчиком самостоятельно, на основе анализа данных прошлых периодов, а также наличия информации о дефиците средств, в указанном объеме 1,5 % и 3 %, для покрытия, не учтенных НМЦД, дополнительных работ.

При расчете стоимости дополнительных объемов работ по конкретному объекту, в случае заключения дополнительного соглашения, затраты на непредвиденные работы не начисляются.

На оборудование и материалы поставки Заказчика (давальческие материалы) лимитированные затраты не начисляются.

6.2.2.25. Командировочные расходы (лимит) при необходимости включаются в расчет начальной/договорной стоимости работ, в соответствии со статьей 168 [Трудового кодекса Российской Федерации](#) (п.2.4 Приложения № 9 Методики).

Необходимость включения в НМЦД данных расходов определяется Заказчиком, на стадии организации закупки, при отсутствии на территории строительства/ремонта местной рабочей силы, в соответствии с проектной или иной документацией. При этом командировочные расходы оплачиваются Подрядчику по фактически понесённым затратам, на основании подтверждающих документов, но не более лимита, определенного договором.

Предельные размеры командировочных расходов (для внешних подрядных организаций) при определении лимита:

Должностной уровень	Класс обслуживания на транспорте			Оплата проживания	Суточные, RUB/сутки
	Авиаперелет	Ж/д проезд	Авто-транспорт	(в том числе завтрак и все налоги), RUB/сутки	
Инженерно-технические работники	Эконом	Тип вагона: К (купе); П (плацкарт) Класс обслуживания 2Б, 2К, 2У, 2Ц, 2Н, 2Л, 3Э и все места ниже классом	Общего пользования, кроме такси	1100/4000*	700
Рабочие специальности	—	Тип вагона: П (плацкарт)		1100	

*для видов работ по ПНР/наладки/ПИР, где не требуется длительное нахождение на объекте работ, при этом найм жилья не превышает семь дней.

Для ВЗЛ расходы, связанные с командировочными расходами, определяются на основании Коллективного договора или локальных нормативных актов. При этом производственная необходимость организации работ с привлечением командировочного персонала, в случае наличия в месте производства работ собственных производственных участков ВЗЛ, обосновывается исполнителем работ по согласованию с филиалом Заказчиком.

Вахтовый метод работ применяется на основании решения Заказчика, подтвержденного необходимыми обоснованиями, согласно Методики определения затрат, связанных с осуществлением строительно-монтажных работ вахтовым методом ([Приказ от 15.06.2020 № 318/пр](#) с учетом актуальных изменений), в том числе по данным ПОС».

6.2.2.26. Затраты по погрузке (разгрузке) и вывозке строительного мусора и материалов, негодных для дальнейшего применения, полученных при разборке конструктивных элементов зданий и сооружений и инженерно-технологического оборудования, должны определяться исходя из действующих текущих цен на перевозку грузов для строительства, массы мусора в тоннах и расстояния перевозки от строительной площадки до места свалки с отражением затрат в локальных сметах.

6.2.2.27. Затраты на перебазировку строительной техники включаются в расчет только на основании данных предусмотренных проектом организации строительства, ведомостей объемов работ и только на машины, в стоимость маш-часа которых не включены затраты на перебазировку (в соответствии с приложением 6 методических рекомендаций определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов – приказ, сведения о котором внесены в ФРСН). Определяются расчетом с обязательным приложением транспортной схемы. Стоимость маш-часа определяется по ФГИС ЦС, в случае отсутствия данных во ФГИС ЦС – согласно п. 7.3.3. Расстояние принимается по данным ПОС, ведомостям объемов работ. В отдельных случаях по решению Заказчика возможна компенсация перебазировки техники Подрядчика из другого региона с предоставлением подтверждающих документов.

6.2.2.28. Стоимость пусконаладочных работ определяется по локальным сметам. Основанием для составления смет на пусконаладочные работы являются программы и/или ведомости объемов работ, согласованные ответственными лицами. Составляются по нормативным сборникам ГЭСНп в действующей редакции. Стоимость 1 чел-часа принимается по ФГИС ЦС.

6.2.2.29. Стоимость проектных и изыскательских работ определяется:

- по сметам на проектные и изыскательские работы на различные объекты проектирования, составленным с применением сборников базовых цен и нормам затрат, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов, в соответствии с Методическими указаниями по применению справочников базовых цен на проектные работы, Методическим пособием по определению стоимости инженерных изысканий для строительства, Методикой определения стоимости работ по инженерным изысканиям;⁸
- для составления смет на проектные работы задание на проектирование должно быть составлено в соответствии с [СТП 001.060.007-2020](#) и содержать необходимость выполнения технико-экономических обоснований вариантов применяемого оборудования и материалов и при необходимости выкупа земельных участков ТЭО по выбору трассы с учетом затрат на приобретение ЗУ (в соответствии с приложением 1 к приказу от 11.12.2020 № 06.001-01-2.1-0755), объемы выполняемых проектных работ, а при выполнении работ по изысканиям - перечень необходимых работ, объемы, программа инженерных изысканий к расчету инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических, инженерно-гидрометеорологических и прочих необходимых по проекту изысканий. Объемы работ должны быть подписаны ответственными лицами. Все дополнительные затраты (ОВОС, прохождение государственной экологической экспертизы и/или государственной/негосударственной экспертизы и прочее) в случае необходимости их выполнения обязательно прописываются в задании на проектирование. Обязательным приложением к заданию на проектирование являются исходные данные для разработки сметной документации (приказ от 11.12.2020 № 06.001-01-2.1-0755 приложение №1);
- стоимость проектных работ определяется от натуральных показателей объектов проектирования (мощность, протяженность, площадь и др.) или от общей стоимости строительства, определенной: 1) с применением объектов-аналогов с учетом их сопоставимости; 2) по укрупненным показателям сметной стоимости на единицу; 3) по видам или комплексам работ;
- перевод в текущие цены в соответствии с методическими указаниями, по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве утв. приказом Минрегионразвития [№ 620 от 29.12.2009 года](#) и разъяснений ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТпроект»;
- районный коэффициент применять по аналогии с камеральными работами на инженерные изыскания;
- отмененные расценки применению не подлежат;
- распределение базовой цены на разработку проектной и рабочей документации: проектная документация составляет 40%, рабочая документация - 60%;
- выделение пусковых комплексов 10% от стоимости проекта.
- При определении стоимости по укрупненным показателям, возможно, применять сборник «Укрупненные стоимостные показатели линий электропередачи и подстанций напряжением 35–750 кВ» (2013 г.), внесенный в ФРСН;
- В целях снижения затрат на разработку проектной и рабочей документации ПС 35/10 кВ применять следующий порядок:

Базовая цена определяется по [СБЦП 81-2001-24](#) «Объекты энергетики. Электросетевые

⁸ Изм.1 Приказ от 11.02.2025 №ИЭС-П-ИД-25-048-1

объекты» табл.1 и устанавливается в процентах от общей стоимости строительства объекта;

Общая стоимость строительства в ценах на 01.01.2001 (млн. руб.) принимается по объектам-аналогам (с учетом их сопоставимости): ПС 35/10 кВ «Поздняково», ПС 35/10 кВ «Садоводство», ПС 35/10 кВ «Светлячки», ПС 35 кВ «Геологическая»;

Процент базовой цены на П и РД устанавливается от общей стоимости строительства в ценах на 01.01.2001 г;

Расчет выполняется согласно [Приказа № 620 от 29.12.2009 г.](#) с учетом указаний технической части [СБЦП 81-2001-24..](#)

6.2.2.30. Затраты на проведение **авторского надзора** определяются:

- расчетом в текущих ценах, согласовывается состав исполнительной сметы и уровень ЗП, но в пределах лимита ССР;
- стоимости 1 чел-часа при расчете затрат принимается согласно ФГИС ЦС.

6.2.2.31. Стоимость **затрат по отводу земли из лесного фонда** для объектов капитального строительства определять в соответствии с «Методикой расчета стоимости работ оформления лесной документации для отвода земельных участков из земель лесного фонда под строительство, реконструкцию, линейных и площадных объектов электросетевого хозяйства» (Приложение 14 настоящего СТП).

6.2.2.32. Применение комплексной сметы договора (Сметы контракта) без использования сметных норм, укрупненной по комплексам (видам) работ, конструктивным элементам.

Целесообразность подхода на формирование сметы договора без использования сметных норм обосновывается Заказчиком на стадии организации закупки и формировании закупочной документации (по согласованию с уполномоченной службой Заказчика). После определения расчета НМЦД на выполнение подрядных работ с учетом требований настоящего СТП, изложенных в разделе 6.2., допускается составление проекта сметы договора без использования сметных норм. Проект данной сметы составляется в пределах определенной НМЦД без использования сметных нормативов, сведения о которых включены в ФРСН.

Составление проекта комплексной сметы договора осуществляется на основании ведомости объемов технологически законченных элементов и в порядке, определенном приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ [от 23.12.2019 №841/пр.](#) (с учетом актуальных изменений).

Проект комплексной сметы предусматривает определение цены каждого конструктивного решения (элемента), комплекса (вида) работ, оборудования, входящего в состав конструктивного решения (элемента), комплекса (вида) работ, либо выделенного отдельной строчкой, всего и на принятую единицу измерения в пределах НМЦД.

По итогам выбора исполнителя работ по закупке, на основании проекта комплексной сметы формируется комплексная смета к договору в пределах цены контракта.

Комплексная смета договора является основанием для формирования первичных учетных документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете, которые используются, в том числе для расчетов между Заказчиком и подрядчиком за выполненные работы и при проверке выполненных работ контролирующими органами.

6.2.2.33.⁹ Порядок формирования стоимости работ/услуг по рамочным договорам.

Стоимость работ/услуг определяется расчетом НМЦД на основании укрупненных (удельных) расчетов цены строительства, утвержденных в АО "ИЭСК", средней стоимости строительно-монтажных работ согласно Приложения 12 настоящего СТП, или разрабатывается подробное техническое задание по форме Приложения 17 настоящего СТП.

В техническом задании необходимо конкретизировать виды работ применительно к каждой закупке. Техническое задание должно содержать принципы ценообразования, применяемые для расчета стоимости работ после определения объема работ и характеристику объемов работ, перечень оборудования. При этом стоимость за единицу измерения необходимо указывать в текущем уровне цен в конкретном периоде выполнения работ. В случае необходимости выполнения работ на период более одного года, в техническом задании, проекте договора отразить алгоритм согласования цены за единицу в прейскуранте с разбивкой по годам.

Единичные расценки (прейскурант) могут определяться как в Базовых ценах на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех перевооружению», разработанные ЗАО «ЦКБ «Энергоремонт», предназначенные для оценки затрат на работы по ремонту энергетического оборудования, так и ГЭСН.

При формировании единичной расценки (прейскуранта) на ремонт энергетического оборудования по сборникам БЦ ЦКБ Энергоремонт следует руководствоваться общими положениями сборников, примечаниями к разделам, систематизированными обзорами разъяснений ЗАО ЦКБ «Энергоремонт», и методическими указаниями по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования [СО 34.20.607-2005](#).

Алгоритм формирования единичной расценки (прейскуранта) в зависимости от срока договора и использованной нормативной базы:

Срок действия договора	Статьи затрат	
	<u>ОТ, ОТ_м</u>	<u>ЭММ</u>
1 год	стоимость чел/час (рабочих и машинистов) по данным ФГИС ЦС, актуального регионального сборника текущих сметных цен (при наличии) <u>на момент формирования перечня расценок</u>	стоимость маш/час по данным ФГИС ЦС, актуального регионального сборника текущих сметных цен <u>на момент формирования перечня расценок</u> + прогнозный индекс дефлятор
В долгосрочных договорах перечень расценок формируется на первый год, с указанием в техническом задании порядка определения стоимости работ на последующие годы:		

⁹ Изм.2 Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167

от 2 лет и более	стоимость час/час(рабочих и машинистов)по данным ФГИС ЦС, актуального регионального сборника текущих сметных цен (при наличии) на момент формирования перечня расценок с применением прогнозного индекса дефлятора	стоимость маш/час на момент формирования перечня расценок с применением прогнозного индекса дефлятора
------------------	--	---

В перечень включается стоимость основных материальных ресурсов и оборудования (по опыту прошлых периодов) стоимостью свыше 500 тыс. руб., согласованных с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» в порядке, предусмотренном настоящим СТП. Период действия цены таких ресурсов составляет один год. В случае исполнения долгосрочных договоров (от 2 лет и более) стоимости материальных ресурсов и оборудования подлежат пересогласованию с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго». К стоимости материалов по протоколу применяется дефлятор на момент окончания работ по заявке.

Дефляторы для материальных ресурсов применяются при формировании заявки. Размер дефлятора определяется в соответствии с п. 4.9., [п. 4.10.](#) настоящего СТП и применяется в зависимости от исходного уровня цен материальных ресурсов, оборудования и квартала окончания.

6.3. Составление сметной документации базисно-индексным методом, в том числе с применением справочников БЦ-2004г (Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования части 1-22 с доп.1-14 ЦКБ «Энергоремонт», в ред. 2019г.).

6.3.1. Составление сметной документации с применением базисно-индексного метода проводится от базисного уровня цен 2001 года. При базисно-индексном методе определения сметной стоимости используются текущие (прогнозные) индексы пересчета по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен, ежеквартально утверждаемые (рекомендуемые) региональными органами по ценообразованию в строительстве – Министерством строительства, дорожного хозяйства Иркутской области.

6.3.2. Базовые цены БЦ-2004г предназначены для оценки затрат на работы по ремонту энергетического оборудования по состоянию на 1 января 2004г.¹⁰

6.3.3. При составлении сметной документации на ремонт энергетического оборудования по справочникам БЦ следует руководствоваться общими положениями к справочникам, примечаниями к разделам справочников, систематизированными обзорами разъяснений ЗАО ЦКБ «Энергоремонт» по вопросам применения БЦ и методическими указаниями по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования СО 34.20.607-2005.¹¹

7. Ценообразование в капитальном строительстве

7.1. Проектно-сметная документация.

7.1.1. Разработка проектно-сметной документации на новое строительство, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение действующих объектов, осуществля-

¹⁰ Изм.2 Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167

¹¹ Изм.2 Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167

ется на основе согласованного и утвержденного задания на проектирование, как правило, проектными организациями. В отдельных случаях, на технически несложные объекты, в соответствии с перечнем работ, указанных в свидетельстве СРО НП «Байкальское региональное объединение проектировщиков» допускается составление ПСД силами Заказчика.

7.1.2. При изменении (дополнении) проектных решений, при замене одних работ на другие, при возникновении дополнительных объемов в процессе производства работ по капитальному строительству, филиалом-заказчиком принимается и оформляется техническое решение с указанием:

- причины возникновения дополнительных (заменяемых) работ;
- объемов работ (ведомостей), спецификаций оборудования и материалов;
- подробным описанием технологии производства работ.

7.2. При отсутствии в техническом решении физических объемов работ, составляются ведомости объемов работ (на дополнение, изменение, исключение) в соответствии с разделом 10, утверждаются руководителем филиала-заказчика и согласовываются с техническими службами ИД. На основании утвержденных ведомостей объемов дополнительных (измененных, исключенных) работ СДО составляет локальные сметы и расчеты стоимости дополнительных работ, сохраняя первоначальные правила (условия) ценообразования, используемые при расчете НМЦД.

7.3. Порядок расчета стартовой - начальной (максимальной) цены работ в текущем уровне цен на стадии выбора подрядчика.

7.3.1. Определение стартовой – начальной (максимальной) цены объекта осуществляется специалистом СДО, отвечающим за расчет. К работе приступают после проверки сметной документации, поступающей от проектной организации, специалистами отдела, отвечающего за проверку проектно-сметной документации, проведение оценки обоснованности и целесообразности применяемых технологий (способов) выполнения работ и после получения от соответствующей структуры филиала приказа об утверждении проектно-сметной документации в установленном порядке (см. п. 5.1.4. настоящего СТП). После получения проектно-сметной документации технический куратор объекта совместно со специалистами соответствующих служб филиала-заказчика приступает к инженерной проработке проектной и/или рабочей и другой технической документации. После инженерной проработки специалист СДО отвечающий за расчет, отрабатывает сметы и расчеты по объекту в части правильности применения расценок, правильности стоимости ресурсов сметы и прочих затрат. Перед составлением расчета начальной (максимальной) цены выгружаются сметные расчеты с отображением всех используемых ресурсов (машины, механизмы, материалы, оборудование) и применяемых коэффициентов и начислений и согласовываются с кураторами и ответственными лицами соответствующих служб. На основании отработанных сметных расчетов составляется расчёт начальной (максимальной) цены.

7.3.2. Сметы, рассчитываются ресурсным и ресурсно-индексным методами в текущих ценах в базе ГЭСН действующей редакции.

При отсутствии ПСД, на все выполняемые объемы работ составляются ведомости объемов работ (Приложение 4 настоящего СТП), которые утверждаются в установленном порядке. Для работ с ориентировочной стоимостью строительства объекта один миллион рублей

и более в текущем уровне цен, ведомости объемов работ визируются соответствующими службами по принадлежности работ. На основании утвержденных ведомостей объемов работ СДО составляет локальные сметы и расчеты стоимости.

7.3.3. Расчет стоимости работ выполняется в базисном уровне (только до перехода на ресурсный, ресурсно-индексный методы), ресурсным, ресурсно-индексным методами. Формирование в текущем уровне цен в ПК «Гранд-Смета» осуществляется следующим образом:

–оплата труда рабочих, работников пусконаладочного персонала, машинистов – на основании данных ФГИС ЦС по сметной цене на затраты труда работников в строительстве (рабочих, машинистов в зависимости от разряда работ, пусконаладочного персонала);

–эксплуатация машин и механизмов (ЭММ) –на основании данных ФГИС ЦС, региональному сборнику текущих сметных цен по сметной цене на эксплуатацию машин и механизмов по виду машин (при наличии);

–при отсутствии сметной цены в вышеуказанных источниках допускается определять стоимость необходимых машин и механизмов, по следующим сборникам цен на эксплуатацию машин и механизмов:

а) Федеральный сборник сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2022г (ФСНБ-2022) с индексами изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов;

б) Федеральный сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств с переходом в текущие цены по группе машин (до перехода на ФСНБ-2022);

с) Справочник сметные цены в строительстве ССЦ;

д) Расчетные цены ведомственных организаций на эксплуатацию механизмов (по согласованию со службой, осуществляющей проверку смет).

–стоимость основных материалов – определяются в порядке, предусмотренном п. 6.2.2.6. раздел 6.2 настоящего СТП;

–стоимость вспомогательных (сопутствующих) материалов, в случае отсутствия их стоимости в разрешенных каталогах п. 6.2.2.5 настоящего СТП, допускается определять, путем применения индекса изменения стоимости по статье «материалы» Министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области (до перехода на ФСНБ-2022);

–стоимость оборудования поставки подрядчика – определяется по п. 6.2.2.9. настоящего СТП;

–затраты на перевозку грузов и вывозку мусора – определяются на основании информации о ценах, размещенных во ФГИС ЦС. До перехода на ФСНБ-2022 данные затраты определяются с помощью индексов изменения сметных цен услуг на перевозку грузов по типам автотранспортных средств, на эксплуатацию машин (погрузо-разгрузочных работ), согласно данных Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ;

– прочие затраты – определяются при помощи индекса изменения стоимости по статье «прочие затраты» Министерства регионального развития РФ (до перехода на ФСНБ-2022).

Полученная в результате расчета стоимость в текущем уровне цен корректируется прогнозным индексом дефлятора в соответствии с графиком производства работ.

7.3.4. Порядок определения стоимости работ для Подрядчика по «объектам под ключ» и рамочных договоров, при отсутствии их в утвержденных укрупненных (удельных) расчетах цены строительства:

7.3.4.1. Согласно Методики укрупненных расчетов цены строительства при заключении рамочных договоров подряда (Приложение 12 настоящего СТП):

- определяется средняя стоимость строительно-монтажных работ по локальным сметам объектов-аналогов (не менее 5) текущих ценах;
- определяется средняя стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах на условную единицу (1шт, 1км и т.д.);
- определяется стартовая - начальная (максимальная) цена строительно-монтажных работ Подрядчика на основании средней стоимости строительно-монтажных работ на условную единицу в текущих ценах;
- сметы на проектно- изыскательские работы, исполнительную съемку, пуско-наладочные работы составляются в соответствии с нормативной документацией по ведомостям объемов работ, утвержденным филиалом - заказчиком;

7.3.4.2. Согласно подробного технического задания по форме Приложения 17 настоящего СТП.

7.3.4.3. Порядок определения стоимости работ для Подрядчика по объектам технологического присоединения льготных потребителей принимать в соответствии с утвержденными в АО «ИЭСК» Укрупненными (удельными) расчетами цены строительства, при отсутствии в укрупненных расчетах цены строительства согласно Методики укрупненных расчетов цены строительства при заключении рамочных договоров подряда (Приложение 12 настоящего СТП) или согласно подробного технического задания по форме Приложения 17 настоящего СТП.

7.3.5. Окончательное решение о размере начальной (максимальной) цены на стадии выбора подрядчика оформляется расчетом (Приложение 1 настоящего СТП). Расчет утверждается директором филиала, подписывается лицами ответственными за правильность расчета стартовой цены СДО.

7.3.6. При расчете базисно-индексным методом, расчет производится в базовых ценах 2001 года по сборникам ФЕР (действующей редакции) с переводом в текущий уровень цен индексами Минстроя РФ.

7.3.7. Сметная документация, выполненная по сборникам БЦ-2004г, переводится в текущий уровень цен в соответствии с п. 8.1.2.2.3.

7.3.8. Формирование расчета НМЦД с учетом проектно-сметной документации, прошедшей государственную экспертизу проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства, и имеющей положительное заключение

В случаях, когда есть требования о проведении государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости объекта капитального строительства, НМЦД определяется в соответствии со сметами и правилами ценообразования, получившими положительное заключение экспертиз. При этом, перед размещением закупки, осуществляется проверка на предмет соответствия расчетов, получивших положительное заключение экспертиз и расчетов НМЦД, сформированных Заказчиком.

7.4. Порядок расчета договорной цены на стадии заключения договора.

7.4.1. Окончательной (договорной) ценой договора на строительную продукцию явля-

ется цена, предложенная подрядчиком (исполнителем), признанным победителем и зафиксированная в протоколе заседания ЦЗК.

7.4.2. Расчет окончательной цены договора выполняется подрядчиком, признанным победителем, совместно с Заказчиком производства работ, следующим образом:

– НМЦД, в текущем уровне цен, корректируется на конкурсный коэффициент, определяемого путем деления стоимости работ (услуг), предложенной подрядчиком (исполнителем) на начальную цену договора, за исключением стоимости оборудования;

– стоимость работ (услуг) рассчитывается в текущих ценах по п. 7.3. /п. 8.1. настоящего СТП, с учетом снижения затрат по тем статьям, за счет которых подрядчик снизил свою стоимость, при этом, не изменяя физических объемов, не снижая качества выполняемых работ (оказываемых услуг);

7.4.3. Расчет договорной цены оформляется по форме (Приложения 2 настоящего СТП), с учетом цены, предложенной подрядчиком на основании протокола закупки.

7.5. Порядок расчета договорной цены для дополнительного соглашения.

7.5.1. Определение цены работ для дополнительного соглашения осуществляется – специалистом СДО или подрядчиком, после получения соответствующего разрешения от заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности.

7.5.2. При определении цены дополнительного соглашения необходимо руководствоваться условием ценообразования основного договора.

7.5.3. К расчету стоимости дополнительных работ приступают, только при наличии в договоре соответствующего пункта, в котором прописано, что цена договора приблизительная или не является твердой. В случае твердой цены договора оснований для составления дополнительного соглашения нет.

7.5.4. Расчеты стоимости работ дополнительного соглашения производятся на основании переписки между заказчиком и подрядчиком, технических решений/изменений проектных решений (с приложением ведомостей объемов работ) п.7.1.2., п.7.2., которые утверждаются руководителем филиала-заказчика и согласовываются с техническими службами ИД с одной стороны и представителя подрядной организации, с другой стороны. Так же изменения объемов должны быть подписаны представителем авторского надзора (при наличии договора).

7.5.5. В соответствии с разъяснением Учебно-сервисного центра (УСЦ) «ЕвроСиб-Энерго» заключение дополнительных соглашений к договорам подряда при наличии актуальных закупочных цен, согласованных ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго» и установления торговой надбавки ООО «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг» невозможно.

7.5.6. Расчет договорной цены к дополнительному соглашению рассчитывается на основании расчета договорной цены основного договора. При этом обязательно рассчитывается сумма дополнительного соглашения (после согласования данные скрываются) и сумма с учетом дополнительного соглашения (Приложение 13).

7.5.7. Для обоснования увеличения/уменьшения договорной цены подрядчик представляет «Сравнительный анализ изменения объемов к дополнительному соглашению» по каждой смете договора. В данной ведомости обязательны сравнения по измененным объемам с указанием в соответствии с каким техническим (проектным) решением (с указанием номера и даты документа) внесены изменения с пояснениями по внесенным изменениям. Так же необходимо указывать, кем было принято решение об изменении (Приложение 9).

8. Ценообразование в энергоремонтном производстве

8.1. Сметная документация (общие требования)

На планируемые объемы работ по ремонту и услуг производственного и непроизводственного характера Заказчик производства работ и услуг составляет ведомости объемов работ (Приложения 3, 4 к настоящему СТП) в зависимости от вида работ (оказываемых услуг), с учетом требований раздела 10 настоящего СТП, которые утверждаются руководителем Заказчика производства работ и услуг и согласовываются техническими службами (для работ с ориентировочной стоимостью 5 млн. руб. и выше), по принадлежности работ/услуг.

На основании утвержденных ведомостей объемов работ по ремонту и ведомостей предоставляемых услуг, силами Заказчика производства работ и услуг выполняется сметная документация.

8.1.2.2.1 Порядок расчета НМЦД по ремонту в текущем уровне цен на стадии выбора подрядчика.

Определение НМЦД осуществляется Заказчиком производства работ и услуг.

В сметной документации по ремонту зданий и сооружений, выполненной ресурсным методом или ресурсно-индексным методом в текущих ценах на момент выбора подрядчика стоимость ресурсов определяется следующим образом:

–оплата труда рабочих, работников пусконаладочного персонала, машинистов – на основании данных ФГИС ЦС по сметной цене на затраты труда работников в строительстве (рабочих, машинистов в зависимости от разряда работ, пусконаладочного персонала);

–эксплуатация машин и механизмов (ЭММ) – на основании данных ФГИС ЦС, региональному сборнику текущих сметных цен по сметной цене на эксплуатацию машин и механизмов по виду машин:

а) при отсутствии сметной цены ЭММ в вышеуказанных источниках допускается определять стоимость необходимых машин и механизмов, по следующим сборникам цен на эксплуатацию машин и механизмов;

б) федеральный сборник сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2022 г (ФСНБ-2022) с индексами изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов;

с) федеральный сборник сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств с переходом в текущие цены по группе машин (до перехода на ФСНБ-2022);

д) справочник сметные цены в строительстве ССЦ;

е) расчетные цены ведомственных организаций на эксплуатацию механизмов (по согласованию с уполномоченным органом).

–стоимость основных материалов – определяется в порядке, предусмотренном п. 6.2.2.6. настоящего СТП;

–стоимость вспомогательных (сопутствующих) материалов, в случае их отсутствия в разрешенных каталогах п. 6.2.2.6. настоящего СТП, допускается определять путем применения индекса изменения стоимости по статье «материалы» Министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области (до перехода на ФСНБ-2022).

–затраты на перевозку грузов и вывозку мусора – определяются на основании информации о ценах, размещенных во ФГИС ЦС. До перехода на ФСНБ-2022 данные затраты определяются с помощью индексов изменения сметных цен услуг на перевозку грузов по типам

автотранспортных средств, на эксплуатацию машин (погрузо-разгрузочных работ), согласно данных Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

8.1.2.2.2 Полученная в результате расчета стоимость в текущем уровне цен, корректируется на прогнозный индекс-дефлятор в соответствии с графиком производства работ, согласно [п. 4.10](#) настоящего СТП.

8.1.2.2.3 Сметная документация по ремонту энергетического оборудования, выполненная по сборникам БЦ ЦКБ Энергоремонт, переводится в текущий уровень цен на момент выбора подрядчика, следующим образом:

–Сметная стоимость в базисном уровне цен умножается на поправочные индексы пересчета стоимости от базовых цен к текущим ценам, рассчитанных и утвержденных уполномоченной службой Заказчика к сборникам БЦ на момент расчета начальной стоимости.

–К полученной стоимости применяются следующие доплаты:

- а) районный коэффициент, по технической части БЦ;
- б) процентные надбавки к заработной плате, предусмотренной для районов Крайнего Севера, приравненных к ним местностей и остальных районов Севера, по технической части БЦ;
- в) вредные условия труда, по технической части БЦ, согласно ведомости объемов работ.

Материальные ресурсы включаются в сметные расчеты в текущих ценах, определенных по п. 8.1.2.2.1. и п. 6.2.2.6. настоящего СТП с применением прогнозного индекса дефлятора.

При необходимости, полученная в результате расчета стоимость в текущем уровне цен, корректируется на прогнозный индекс-дефлятор, в соответствии с графиком производства работ, согласно [п. 4.10](#) настоящего СТП.

При производстве особо сложных и узкоспециализированных работ требующих повышенной квалификации рабочих и, для объектов жилищно-гражданского строительства, а также при отсутствии достаточной конкуренции при выборе подрядчиков, допускается применение индивидуальных показателей для расчета текущей начальной/договорной стоимости работ, по согласованию с генеральным директором или главным инженером, иным уполномоченным лицом.

8.1.2.2.4 В перечень информации, которая подлежит публикации в документации о закупке на стадии выбора исполнителя, включается наряду с ВОР, ТЗ, проектами договоров и пр., иные сведения, определенные положением о закупке не входящие в перечень информации, составляющей коммерческую тайну статья 4 ([от 29.07.2004 №98-ФЗ](#) «О коммерческой тайне»). В соответствии с п.2 ст.6.1 вышеуказанного ФЗ обладатель информации, составляющей коммерческую тайну, имеет право разрешать или запрещать доступ к информации, составляющей коммерческую тайну, определять порядок и условия доступа к этой информации. В связи с этим при формировании документации о закупке необходимо:

- проанализировать информацию, подлежащую включению в документацию о закупке, на предмет нахождения в перечне информации, составляющей коммерческую тайну Заказчика;
- если данная информация содержится в перечне информации, составляющей коммерческую тайну Заказчика – получить разрешение на публикацию данной информации в составе

закупочной документации.

8.1.2.2.5 Для Заказчиков в исключительных случаях разрешена публикация закупки с «НМЦД не определена», в случае если определить НМЦ закупки не представляется возможным, далее порядок действий Заказчика определен в СТП по закупкам товаров работ услуг.

8.1.2.2.6 В случае, если рыночная стоимость СМР по итогам мониторинга рынка или состязательной закупки ниже НМЦД на 25% (ПИР- на 50%), Заказчик обязан применить антидемпинговые меры как способ защиты себя от некачественных товаров работ и услуг и участников закупки от недобросовестной конкуренции.

8.2. Порядок расчета договорной цены.

8.2.1. Окончательной (договорной) ценой договора на строительную продукцию является цена, предложенная подрядчиком, признанным победителем и зафиксированная в протоколе заседания закупочной комиссии.

8.2.2. Расчет договорной цены выполняется филиалом-заказчиком одним из следующих методов:

а) НМЦД, **в текущем уровне цен**, корректируется на коэффициент конкурсного снижения, определяемого путем деления стоимости работ предложенной подрядчиком на стартовую цену;

б) стоимость работ рассчитывается в текущих ценах по п. 8.1 настоящего СТП, с учетом снижения затрат по тем статьям, за счет которых подрядчик снизил свою стоимость, при этом, **не изменяя физических объемов, не снижая качества выполняемых работ.**

8.2.3. Расчет договорной цены оформляется по форме (Приложения 5 настоящего СТП), с учетом цены, предложенной подрядчиком на основании протокола закупки.

8.3. Порядок расчета договорной цены для дополнительного соглашения.

8.3.1. Заключение дополнительного соглашения осуществляется в случае, когда дополнительный объем ремонтных работ не превышает 30 % суммы первоначального договора. При этом должны соблюдаться условия ценообразования первоначального договора.

8.3.2. Расчеты стоимости работ дополнительного соглашения производятся на основании технических решений с приложением ведомостей объемов работ, которые утверждаются руководителем филиала-заказчика и согласовываются с ПТС ИД с одной стороны и представителя подрядной организации, с другой стороны.

8.3.3. Расчет стоимости работ (Приложения 21 настоящего СТП), при определении договорной цены к дополнительному соглашению рассчитывается в условиях ценообразования основного договора, на основании изменений объемов работ и материалов по утвержденным ведомостям объемов работ.

9. Порядок действий в случае превышения/существенного снижения НМЦД участника на этапе закупки

В случае, если рыночная стоимость работ, услуг по итогам мониторинга рынка или закупки превышает НМЦД/ существенно снижена, или определена твердая стоимость по договору в условиях отсутствия ПСД (например, ЕРС-контракт), расчет договорной цены формируется по результатам проведенного Заказчиком анализа сметных расчетов участника с

наилучшим предложением по закупке в соответствии с п.7.3. /п. 8.1. настоящего СТП, с учетом фактически подтвержденных затрат Подрядчика по статьям, превышающим НМЦД.

Формирование договорной цены с повышающими коэффициентами к расчету начальной цены Заказчика, отражающих конъюнктуру рыночных и договорных цен, допускается в особом случае по согласованию с директором по ремонту и капитальному строительству либо иным уполномоченным лицом.

10. Общие требования к составлению ведомостей объемов работ

10.1. Ведомости объемов работ по ремонту, по услугам производственного характера и капитальному строительству (при отсутствии проекта) составляются с указанием:

- индивидуального порядкового номера, который будет соответствовать номеру сметы;
- наименования объекта и участка работ в соответствии с планом капитальных вложений и планом ремонтных затрат, в случае высокой материалоемкости (превышающей 60% НМЦД), наименование работ должно начинаться со слов «Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы ...»;
- инвентарного номера объекта или оборудования;
- полного (пошагового) описания работ (описание дефектов по каждому ремонтируемому помещению, участку, единице оборудования с указанием способа устранения дефектов, объемов работ и используемых материалов);
- характеристик основных используемых материалов, изделий, конструкций и оборудования (новые или бывшие в употреблении, марка, сорт, цвет, диаметр, толщина, длина, и т.д.);
- физических объемов работ в единицах измерения сметных норм;
- при демонтаже оборудования, металлоконструкций и кабельной продукции необходима информация о резке в лом и о предназначении демонтируемого оборудования в соответствии с главой VIII Методики применения сметных норм, утвержденной [приказом № 571/пр от 14.07.2022](#);
- попозиционное указание условий работ, соответствующих реальным условиям выполнения работ и наличия вредных факторов;
- информации по вывозке строительного мусора и демонтированных конструкций в тоннах с указанием расстояния перевозки.

10.2. Не допускается полное указание сметных норм/расценок в наименовании работ, без конкретизированного описания работ (диаметра труб, массы конструкции, сечения, типа прокладки, и т.п.).

10.3. Необходимость выполнения объемов работ, включенных в ведомость, подтверждают своей подписью руководители профильных подразделений, иные должностные лица при визировании ведомости объемов работ, в рамках своей зоны функциональной ответственности, закрепленной должностными инструкциями или иными документами.

11. Рекомендуемый порядок расчетов за выполненные работы

11.1. Порядок и сроки приемки выполненных работ, расчетов за них в процессе выполнения работ, устанавливаются по соглашению сторон в договоре подряда.

11.2. Сдача-приемка работ, выполненных подрядчиком, оформляется актами приемки выполненных работ по форме № КС-2 и актами приемки оказанных услуг, подписанными уполномоченными представителями Заказчика и подрядчика:

- куратором Заказчика производства работ и услуг;
- руководителем структурного подразделения Заказчика производства работ и услуг, ответственного за выполнение работ (начальник отдела капитального строительства, отделов ремонтов и др.);
- руководителем Заказчика производства работ и услуг, ответственным за производство работ или лицо, исполняющее его обязанности (директор, начальник службы);
- руководителем и производителем работ подрядной организации.

11.3. Акты приемки выполненных работ по форме № КС-2 составляются за каждый отчетный период в текущих ценах в полном соответствии со сметными расчетами к договору, на основании фактически выполненного объема работ. В случае необходимости внесения изменений в сметную документацию к договору, необходимо заключить дополнительное соглашение.

11.4. На основании актов приемки выполненных работ по форме КС-2 составляется справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 с приложением счета-фактуры на оплату работ подрядчику по действующим формам.

Справки КС-3 подписываются директором, счета-фактуры подписываются главным бухгалтером подрядной организации.

Директор несет ответственность за не превышение суммы выполненных работ (нарастающим итогом) над стоимостью по договору подряда и сметной стоимостью.

Перерасход суммы договора и сметной стоимости не допускается.

12. Порядок проверки сметной документации

12.1. Проверке в уполномоченной службе (ПТС) подлежит сметная документация по ремонту, подготовленная и проверенная филиалом-заказчиком на работы компетенции ЦЗК (более 5 млн. руб. с учетом НДС).

12.2. По итогам проверки стоимость согласовывается, сметная документация и расчет договорной цены подписываются в ПТС или выдаются замечания. Устранение замечаний производится Заказчиком.

12.3. Представленная на проверку документация по ремонту и капитальному строительству на стадии выбора подрядчика (исполнителя) проходит следующие этапы проверки:

- проверка комплектности, в соответствии с разделом 5 настоящего СТП;
- оценка соблюдения формы документов:

а) форма сметы в соответствии с приложениями Методики, с учетом порядка округления по п. 42 Методики и правильности заполнения «шапки» сметы (№ сметы, наименование в случае высокой материалоемкости (превышающей 60% НМЦД), наименование работ должно начинаться со слов «Поставка оборудования, материалов, строительно-монтажные работы ...», обоснование);

- б) формы остальных документов, в соответствии с приложениями настоящего СТП.

12.4. Проверка сметных норм, расценок и ресурсов на соответствие нормативной базе

с использованием ПК «Гранд-смета», «АДЕПТ: Проект» (при наличии).

12.5. Проверка правильности применения норм и расценок к видам работ, учтенным в составе ПИР по ведомостям объемов и спецификациям.

12.6. Проверка соответствия объемов работ, учтенных в сметной документации, объемам работ, учтенным в ведомостях объемов и спецификациях в составе ПИР.

12.7. Проверка ценообразующих ресурсов на соответствие текущим ценам, определенным по п. 7.3. / п. 8.1. настоящего СТП.

12.8. Проверка обоснованности применения коэффициентов, по техническим частям сметно-нормативных документов.

12.9. Проверка обоснованности применения коэффициентов, учитывающих условия производства работ.

12.10. Проверка обоснованности применения норм накладных расходов, сметной прибыли и лимитированных затрат (временные здания и сооружения, зимнее удорожание, непредвиденные затраты).

12.11. Проверка расчета НМЦД для выбора подрядчика.

12.12. Представленная на проверку документация на стадии заключения договора подряда (договора оказания услуг) проходит следующие этапы проверки:

- проверяется правильность оформления приложений к договору;

- проверяется правильность применения конкурсного коэффициента по предложению подрядчика в результате торгов;

- проверяется правильность снижения стоимости работ/услуг в результате проведения закупочных процедур по другим статьям затрат.

12.13. Представленная на проверку проектная документация на стадии утверждения ПСД проходит следующие этапы проверки:

- сметная документация проверяется в соответствии с пунктами 12.4. – 12.9. настоящего СТП;

- Проверка сводного сметного расчета проходит следующие этапы проверки:

- а) проверка правильности отнесения затрат по главам сводного сметного расчета;

- б) проверка правильности распределения средств по статьям затрат (СМР, оборудование, прочие);

- с) проверка правильности начисления прочих и лимитированных затрат, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства.

13. Управление ценообразованием и расходованием средств общества направленных на ремонт и капитальное строительство

13.1. Регулирование стоимости в строительном и энергоремонтном производстве.

Уполномоченная служба Заказчика выполняет расчет предельных поправочных индексов к сборникам базовым ценам, определяющих стоимость работ в действующих ценах, согласно методике, изложенной в общих частях сборников. Расчеты утверждаются техническим директором-главным инженером, или иным уполномоченным лицом.

Пересчет поправочных индексов выполняется один раз в год, до утверждения «Годовой программы закупок» «Плана инвестиций, направленных на капитальное строительство», плана ремонтных затрат по форме Ф13-1 по подрядным работам. В исключительных случаях, при резком изменении показателей влияющих на величину коэффициентов и уровня оплаты труда, количество пересчетов в год может измениться.

Расчет индексов выполняется по наиболее низким и выгодным для общества показателям, при этом, полученная в результате применения коэффициентов стоимость ремонтно-строительных работ должна обеспечивать своевременное и качественное выполнение этих работ.

Основными принципами для пересчета поправочных индексов и уровня оплаты труда являются:

- изменение показателей инфляции по видам экономической деятельности Министерства экономического развития РФ;
- изменение уровня оплаты труда рабочих в области расположения объекта/Заказчика;
- изменение заработной платы производственно-промышленного персонала;
- изменение поправочных индексов изменения стоимости ремонтных работ в энергетических компаниях других регионов России;
- кризисные явления в экономике: резкий скачок уровня инфляции по данным Министерства экономического развития РФ, РЦЦС области расположения объекта/Заказчика и комитета по труду при администрации Иркутской области. Иркутск, ограничительные меры в отношении Российской Федерации (санкционные условия).

На этапе подготовки и проведения закупки, заключения и исполнения договора, а также на период действия санкций в отношении Российской Федерации с целью своевременного выбора подрядчиков и надлежащего исполнения договоров, разработана «Временная инструкция взаимодействия в условиях санкций».

13.2. Рассчитанные на текущий год индексы, подлежат согласованию руководителями уполномоченных служб Заказчика, по направлениям своей деятельности, утверждаются техническим директором-главным инженером, иным уполномоченным лицом.

Приложение 1¹²

Основание: Проект № _____, утвержденный (кем, когда)

Исходные данные:

Источник сметных цен _____

Уровень цен (квартал, год) _____

Индекс-дефлятор на материалы и ЭММ на __ квартал
20 __ года

№ п/п	Наименование смет	№ смет	Стоимость работ в текущей цене										
			Всего	в том числе:									
				ОТ	ЭМ	ОТм	Материалы	Оборудование подрядчика	Перевозка	НР	СП	ТЗ	ТЗМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СМР + оборудование													
1													
2													
Всего СМР+оборудование			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
<i>Временные здания и сооружения (___%)</i>													
<i>Зимнее удорожание (___%)</i>													
<i>Непр. работы и затраты (___%)</i>													
Прочие													
3													

¹² Изм.1 Приказ от 21.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1



Всего прочие			0	0	0	0			0	0	0	0
Итого начальная стоимость:			0	0	0	0			0	0	0	0
	НДС		0									
	Всего с НДС		0									
<u>справочно:</u>												
	Материалы поставки Заказчика		0									
	Оборудование поставки Заказчика		0									
	Итого КВЛ без учета НДС		0									

Приложение 2¹³¹⁴

Приложение №1

Утверждаю:

Директор

(наименование филиала)

(ф.и.о.)

" _____ " _____ 20__ г

Расчет договорной цены

Объект: (наименование объекта строительства)

3.03.01. (наименование объекта строительства)							
№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Стоимость строительства в текущих це- нах, руб.	Кроме того			Справочно
				оборудование Подрядчика в текущих ценах, руб.	оборудование Заказчика (справочно) в текущих це- нах, руб.	материалы Заказ- чика (справочно) в текущих ценах, руб.	материалы Подрядчика в текущих ценах, руб.
коэффициент снижения по результату проведения закупки K=							
1		Прочие затраты, в том числе:					
		глава 1:					
		Подготовка территории строительства*					
1.1	смета №		0,00				
1.2	смета №		0,00				
1.3	смета №		0,00				
...							

¹³ Изм.1 Приказ от 11.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1

¹⁴ Изм.2 Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167

		Итого прочие по главе1	0,00				
2		<u>Строительно-монтажные работы, в том числе:</u>					
2.1	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
...							
		Итого СМР	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Временные здания и сооружения*					
	смета №		0,00				
		Итого СМР с ВЗиС	0,00				
		Зимнее удорожание %*	0,00				
		Итого СМР с зимним удорожанием	0,00				
		Итого СМР с лимитированными затратами	0,00				
3		<u>Прочие затраты, в том числе:</u>					
		<u>глава 9:</u>					
3.1	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
3.2	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
3.3	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
...							
		Итого ПНР	0,00				
3.5		Командировочные затраты*:					
3.5.1	расчет №	Суточные; проживание	0,00				
3.5.2	расчет №	Проезд	0,00				
3.6	расчет №	Перевозка рабочих до строительной площадки*	0,00				
3.7	расчет №	Перевозка техники *	0,00				

		Итого прочие (без ПНР) по главе 9	0,00				
4		глава 12:					
4.1	смета №	Проектные работы*	0,00				
4.2	смета №	Изыскательские работы*	0,00				
4.3			0,00				
		Итого по главе 12	0,00				
5		Допзатраты по Оборудованию Подрядчика, в том числе:					
5.1	смета №	Погрузка, разгрузка и транспортировка оборудования*		0,00			
		Итого оборудование Подрядчика		0,00			
		Итого по расчету	0,00				
		Непредвиденные затраты 1,5%	0,00				
		ВСЕГО с непредвиденными, без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	сумма по протоколу закупки

Заказчик:

Подрядчик:

Экономист (сметчик) ОКС филиала

Приложе-
ние:

- 1) Материалы Заказчика
 - 2) Оборудование Заказчика
 - 3) Оборудование Подрядчика
- * Данные затраты учитываются при их наличии

Приложение 3

СОГЛАСОВАНО:
Директор _____

_____/_____
Ф.И.О.
" ____ " _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор _____

_____/_____
" ____ " _____ 20__ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
№ ____ (дефектная ведомость)
филиал _____ АО "ИЭСК"

(Наименование объекта, инвентарный номер)

№ пп	Наименование	Формула подсчета	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6

Условия производства работ (коэффициенты из общих частей сборников):

Вредность

Стеснённость и т.п.

Срок выполнения работ:

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей
(с указанием должностей и расшиф-
ровкой подписей)

Начальник службы филиала
АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Исполнитель специалист по направлению филиала АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Виза тех. службы ИД

Начальник ПТС АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Специалист по направлению ПТС
АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Приложение 4

Приложение к договору № _____ от " ____ " _____ 20 ____ г.

СОГЛАСОВАНО
Директор

(подрядчик)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор

(филиал-заказчик)

" ____ " _____ 20 ____ г.

" ____ " _____ 20 ____ г.

Ведомость объемов работ № _____

(наименование объекта, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в материалах не учтенных или замененных в сметных нормах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9*	10*	11*	12*

*п. 9-12 заполняются для работ, по которым отсутствуют нормы расхода материалов в нормативных сборниках (работы по Справочнику БЦ)

Приложение 5

Приложение к договору № _____ от "___" _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор (Подрядчик)

"___" _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала (Заказчик)
(наименование филиала)

"___" _____ 20__ г.

Расчет договорной цены

(филиал)

(наименование объекта, инвентарный номер)

№ п/п	№ смет	Наименование смет	Стоимость работ		НДС (руб.)	Всего с НДС (руб.)
			Сметная стои- мость (руб.)	в том числе материалы, сумма (руб.)		
1	2	3	4	5	8	9
		Итого начальная (максимальная) цена договора:				
		Конкурсный коэффициент	0,00000			
		Всего стоимость работ по результатам выбора подрядчика:				
		В том числе:				
			0,00			

Примечание: Расчет за выполненные непредвиденные работы производится только с предоставлением согласованной подрядчиком и утвержденной Заказчиком сметы.

Начальник службы филиала (по направле-
нию) АО «ИЭСК»

_____ / Ф.И.О. /

Специалист по сметной работе на филиале
АО «ИЭСК»

_____ / Ф.И.О. /

Ведущий экономист ПТС ИД АО «ИЭСК»

_____ / Ф.И.О. /

Приложение 6

Пример перевода среднегодовых норм зимнего удорожания в средние зимние

Исходные данные:

- 1) Средний удельный вес зимнего периода в году для V температурной зоны равен - 0,52.
- 2) Среднегодовой норматив для тепловых электростанций по табл. Приложения №1 п.34 равен - 5,5%.
- 3) Продолжительность зимнего периода для Ирк. Обл. по сборнику приложение №4 п.42.3 с 10.10. по 25.04.

Расчет:

Средне зимний норматив будет равен: $5,5 : 0,52 = 10,57\%$.

При начислении зимнего удорожания необходимо составлять график производства работ с разбивкой

по месяцам для определения стоимости работ, выполняемых в зимний период.

Например:

Стоимость работ по договору -

3 000 000 руб.;

Сроки выполнения работ: с 1 сентября по 15 ноября;

Стоимость работ с разбивкой по календарному графику:

Сентябрь – 1 200 000 руб.;

Октябрь – 1 500 000 руб.;

Ноябрь - 500 000 руб.

Определяем стоимость работ, выполняемых в зимний период:

Зимний период начинается с 10 октября, выполнение (ориентировочно) будет равно:

$1\,500\,000 / 3 \times 2 = 1\,000\,000$ руб.;

в ноябре выполнение по графику составляет - 500 000 руб.

Всего выполнение в зимний период составит - 1 500 000 руб.

На эту сумму начисляется зимнее удорожание и будет равно:

$1\,500\,000 \times 10,57\% = 161\,250$ руб.

Приложение 7

УТВЕРЖДАЮ:
Директор филиала (Заказ-
чик)

" ____ " ____
____ 20 ____ г.

**Расчет начальной (максимальной) цены договора
на проектно-изыскательские работы по объекту:**

Основание: Задание на разработку _____, утвержденное (кем, когда)

Исходные данные:

Сборники базовых цен:

Индекс на проектные работы:

Индекс на изыскательские работы:

Индекс на экспертизу ПД:

Составлен в ценах по состоянию на _____ 20 ____ г.

№ п/п	Наименование смет	Ссылка на смету	Стоимость работ в руб.					Всего
			ПП	Инженер- ные изыс- кания	ПД	РД	Экспертиза и согласования	
1	2	4	5	6	7	8	9	10
1		Смета №						
2		Смета №						
3		Смета №						

4		Смета №						
	Итого начальная (максимальная) цена договора:							
								НДС (20%)
								Всего с учетом НДС (20%)

Инженер-сметчик (экономист) СДО АО "ИЭСК"
Начальник СДО АО "ИЭСК"

_____/ Ф.И.О. /
_____/ Ф.И.О. /

Приложение 8

СОГЛАСОВАНО :

Директор филиала (Подрядчик)

" ____ " ____ 20 ____ г.

Приложение к договору № _____ от
" ____ " ____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала (За-
казчик)

" ____ " ____ 20 ____ г.

Расчет договорной цены на проектно-изыскательские работы по объекту:

Основание: Задание на разработку _____, утвержденное (кем, когда)

Исходные данные:

Сборники базовых цен:

Индекс на проектные работы:

Индекс на изыскательские работы:

Индекс на экспертизу ПД:

Составлен в ценах по состоянию на _____ 20 ____ г.

№ п/п	Наименование смет	Ссылка на смету	Стоимость работ в руб.	Всего	Всего с коэффи- циентом конкурс- ного сни- жения

/

Приложение 9

Сравнительный анализ изменения объемов по объекту: _____										
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № _____ Наименование сметы: _____								Морозова Наталья Михайловна: Введомости сделать по каждой смете расчета		
								Морозова Наталья Михайловна: в связи с чем исключаются и добавляются работы		
								Морозова Наталья Михайловна: документ (напр. Техрешение от ____ №)		
№ пп	Наименование видов работ по смете	Ед. изм.	Объем по договору	Объем по факту	Разница	Обоснование	Основание	Причина и фамилия лица, принявшего решение	вопросы	пояснения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1			0	0	0,00					
2			0	0	0,00					
...										
Итого										
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № _____ Наименование сметы: _____										
№ пп	Наименование видов работ по смете	Ед. изм.	Объем по договору	Объем по факту	Разница	Обоснование	Основание	Причина и фамилия лица, принявшего решение	вопросы	пояснения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1			0	0	0,00					
2			0	0	0,00					
...										
Итого										

Приложение 10

"Согласовано"
 Заместитель генерального директора ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго"

_____ 20__ г.

"Согласовано"
 Директор филиала

_____ 20__ г.

Протокол
 согласования цен на материалы поставки подрядчика
 используемые на объекте (закупка, лот) : _____

по состоянию на ____ квартал 20__ г.

руб. без НДС

№п/п	Обоснование (Номенклатурный номер из АСУ МТО; КСУ; СТСЦ, ИЦС, прайс-лист "поставщика")	Наименование	Марка, тип, ГОСТ	Ед.	количество	Отпускная (оптовая) цена материала	Общая стоимость (гр. 6 х гр. 7)	Согласованная цена без учета наценки ТД	Подпись ответственно го лица ТД	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										
Итого										

Цена указана с доставкой до пункта назначения (гг. Иркутск, Ангарск, Зима, Усолье-Сибирское, Черемхово, Братск, Усть-Илимск и др.)

Начальник службы по направлению АО "ИЭСК" _____ / Ф.И.О. /
 Инженер-сметчик (экономист) АО "ИЭСК" _____ / Ф.И.О. /

Начальник ОМТС
 ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго" _____ / Ф.И.О. /

Начальник ООИЗЧ
 ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго" _____ / Ф.И.О. /

Приложение 11

"Согласовано"

Заместитель генерального директор ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго"

_____ 20__ г.

"Согласовано"

Директор филиала

_____ 20__ г.

Протокол
согласования цен на оборудование поставки подрядчика
используемые на объекте (закупка, лот) : _____

по состоянию на _____ квартал 20__ г.

№п/п	Обоснование (Номенклатурный номер из АСУ МТО; КСУ; прай-лист "поставщик")	Наименование	Марка, тип, ГОСТ	Ед.	количество	Текущая цена оборудования (на ед. изм.) с учетом транспортных расходов до приобъектного склада без учета наценки ТД и НДС, в руб	Общая сумма с учетом транспортных расходов без НДС и наценки ТД, руб	Согласованная текущая цена (на ед. изм.) без учета наценки ТД и НДС	Подпись ответственного лица ТД	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
2										
3										
Итого										

Цена указана с доставкой до приобъектного склада.

Начальник службы по направлению АО "ИЭСК" _____ / Ф.И.О. /

Инженер-сметчик (экономист) АО "ИЭСК" _____ / Ф.И.О. /

Начальник ОМТС
 ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго" _____ / Ф.И.О. /

Начальник ООИЗЧ
 ООО "ТД "ЕвроСибЭнерго" _____ / Ф.И.О. /

МЕТОДИКА
Укрупненных (удельных) расчетов цены строительства для
заключения договоров подряда в рамках выполнения мероприятий
по договорам технологического присоединения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Методика определяет правила разработки и применения укрупненных (удельных) расчетов цены строительства.

1.1. Укрупненный расчет цены строительства является показателем потребности в денежных средствах, необходимых для создания единицы мощности строительной продукции, и предназначен для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства (далее - Показатель).

1.2. Показатель разрабатывается и применяется для определения предварительной стоимости строительства объектов «под ключ» программы Технологического Присоединения Потребителей для расчетов стартовой цены к договорам подряда. После заключения договора, разрабатывается сметная документация и составляется дополнительное соглашение на фактические затраты.

1.3. Разработка Показателя осуществляется для нормальных (стандартных) условий осуществления строительства и производства работ. За базовые значения (условия) для разработки Показателя принимаются показатели Иркутской области.

РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЯ

Разработка Показателя осуществляется в следующей последовательности:

- а) подготовка исходных данных, используемых при разработке Показателя;
- б) выбор единиц измерений Показателя;
- в) анализ сметной документации и (или) формирование комплекта сметной документации, используемой для разработки Показателя;
- г) формирование объектной ресурсной модели (далее - объектная ресурсная модель, РМ) на основе подобранных смет (приложение 1);
- д) расчет Показателя, а также при необходимости расчет поправочных коэффициентов к Показателю (приложение 3). Формирование сравнительной таблицы отбора объекта – представителя (приложение 2);

В качестве исходных данных при разработке Показателя используются:

- а) фактически заключенные и/или закрытые договоры программы Технологического Присоединения Потребителей;
- б) сметные нормативы, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов;
- в) данные об уровне оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов, данные о стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, данные о стоимости материалов, изделий, конструкций (строительных ресурсов), инженерного и технологического оборудования;
- г) нормативные величины накладных расходов и сметной прибыли;
- д) величины трудозатрат;
- е) справочно величины прочих и лимитированных затрат, учитываемых в составе Показателя.

Выбор единиц измерений при разработке Показателя зависит от назначения зданий и сооружений.

При разработке Показателя единицы измерений выбираются исходя из условия максимально полного соответствия потребностям свойствам и назначению объектов капитального строительства, а также с учетом простоты применения Показателя.

2.1. В зависимости от типов и назначений зданий и сооружений (комплексов зданий и сооружений) для определения единицы мощности объекта капитального строительства используются следующие единицы измерения:

- а) 1 км линии;

б) 1 объект.

2.2. При расчете Показателя используется сметная документация, по заключенным договорам подряда, имеющая максимальное совпадение характеристик объекта, для которого разрабатывается Показатель, по функциональному назначению и (или) по конструктивным решениям (далее - объект-представитель).

2.3. При наличии сметной документации на строительство двух и более аналогичных по мощности объектов при выборе показателя выбираются объекты-представители и принимается удельный стоимостной показатель, приведенный на единицу мощности. Допускается приведение сметной стоимости по объектам-аналогам к одному уровню цен с применением индексов-дефляторов Министерства экономического Развития Российской Федерации по строке «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)».

При разработке Показателя на строительство зданий и сооружений, входящих в состав линейных объектов и(или) комплекса объектов, производится выбор объекта-представителя на основе сравнения отдельных участков.

При выборе объекта-представителя в соответствии с пунктами 2.7, 2.8 Методики при сопоставлении технико-экономических показателей проекта осуществляется сравнение только сопоставимых работ, связанных непосредственно со строительством здания или сооружения.

2.4. При сопоставлении объектов используется проектная документация для объектов, запроектированных в пределах одной климатической зоны.

2.5. При доработке сметной документации используются действующие на момент разработки Показателя сметные нормативы, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.

2.6. На основе предоставленных смет, после укрупнения строительных ресурсов, разрабатывается модель, которая включает в себя сметную стоимость входящих в состав строительных ресурсов (далее - прямые затраты), а также затраты, необходимые для формирования полной стоимости объекта-представителя.

2.7. При разработке показателя помимо прямых затрат учитываются:

- а) накладные расходы и сметная прибыль;
- б) стоимость приобретения оборудования;
- в) стоимость пусконаладочных работ для объектов непромышленного назначения, не связанных с выпуском продукции, все затраты на проведение пусконаладочных работ включаются без разделения на работы, выполняемые «вхолостую» и «под нагрузкой»;
- г) затраты на проектные и изыскательские работы;
- д) резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

2.14 Справочно указываются:

- а) затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений (обоснованные ПОС);
- б) дополнительные затраты при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время;
- в) иные затраты, необходимость учета которых обусловлена особенностями объекта капитального строительства
- г) трудозатраты рабочих, механизаторов, пусконаладочного персонала.

2.15. Затраты на содержание службы технического заказчика, налог на добавленную стоимость, а также затраты, не являющиеся характерными при строительстве соответствующего типа объекта капитального строительства (например, затраты по выносу центров опор и по исполнительной съемке), либо стоимостные значения на единицу мощности которых значительно отличаются в зависимости от условий строительства (например, демонтажные работы и прокол), при разработке Показателя не учитываются.

2.16 Затраты, предусмотренные пунктом 2.15 Методики, учитываются дополнительно при планировании (обосновании) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства, при определении стоимости строительства с использованием Показателя. Основанием для составления смет на дополнительные затраты являются ведомости объемов работ – утвержденные Кураторами.

2.17. Определение прямых затрат при формировании расчетной модели производится по результатам анализа и укрупнения перечня строительных ресурсов, входящих в сметы.

2.18. Стоимость пусконаладочных работ в текущем уровне цен определяется расчетом на основании сметной документации объекта-представителя.

2.19. При наличии задания на проектирование, где выделены объемы проектных работ и объемы изыскательских работ стоимость проектных и изыскательских работ учитывается по сметам, составленным на основании задания. Данная стоимость будет являться твердой.

2.20. При наличии программы пусконаладочных работ (ПНР) и/или Ведомости объемов работ (утвержденных Куратором) их стоимость учитывается в укрупненном расчете на основании сметных расчетов, рассчитанных по ведомостям объемов работ.

3. ПРИМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

3.1. Применение Показателя осуществляется по рекомендуемому образцу оформления расчета стоимости строительства:

								Утверждаю
								Директор филиала АО "ИЭСК"
Расчет стартовой (начальной максимальной предварительной) цены								
ОБЪЕКТ: _____								
№ п/п	Наименование работ и затрат	ед. изм.	количество	цена работ за единицу (по факту) без НДС, руб.	стоимость работ без НДС, руб.	кроме того Материалы Заказчика, руб.	кроме того оборудование Заказчика, руб.	Справочно материалы подрядчика в текущих ценах, руб.
1	Строительно-монтажные работы, в том числе:							
	ВЛ-0,4 кВ	км.	1,000	697 687	697 687	659 515		149 263
	ВЛ-10 кВ	км.	1,000	928 435	928 435	491 728		412 156
	КЛ 1 л	км.	1,000	1 922 375	1 922 375	846 575		949 724
	КЛ 2 л	км.	1,000	2 698 963	2 698 963	1 946 123		1 401 810
	КТП	шт.	1	136 771	136 771		484 247	36 114
	СКТП	шт.	1	107 495	107 495		235 383	9 019
	Итого				6 491 726	3 943 941	719 630	2 958 085
	ЗУ *(в соответствии с графиком)							
					0			
2	глава 9:							
	Пуско-наладочные работы*:							
2.1	ПНР (ВЛ 0,4)	км.	1,000	79 454	79 454			
	ПНР (ВЛ 10)	км.	1,000	75 409	75 409			
	ПНР КТП	1 подстанция	1	74 616	74 616			
	ПНР СКТП	1 подстанция	1	53 719	53 719			
	Итого ПНР				207 790			
	глава 9:							
2.2.	Прочие:							
	Затраты на командировочные: суточные и проживание Расчет (550+240= 790 руб. чел-день.)	дней	198	790	156 618			
	ИТОГО прочие				156 618			
2.3.	глава 1,12:							
	Подготовка территории строительства:							
	ПИР ВЛ 0,4	км.	1,000	91 570	91 570			
	ПИР ВЛ 10	км.	1,000	152 319	152 319			
	ПИР КТП	1 подстанция	1	20 085	20 085			
	ПИР СКТП	1 подстанция	1	12 048	12 048			
	ИТОГО ПИР				276 022			
	ВСЕГО без НДС				7 132 156	3 943 940,86	719 630	2 958 085
	НДС 20%				1 426 431			
	ВСЕГО с НДС				8 558 587			
								45,57%
Согласовано:								
Начальник СДО АО "ИЭСК"								
Составил: инженер (экономист) СДО								

Приложение 13

Подрядчик

Директор: _____

" ____ " _____ 20 ____ г.

Заказ-
чик
Дирек-
тор:
(наиме-
нова-
ние фи-
лиала)
" ____ "
_____ 20 ____ г.

Расчет договорной цены по объекту:

Основание: Проект № _____, утвержденный (кем, когда)

Исходные данные:

Исходные данные

Уровень цен (квартал, год)

Индекс-дефлятор на материалы и ЭММ на квартал 20_ года

Лимитированные затраты

% Временные здания и сооружения %

% Зимнее удорожание %

№ п/ п	Наименование смет	№ смет	Стоимость работ подрядчика в текущей цене по договору				Стоимость работ подрядчика в текущей цене по дополнительному соглашению				Стоимость работ подрядчика в текущей цене с учетом дополнительного соглашения			
			Всего	в том числе:			Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
				Материалы	Оборудование поставки подрядчика	Непр. работы и затраты		Материалы	Оборудование поставки подрядчика	Непр. работы и затраты		Материалы	Оборудование поставки подрядчика	Непр. работы и затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СМР + оборудование														
1		№												
2		№												
Всего СМР+оборудование			0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие														
1		№												
2		№												
Всего прочие:			0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Итого начальная стоимость :			0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Коэффициент конкурсного снижения			0,0000 0				0,000 00				0,00000			
Всего стоимость работ по результатам выбора подрядчика:			0,00				0,00				0,00			

	НДС		0,00				0,00				0,00			
	Всего с НДС		0,00				0,00				0,00			
<u>справочно:</u>														
Материалы поставки заказчика							0				0			
Оборудование поставки заказчика							0				0			
	Итого КВЛ без учета НДС		0				0				0			

Примечание : Расчет за выполненные непредвиденные работы производится только с предоставлением согласованной подрядчиком и утвержденной заказчиком сметы.

Начальник ОКС филиала
АО "ИЭСК":

_____ / Ф.И.О. /

Куратор ОКС филиала
АО "ИЭСК":

_____ / Ф.И.О. /

Технический куратор филиала по направлению
АО "ИЭСК":

_____ / Ф.И.О. /

Инженер-сметчик (экономист) СДО АО "ИЭСК":

_____ / Ф.И.О. /

Начальник СДО АО
"ИЭСК"

_____ / Ф.И.О. /

Специалист по
ПСР подрядной
организации
(ответственный
за РДЦ)

_____ / Ф.И.О. /

Приложение 14

МЕТОДИКА

Расчета стоимости работ оформления лесной документации для отвода земельных участков из земель лесного фонда под строительство, реконструкцию, линейных и площадных объектов электросетевого хозяйства.

Основанием для расчета стоимости оформления лесной документации для отвода земельных участков из земель лесного фонда под строительство линий электропередач и ПС является:

1. Техническое задание либо иной документ, содержащий схему размещения полосы отвода и (или) оси трассы на кадастровом плане территории с указанием координат и (или) кадастровых номеров земельных участков, которая позволит осуществить привязку к картографической основе, с указанием ширины просеки, утвержденный директором или главным инженером филиала ОАО «ИЭСК»;

2. Основные характеристики, отводимых лесных участков, используемые в расчетах следует принимать площадь и (или) протяженность линии электропередач по земельным участкам из земель лесного фонда.

Расчет стоимости оформления лесной документации для отвода земельных участков из земель лесного фонда следует выполнять в соответствии с таблицей №1.

Таблица №1.

п/п	Перечень и объемы выполняемых работ	Обоснование расчета	Расчет стоимости
	Подготовительные работы. Сбор и анализ правоустанавливающей, землеустроительной и иной документации. (Получение и обработка данных из государственного лесного реестра) а) Определение лесных кварталов, попадающих в полосу отвода. Данную информацию подрядчик получает путем письменного запроса в лесничество по месту размещения объекта. б) Получение данных из государственного лесного реестра о границах и количественного состава лесных насаждений на кварталы, попадающие в полосу отвода. Данную информацию подрядчик получает путем письменного запроса в лесничество по месту размещения объекта на возмездной основе нарочно на бумажном носителе. в) Анализ полученной информации на полноту объема в соответствии с запросом.	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996 год Приложение 12.Методика определения стоимости проектных и изыскательских работ, непредусмотренных настоящим Сборником п.2 А=210 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1чел.дн) Количество = 1 (1чел.дн)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_2 * (1 + \text{дроб.ч. } K_1)$ Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири $K_{тек} = 14.89648$ (следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 Коэффициенты с учетом природно-экономических особенностей территорий: Иркутская область, при районном и льготном коэффициенте 1,30. Группы работ: продукция землеустройства, изготовление которой осуществляется, в основном, в камеральных условиях $K_1 = 1.67$ (для территории, приравненной к северным районам K_1 рассчитывается в соответствии с прил. 1 и прил. 2 п.14 общих указаний ОНЗТ) Приложение 1 (Усложняющий) $K'_{ден} K_2 = 0.001$ (Ценообразующий)

Оформление и согласование проектной документации на лесной участок. а) Обработка полученной растровой информации о границах лесных кварталов и выделов. Обработка данной информации проводится камерально путем сканирования и привязки растров (лесостроительных карт) в систему координат Росреестра. б) Определение площадей кварталов и выделов, попадающих в полосу отвода. Данная информация определяется по привязанным растрам с наложением запланированной полосы отвода камерально. в) Определение качественного и количественного состава лесных насаждений, попадающих в полосу отвода. Определение производится камерально на основании полученной информации от лесничества. г) Консультирование с работниками Министерства лесного комплекса и лесничествами при определении качественного и количественного состава лесных насаждений д) Оформление проектной документации лесного участка согласно нормативно-правовых актов. е) Печать проекта лесного участка и запись на диск в электронном виде информации для направления в Министерство лесного комплекса.	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996г. Часть IV, Глава 10. Проектные работы по созданию новых хозяйств и перераспределению земель. Таблица 70. Выбор площадок для расширения населенных пунктов и строительства производственных объектов А = 2154.0 тыс.руб.; В = 4165.0 тыс.руб.; Х1 (количество объектов); Х2 (тыс.га территории, выделяемой для строительства объектов);	$(A * X1 * Ka1 * Ka2 + B * X2 * Kb1) * K1 * K2 * K3 * K4 * Kтек.$ Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири Ктек = 14.89648(следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 природно-экономич к-нт К1 = 1.67 (для территории, приравненные к северным районам К1 рассчитывается в соответствии с прил. 1 и прил. 2 п.14 общих указаний ОНЗТ) Оформление чертежей в масштабе 1:25000 Kb1 = 0.90 Прим. к табл.70 п.7 (Ценообразующий) При выполнении работ организацией-исполнителем в регионах, кроме региона, на территории которого расположена организация-исполнитель K2 = 1.05 Общие, п.19 (Ценообразующий) Цены установлены с учетом основных факторов, определяющих трудоемкость работ и характеризующих природные категории сложности. Если условия работ по признакам сложности соответствуют промежуточным категориям, то цены устанавливаются путем интерполяции соответствующих показателей (приложение 11). В случае если конкретные природные условия по сложности превышают принятую для расчета цен характеристику, то применяется повышающий коэффициент, устанавливаемый по договоренности с заказчиком K3 = 1,1 Общие, п.21 (Ценообразующий) Цены рассчитаны на согласование материалов выбора площадки в одном учреждении. При ином их количестве вводится коэффициент: $K = 1,0 + 0,10(n - 1)$
---	---	--

			$Ka1 = 1.1, n=2$ (количество учреждений (инстанций), с которыми производится согласование и утверждение акта выбора) Прим. к табл.70 п.8 (Ценообразующий) Для условий, при которых площадь территории (протяженность линейных сооружений), выделяемой для строительства объекта, составляет более 1,0 тыс.га (100 км для линейных сооружений). При меньшей площади (протяженности трассы) вводится понижающий коэффициент: $K = 1,0 - 0,90(1 - n)$ $Ka2 = 0.1, n$ (площадь территории, тыс.га (протяженность трассы, км, разделенная на 100)) Прим. к табл.70 п.2 (Ценообразующий) $K'_{ден}K4 = 0.001$ (Ценообразующий)
	Сопровождение процедуры утверждения проектной документации на земельный(лесной) участок а) Направление проектной документации лесного участка на утверждение в Министерство лесного комплекса. б) Устранение замечаний Министерства лесного комплекса по проекту лесного участка. <i>1 вариант устранения замечаний.</i> Телефонным звонком работник Министерства лесного комплекса информирует подрядчика о наличии замечаний. Подрядчик в приемные часы Министерства лесного комплекса (приемный один день в неделю) получает конкретную информацию о выявленных замечаниях и устраняет их. <i>2 вариант устранения замечаний.</i> Министерство пишет официальное письмо о наличии замечаний на имя подрядчика, как правило, в данном письме отсутствует подробная конкретная информация о замечаниях. Подрядчик в приемные часы Министерства лесного комплекса (приемный один день в неделю) получает конкретную информацию о выявленных замечаниях и устраняет их. Замечания Министерства лесного комплекса есть абсолютно ко всем проектам лесного участка у всех подрядчиков в виду особой специфики и сложности подготовки данной документации. в) Получение документов об утверждении проекта лесного участка нарочно на	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996г. 1996 год Приложение 12.Методика определения стоимости проектных и изыскательских работ, непредусмотренных настоящим Сборником п.2 $A=210$ тыс.руб.; Осн. показ. $X=1$ (чел.дн) Количество = 3 (чел.дн)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K2 * (1 + \text{дроб.ч. } K1)$ Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири $K_{тек} = 14.89648$ (следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 Коэффициенты с учетом природно-экономических особенностей территорий: Иркутская область, при районном и льготном коэффициенте 1,30. Группы работ: продукция землеустройства, изготовление которой осуществляется, в основном, в камеральных условиях $K1 = 1.67$ (для территории, приравненной к северным районам, $K1$ рассчитывается в соответствии с прил. 1 и прил. 2 п.14 общих указаний ОНЗТ) Приложение 1 (Усложняющий) $K'_{ден} K2 = 0.001$ (Ценообразующий)

	бумажном носителе.		
	Разработка проекта освоения лесов. III природная категория сложности а) На основании договора аренды лесного участка и утвержденной проектной документации лесного участка разрабатывается проект освоения лесов. б) Печать и сшивка проекта освоения лесов	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996г. Часть VI, Глава 15. Разработка рабочих проектов по защите почв от эрозии. Таблица 94. Разработка рабочих проектов по реконструкции лесных полос и насаждений А = 1824.0 тыс.руб.; В = 171.0 тыс.руб.; Х1 (кол-во проектов); Х2 (га реконструируемых лесных полос и насаждений);	$(A * X1 * Ka1 * Ka2 + B * X2 * Kb1 * Kb2) * K1 * K2 * K3 * K4 * Kтек$ Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири Ктек = 14.89648 (следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 Оформление чертежей проекта в масштабе 1:25000 Kb1 = 0.90 Прим. к табл.94 п.4 (Ценообразующий) При наличии кустарника: при средней густоте Kb2 = 1.05 Прим. к табл.94 п.7 (Ценообразующий) Изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель в системе Роскомзема с 1 января 1996 года K1 = 0.9 Приказ от 28 декабря 1995 года №70 п.2 (Ценообразующий) При выполнении работ организацией-исполнителем в регионах, кроме региона, на территории которого расположена организация-исполнитель K2 = 1.05 Общие, п.19 (Ценообразующий) Коэффициенты с учетом природно-экономических особенностей территории: Иркутская область, при районном и льготном коэффициенте 1,45. K3 = 1.67 (Ценообразующий) Цены рассчитаны на реконструкцию лесных полос и насаждений одного вида. При иных условиях вводится коэффициент: $K = 1,0 + 0,60(n - 1)$ Ka1 = 2.2, n = 3 (количество видов реконструируемых лесных полос и насаждений (по-

			леса защитные, стокорегулирующие, садовозащитные, прибалочные и приовражные лесные полосы, береговые и овражные лесные насаждения), различающиеся схемами смешения) Прим. к табл.94 п.3 (Ценообразующий) Для условий, при которых площадь реконструируемых лесных полос и насаждений составляет менее 20 га, вводится понижающий коэффициент: $K = 1,0 - 0,045(20 - n)$ $Ka2 = 0.199$, n (площадь реконструируемых лесных полос и насаждений, га) Прим. к табл.94 п.2 (Ценообразующий) $K'_{денK4} = 0.001$ (Ценообразующий)
Сопровождение процедуры получения положительного заключения государственной экспертизы (выходной документ положительная гос. экспертиза на проект) а) Направление проекта освоения лесов на экспертизу в Министерство лесного комплекса. б) Устранение замечаний Министерства лесного комплекса по проекту освоения лесов. <i>1вариант устранения замечаний.</i> Телефонным звонком работник Министерства лесного комплекса информирует подрядчика о наличии замечаний. Подрядчик в приемные часы Министерства лесного комплекса (приемный один день в неделю) получает конкретную информацию о выявленных замечаниях и устраняет их. <i>2вариант устранения замечаний.</i> Министерство пишет официальное письмо о наличии замечаний на имя подрядчика, как правило в данном письме отсутствует подробная конкретная информация о замечаниях. Подрядчик в приемные часы Министерства лесного комплекса (приемный один день в неделю) получает конкретную информацию о выявленных замечаниях и устраняет их. Замечания Министерства лесного комплекса есть абсолютно ко всем проектам освоения лесов у всех подрядчиков в виду особой специфики и сложности подготовки данной документации.	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996г. 1996 год Приложение 12. Методика определения стоимости проектных и изыскательских работ, непредусмотренных настоящим Сборником п.2 $A=210$ тыс.руб.; Осн. показ. $X=1$ (чел.дн) Количество = 3 (чел.дн)	$A * \text{Количество} * K_{тек} * K_2 * (1 + \text{дроб.ч. } K_1)$ Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири $K_{тек} = 14.89648$ (следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 Коэффициенты с учетом природно-экономических особенностей территорий: Иркутская область, при районном и льготном коэффициенте 1,30. Группы работ: продукция землеустройства, изготовление которой осуществляется, в основном, в камеральных условиях $K_1 = 1.67$ (для территории, приравненной к северным районам, K_1 рассчитывается в соответствии с прил. 1 и прил. 2 п.14 общих указаний ОНЗТ) Приложение 1 (Усложняющий) $K'_{ден} K_2 = 0.001$ (Ценообразующий)	
Подготовка и подача лесной декларации в уполномоченный орган, предоставивший лесной участок (выходной документ- лесная декларация)	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции	Коэффициенты инд.2019 ОНЗТ для Зап. и Вост. Сибири $K_{тек} = 14.89648$	

	а) На основании проекта освоения лесов подготавливается лесная декларация, содержащая количественный и качественный состав древесины, подлежащий рубке. б) Печать декларации. в) Направление декларации в Министерство лесного комплекса за 10 дней до начала рубки или передача документов в ВЭС для самостоятельного направления в Министерство лесного комплекса.	землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель. 1996г. 1996 год Приложение 12. Методика определения стоимости проектных и изыскательских работ, непредусмотренных настоящим Сборником п.2 А=210 тыс.руб.; Осн. показ. Х=1 (чел.дн) Количество = 2 (чел.дн)	(следует принимать на дату выполнения сметного расчета) Письмо Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, Приказ Минэкономразвития от 21.10.2019 г. № 684 Коэффициенты с учетом природно-экономических особенностей территорий: Иркутская область, при районном и льготном коэффициенте 1,30. Группы работ: продукция землеустройства, изготовление которой осуществляется, в основном, в камеральных условиях $K1 = 1.67$ (для территории, приравненной к северным районам, $K1$ рассчитывается в соответствии с прил. 1 и прил. 2 п.14 общих указаний ОНЗТ) Приложение 1 (Усложняющий) $K'_{ден} \quad K2 = 0.001$ (Ценообразующий)
	Транспортные расходы (см. Т.Ч)	Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) 1996 год	10%

***Методика не содержит расчетов стоимости работ на проведение кадастровых работ и работ связанных с заключением договоров аренды и установления сервитутов.**

Начальник ОКС ИД

Н.Н. Лебедко

Приложение 15¹⁵

шаблон сметного расчета (сметы)

установка железобетонных изделий кабельных лотков
(наименование работ и затрат)

Со-
став-
лен ресурсно-индексным методом
Осно-
вание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем
уровне цен _____ 01.10.2025

Сметная стоимость	5,19	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	5,19	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1,11	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,48	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2,10	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,63	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. нормы времени замена на КМУ и бруски без механизма											

¹⁵ Изм.4 Приказ от 22.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-350

1	Н-37-02-010-01-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: секции лотковые и корытообразные, днища сборных каналов, плиты переходов под дорогами (П20.10)	1 шт.	1	1	1			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6			329,39
	2-100-03	Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч	0,4		0,4		499,97	199,99
	2-100-05	Электромонтер-линейщик 5 разр. (1чел)	чел.-ч	0,2		0,2		647,02	129,40
		Итого прямые затраты							329,39
1.1	ФСЭМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,2		0,2	789,17	1,43	1 128,51
1.2	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2			756,25
		ФОТ							480,64
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			528,70
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			350,87
		Всего по позиции						1 585,91	1 585,91
2	Н-37-02-010-02-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: секции лотковые и корытообразные, днища сборных каналов, плиты переходов под дорогами (П20.10)	1т	0,275	1	0,275			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,30525			167,57
	2-100-03	Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч	0,74		0,2035		499,97	101,74
	2-100-05	Электромонтер-линейщик 5 разр. (1чел)	чел.-ч	0,37		0,10175		647,02	65,83
		Итого прямые затраты							167,57
2.1	ФСЭМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,37		0,10175	789,17	1,43	1 128,51
2.2	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,10175			756,25
		ФОТ							244,52
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			268,97

Пр/774-007.0		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73				178,50
		Всего по позиции				2 933,89			806,82
3	Н-37-02-010-05-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: бруски (Б 5)	1 шт.	2	1	2			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,54	296,45		
	2-100-03	Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч	0,18		0,36	499,97	179,99	
	2-100-05	Электромонтер-линейщик 5 разр.(1чел)	чел.-ч	0,09		0,18	647,02	116,46	
		Итого прямые затраты				296,45			
		ФОТ				296,45			
Пр/812-007.0-1		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110	326,10		
Пр/774-007.0		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73	216,41		
		Всего по позиции				419,48			838,96
4	Н-37-02-010-06-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, закрытие кабельных каналов плитами или снятие плит: плиты (П10.5)	1 шт.	4	1	4			
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,32	153,27		
	2-100-02	Электромонтер-линейщик 2 разр. (1чел)	чел.-ч	0,04		0,16	457,95	73,27	
	2-100-03	Электромонтер-линейщик 3 разр.(1чел)	чел.-ч	0,04		0,16	499,97	80,00	
		Итого прямые затраты				153,27			
4.1	ФСЭМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,04		0,16	789,17	1,43	1 128,51
4.2	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,16	756,25		121,00
		ФОТ				274,27			
Пр/812-007.0-1		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110	301,70		
Пр/774-007.0		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73	200,22		
		Всего по позиции				239,19			956,75

5	Н-37-02-010-07-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, закрытие кабельных каналов плитами или снятие плит: плиты (П10.5)	1 т	0,28	1	0,28				
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336				160,93
	2-100-02	Электромонтер-линейщик 2 разр.(1чел)	чел.-ч	0,6		0,168		457,95		76,94
	2-100-03	Электромонтер-линейщик 3 разр. (1чел)	чел.-ч	0,6		0,168		499,97		83,99
		Итого прямые затраты								160,93
5.1	ФСЭМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,6		0,168	789,17	1,43	1 128,51	189,59
5.2	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6		0,168			756,25	127,05
		ФОТ								287,98
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110				316,78
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73				210,23
		Всего по позиции						3 587,79		1 004,58
Итого по разделу 1 нормы времени замена на КМУ и бруски без механизма :										
		Всего прямые затраты (справочно)								2 294,54
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 107,61
		Эксплуатация машин								710,68
		Оплата труда машинистов (Отм)								476,25
		Строительные работы								5 193,02
		в том числе:								
		оплата труда								1 107,61
		эксплуатация машин и механизмов								710,68
		оплата труда машинистов (Отм)								476,25
		накладные расходы								1 742,25
		сметная прибыль								1 156,23
		Всего ФОТ (справочно)								1 583,86

Всего накладные расходы (справочно)		1 742,25
Всего сметная прибыль (справочно)		1 156,23
Всего по разделу 1 нормы времени замена на КМУ и бруски без механизма		5 193,02
справочно:		
Затраты труда рабочих	2,10125	
Затраты труда машинистов	0,62975	
Итоги по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		2 294,54
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 107,61
Эксплуатация машин		710,68
Оплата труда машинистов (Отм)		476,25
Строительные работы		5 193,02
в том числе:		
оплата труда		1 107,61
эксплуатация машин и механизмов		710,68
оплата труда машинистов (Отм)		476,25
накладные расходы		1 742,25
сметная прибыль		1 156,23
Всего ФОТ (справочно)		1 583,86
Всего накладные расходы (справочно)		1 742,25
Всего сметная прибыль (справочно)		1 156,23
ВСЕГО по смете		5 193,02
справочно:		
Затраты труда рабочих	2,10125	
Затраты труда машинистов	0,62975	

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение 16

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

« » 2023 года

« » 2023 года



Конъюнктурный анализ

(наименование объекта строительства)																			
Конъюнктурный анализ																			
№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.		Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1)/ Поставщик (2))
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Новый Раздел																			
1.1	ТЦ_08.4.03.03_38_3810047490_14.12.2023_02	Арматура 12 мм А500С	Арматура 12 мм А500С	тн	тн	70700,00	58916,67	294,58 58916,67*0,5%	2%	1178	60389,58	2023	4	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕМЕРСО"	3810047490			Заполняется в случае расчета ТР по транспортной калькуляции	2
1.2	ТЦ_08.4.03.03_38_3810066414_14.12.2023_02	Арматура 12 мм А500С	Арматура 12 мм А500С	тн	тн	80500,00	67083,33	335,42 67083,33*0,5%	2%	1342	68760,42	2023	4	ООО "Металл38"	3810066414			Заполняется в случае расчета ТР по транспортной калькуляции	2
1.3	ТЦ_08.4.03.03_38_3810053101_14.12.2023_02	Арматура 12 мм А500С	Арматура 12 мм А500С	тн	тн	71000,00	59166,67	295,83 59166,67*0,5%	2%	1183	60645,83	2023	4	ООО "ВСМБ-ИРКУТСК"	3810053101			Заполняется в случае расчета ТР по транспортной калькуляции	2

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение 17

Согласовано:

Утверждаю:

«___» _____ 202_ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на: «_____»

1. Основание для выполнения работ:

1.1. Заявка Заказчика.

2. Цель выполнения работ.

2.1. _____.

3. Задачи выполняемых работ:

3.1. _____.

4. Объекты, оборудование, выполняемых работ:

4.1. _____.

5. Перечень, состав и объем работ:

5.1. Перечень работ _____ (Приложение № 1 к техническому заданию).

5.2. Конкретный перечень и объем работ указывается в заявке.

5.3. Конкретный перечень, объем, сроки, условия и место производства работ указываются в Заявках (Приложение №__ к Договору), дефектных ведомостях, соответствующих сметах, оформленных с соблюдением действующих норм и правил. Данные приложения будут являться неотъемлемой частью договора с момента их подписания сторонами.

5.4. Заявка составляется Заказчиком в двух экземплярах. Первый экземпляр передается Подрядчику, другой остается у Заказчика с подписью уполномоченного лица Подрядчика об ознакомлении с Заявкой и ее получении для исполнения. По мере оформления Заявок составляется Реестр Заявок.

6. Стоимость работ.

6.1. Стоимость ремонтных работ, выполняемых по заявке, определяется путем составления локальных сметных расчетов (смет), составляемых Подрядчиком с участием Заказчика. К общей стоимости работ по заявке в соответствующей смете применяется понижающий коэффициент, определенный по результатам выбора Подрядчика и зафиксированный в договоре. Сметы будут являться неотъемлемой частью договора с момента подписания их сторонами.

Расчет стоимости работ производится на основании Сметно-Нормативной базы (Сборников Базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования (БЦ-2003), введенных в действие с 01.01.2004 года, ГЭСН, ГЭСНр, калькуляций) на основании перечня расценок из приложений №1 к техническому заданию, с учетом условий ценообразования, указанных в Регламенте.

6.2. Порядок формирования стоимости работ (чел/час, маш/час) при выполнении в 2023 г.:

- стоимость чел/час определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от _____ квартала 20__ г.;

- стоимость маш/час по данным актуального регионального сборника текущих сметных цен от _____ квартала 20__ г., с учетом применения индексов дефляторов на момент окончания работ (квартал) по заявке:

___% в 1 кв.20__ г.;

_____% в 2 кв.20____ г.;
_____% в 3 кв.20____ г.;
_____% в 4 кв.20____ г.

6.3. Порядок формирования стоимости работ (чел/час, маш/час) при выполнении в 2024 г., 2025 г., 2026 г.:

6.3.1. В 2024 г.:

- стоимость чел/час, определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от ____ кв. 20____ г., с учетом прогнозного индекса дефлятор – ____%;
- стоимость маш/час определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от ____ кв. 20____ г., с учетом прогнозного индекса дефлятор – ____% (____ кв.2023 г) и ____%;

6.3.2. В 2025 г.:

- стоимость чел/час, определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от ____ кв. 2022 г., с учетом прогнозных индексов дефляторов – ____% (2024 г) и ____%
- стоимость маш/час определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от 4 кв. 2022 г., с учетом прогнозных индексов дефляторов – ____% (____ кв.2023 г), ____% (2024г) и ____%;

6.3.3. В 2026 г.:

- стоимость чел/час, определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от ____ кв. 2022 г., с учетом прогнозных индексов дефляторов – ____% (2024 г.), ____% (2025 г.) и ____%;
- стоимость маш/час определяется на основании актуального регионального сборника текущих сметных цен от ____ кв. 2022 г., с учетом прогнозных индексов дефлятора – ____% (4 кв.2023 г), ____% (2024г), ____% (2025 г) и ____%.

6.4. Порядок формирования стоимости материалов:

6.4.1. Стоимость основных материалов, указанных в Перечне расценок (Приложение №1 к Техническому заданию) зафиксирована на 2023 г. При выполнении работ в 2024, 2025 и 2026 гг. данные материалы подлежат пересогласованию с ООО «ТД «ЕвроСи-бЭнерго» ежегодно. К стоимости материалов по протоколу применяется прогнозный индекс дефлятор на момент окончания работ по заявке;

6.4.2. Стоимость остальных материалов, формируется по допустимым актуальным источникам на момент определения стоимости по заявке:

- сборник территориальных текущих сметных цен СТСЦ, интегрированный в ПК «Гранд Смета» (цены с учетом ТЗР), с учетом индекса дефлятора на момент окончания работ по заявке;
- каталог текущих цен на материалы изделия и конструкции из информационного бюллетеня ИЦС, с учетом индекса дефлятора на момент окончания работ по заявке;
- прайс-листы, коммерческие предложения, счета организаций-поставщиков, а также скриншоты с сайтов поставщиков (приоритет Иркутская область), содержащие необходимую информацию для обоснования стоимости материалов, изделий и конструкций. Для расчета стоимости «основных» материалов, изделий и конструкций использовать не менее трех ценовых предложений и выбрать/принять по наиболее экономичному варианту с учетом ТЗР. В случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб., Заказчик составляет протокол

согласования стоимости материалов и согласовывает с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго».

Индекс дефлятор применяется в зависимости от даты подтверждающих документов и даты окончания работ по заявке.

7. Результаты выполнения работ:

7.1. Акт выполненных работ по форме КС-2. Стоимость работ в КС-2 формируется согласно приложенному перечню расценок для формирования стоимости.

8. Особые требования:

8.1. Наличие квалифицированного ремонтного персонала.

8.2. Обеспеченность необходимыми для выполнения работ инструментами, приспособлениями, материалами.

8.3. Готовность приступить к выполнению работ в любое время суток, включая выходные и праздничные дни.

8.4. Приступить к работам по согласованному с Заказчиком времени.

8.5. Скрытые работы сдаются Заказчику поэтапно с составлением акта и фотофиксацией работ.

8.6. Вывоз строительного мусора осуществляется силами Подрядчика на полигоны отходов, с предоставлением талонов, Заказчик осуществляет оплату предоставленных талонов.

8.7. Выполнение работ может производиться как из материалов Подрядчика, так и из материалов Заказчика на основании поданных Заявок Заказчика (приложение №).

8.8. Согласовывать с Заказчиком дополнительные работы, не вошедшие в перечень расценок таблицы (Приложение № 1 к техническому заданию).

9. Сроки выполнения работ.

Начало – с даты подписания договора.

Окончание – _____.202_г.

10.Гарантийный срок - ____ лет(месяцев)

11. Работы производить согласно:

11.1. Действующей нормативно-технической документации Заказчика в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и экологии.

12. Состояние оборудование, зданий сооружений:

12.1. _____.

12.2. _____.

12.3. _____.

13. Лимит средств по договору _____ рублей без НДС.

Руководитель (Должность) _____ ФИО

Перечень расценок для формирования стоимости работ:

"_____".

№ п/п	Обоснование	Перечень работ (прейскурант цен)	Ед. изм .	Стоимость работ без учета стоимо- сти материалов кроме материалов по Протоколу ООО ТД ЕвроСибЭнерго на 20__ г. (полу- чена ресурсным расчетом в ГЭСН по состоянию на __ квартал 20__ года, без НДС
1	ГЭСНр: ГЭСН, ФЕР, БЦ			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

*Работы выполняются согласно Приложения №1 (Техническое задание), перечень работ неокончательный и может подлежать корректировке.

1. В стоимости работ не учтены условия работ «_____»;
2. В условиях выполнения ремонтных работ _____ добавляется коэф-
фициент «_____ ОЗП=___; ЭМ=___; ЗПМ=___; ТЗ=___; ТЗМ=___».

Уполномоченное лицо (Должность) _____ ФИО

Приложение 18

Шаблон расчета №1 Резка асфальтобетонного покрытия глубиной: 5 см на 1 метр шва

Составлена в текущих ценах на

№ п/п	Статья затрат	Норма на 1м шва	ед. измерения
1.	Затраты труда рабочего 4 разряда:	0,0196	чел/час
2.	Стоимость эксплуатации машин:		
2.1.	Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	0,0178	маш/час
3	Материалы		
3.1.	Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм	0,001	шт
3.2.	Вода	0,0004	м3
	Итого прямые затраты:		
	Накладные расходы от ФОТ	102%	
	См.прибыль от ФОТ	54%	
	Итого стоимость резки асфальтового покрытия 1м шва		

Примечание: При составлении калькуляции на резку асфальтового покрытия нормы времени взяты из РЦЦС СПб по книге ЭСНр_кн4_71-02-004-3 и ЭСНр_кн4_71-02-004-4., для определения затрат труда рабочих, времени эксплуатации механизмов.

Составил: _____

Проверил: _____

Приложение 19

Шаблон расчета №2 Резка асфальтобетонного покрытия глубиной: 10 см на 1 метр шва

Составлена в текущих ценах на

Статья затрат	Норма на 1м шва	ед. изме- рения
Затраты труда рабочего 4 разряда:	0,0306	чел/час
Стоимость эксплуатации машин:		
Нарезчики швов, мощность 20,5 кВт (28 л.с.)	0,0288	маш/час
Материалы		
Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм	0,003	шт
Вода	0,0004	м3
Итого прямые затраты:		
Накладные расходы от ФОТ	102%	
См.прибыль от ФОТ	54%	
Итого стоимость резки асфальтового покрытия 1м шва		

Примечание: При составлении калькуляции на резку асфальтового покрытия нормы времени взяты из РЦЦС СПб по книге ЭСНр_кн4_71-02-004-3 и ЭСНр_кн4_71-02-004-4., для определения затрат труда рабочих, времени эксплуатации механизмов.

Составил: _____

Проверил: _____

Приложение 20

Протокол
согласования цен на материалы/оборудование поставки подрядчика
используемые на объекте (закупка, лот) : _____

по состоянию на ____ квартал 20 ____ г.

руб. без НДС

№п/п	Обоснование (Номенклатурный номер из АСУ МТО; КСУ; СТСЦ, ИЦС, прайс-лист "по- ставщика")	Наименование	Марка, тип, ГОСТ	Ед.	количество	Текущая отпускная цена без надбавки ТД и без НДС, руб.	Согласованная текущая отпускная цена без надбавки ТД и без НДС, руб.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
Итого								

Начальник ПТС ИД АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Ведущий экономист по МТС ПТС ИД АО "ИЭСК"

/Ф.И.О./

Начальник службы по направлению АО «ИЭСК»

/Ф.И.О./

Инженер-сметчик (экономист) АО «ИЭСК»

/Ф.И.О./

Приложение 21

Приложение

" " "

Согласовано

Директор: _____

подпись / _____
расшифровка подписи Ф.И.О.

" " 202__ г

подпись

" " "

Расчет договорной цены (Наименование филиала АО "ИЭСК")

Наименование объекта, инвентарный номер

			По основному договору № _____				По дополнительному соглашению № _____				Итого по договору с учетом дополнительного соглашения № _____			
№ п/п	№ смет	Наименование смет	Сметная стоимость, руб.	в том числе материалы, сумма, руб.	НДС, руб.	Всего с НДС, руб.	Сметная стоимость, руб.	в том числе материалы, сумма, руб.	НДС, руб.	Всего с НДС, руб.	Сметная стоимость, руб.	в том числе материалы, сумма, руб.	НДС, руб.	

		ИТОГО:												

Начальник службы филиала АО
"ИЭСК" (по направлению)

_____/Ф.И.О.

Составил:
Должность специалиста (инже-
нера/экономиста) по сметной ра-
боте на филиале АО "ИЭСК"

_____/Ф.И.О.

Проверил:
Ведущий экономист ПТС ИД АО "ИЭСК"

_____/Ф.И.О.

Приложение 22.1

Калькуляция (Пример расчета)

на утилизацию (измельчение) 1 м3 порубочных остатков с помощью рубительной машины СН 160 на базе трактора

Расчет стоимости дробления 1 м3 порубочных остатков с помощью рубительной машины СН-160

Составлена в уровне цен 2 кв 2024 года

Источник: Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны Иркутская область (1 зона) на 2 квартал 2024 года (ФГИС ЦС)

Производительность машины СН-160 - 5 м3 / час

Трактор - 40 л.с.

№ п/п	Статья затрат	-	Стои- мость , руб.
1.	Оплата труда:	-	329,50
	Оплата труда рабочих 1-го разряда:	375,28 руб. * 0,64 час	240,18
	Оплата труда машинистов 3-го разряда:	446,58 руб. * 0,2 час	89,32
2.	Стоимость эксплуатации машин:		114,09
2.1.	Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)	265,8р. * 1,29 * 0,2 часа	68,58
2.2.	Корчеватели роторные (без трактора) применительно для Рубительной машины <u>СН-160</u>	166,09р. * 1,37 * 0,2 часа	45,51
	Итого прямые затраты:		443,59
	Накладные расходы от ОЗП рабочих и ОТм:	329,50 руб. * 80%	263,60
	См.прибыль от ОЗП рабочих и ОТм:	329,5 руб. * 45%	148,27
	Итого стоимость утилизации 1 м3 порубочных остатков:		855,46

Составил: _____

Проверил: _____

Приложение 22.2

Технологическая карта

на утилизацию (измельчение) 1 м³ порубочных остатков с помощью рубительной машины **СН 160** на базе трактора

№ п/п	Обоснование	Наименование технологической операции	Ед.измер.	Объем тех. операции	Потребность в ресурсах	
					Норма времени на ед.	Общая
1	ЕНиР Е 1-19	Подноска и загрузка порубочных остатков в приёмное окно рубительной машины: 1. Взятие порубочных остатков с кучи. 2. Поднятие порубочных остатков. 3. Передвижение с грузом к приёмному окну рубительной машины. 4. Опускание веток (грузов) в приёмное окно. 5. Возвращение. <i>Затраты труда рабочих-строителей 1 разряда</i>	м ³ чел.-час	1	0,64	0,64
2	ФСЭМ-91.15.03-012 ФСЭМ-91.12.02-011	Измельчение порубочных остатков в щепу <i>Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)</i> <i>Корчеватели роторные (без трактора) применительно для Рубительной машины СН-160</i>	м ³ маш.-час маш.-час	1	0,2 0,2	0,2 0,2

Приложение 22.3

Сводка затрат труда рабочих

№ п/п	Средний разряд работы	Затраты труда, чел.-час
	Рабочие-строители	
1	1 разряд	0,64
	Итого:	0,64

Сводка потребности в машинах и механизмах и затратах труда машинистов

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Потребность в машинах и механизмах на измеритель нормы, маш.-час	Затраты труда машинистов, чел.-час
1	Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)	0,2	0,2
2	Рубительная машина <u>СН-160</u>	0,2	

Индивидуальная норма на измельчение 1 м3 порубочных остатков

код ресурса	Наименование элементов затрат	Ед.измер.	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-час	0,64
1.1.	Средний разряд работы		1
2.	Затраты труда машинистов	чел.-час	0,2
2.1.	Средний разряд машинистов		3
3	Машины и механизмы		
91.15.03-012	Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)	маш.-час	0,2
91.12.02-011	Корчеватели роторные (без трактора) применительно для Рубительной машины <u>СН-160</u>	маш.-час	0,2

Расчёт стоимости утилизации (измельчения) 1 м3 порубочных остатков Исходные данные

1) Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны Иркутская область (1 зона) на 2 квартал 2024 года (ФГИС ЦС):

Оплата труда рабочих 1 разряда - 375,28 руб/ч.час

Оплата труда машинистов 3 разряда - 446,58 руб/ч.час.

Тракторы на пневмоколесном ходу 29 кВт (40 л.с.)

цена эксплуатации за 1 маш.-час - 342,88 руб.

Корчеватели роторные (без трактора) применительно для Рубительной машины СН-160

цена эксплуатации за 1 маш.-час - 227,54 руб.

К=1,2 - Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ.

Составил: _____

Приложение 22.4

§ E1-19. Переноска материалов (грузов)

Состав работ

При переноске непосредственно на себе

1. Взятие материалов (грузов) из штабеля или с земли. 2. Поднятие груза. 3. Передвижение с грузом. 4. Сбрасывание или опускание материалов (грузов) на землю со складированием. 5. Возвращение.

При переноске на носилках и в другой малоемкой таре

1. Погрузка материалов (грузов) бросом или накладыванием. 2. Переноска груза. 3. Разгрузка опрокидыванием, бросом или со складированием. 4. Возвращение.

Нормы времени и расценки на измерители, указанные в таблице

Категория и вид материалов, (грузов), способ погрузки и выгрузки	Состав подсобных рабочих	Измеритель	На первые 10 м	Добавлять на каждые следующие 10 м	
Навалочные грузы на носилках и другой малоемкой таре с погрузкой бросом, выгрузкой бросом или опрокидыванием	<i>1 разр.</i>	1 т	<u>1,1</u> 0-64,9	<u>0,36</u> 0-21,2	1
Сподручные материалы (грузы)	<i>То же</i>	то же	<u>1,2</u> 0-70,8	<u>0,39</u> 0-23	2
Несподручные грузы, кроме досок, брусьев, брусков, бревен и грузов, требующих особой осторожности; грузы на носилках и другой малоемкой таре, погружаемые с укладкой и разгружаемые со складированием	"	"	<u>1,5</u> 0-88,5	<u>0,56</u> 0-33	3
Доски, бруски, брусья	"	1 м ³	<u>0,64</u> 0-37,8	<u>0,19</u> 0-11,2	4
Бревна	"	то же	<u>0,83</u>	<u>0,25</u>	5

			0-49	0-14,8	
Грузы, требующие особой осторожности	<i>2 разр.</i>	1 т	<u>1,5</u>	<u>0,56</u>	6
			0-96	0-35,8	
			a	б	№

Приложение 23.1

Шаблон расчёта калькуляции № 1

на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами

При редкой густоте ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторежами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат	-	-	Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:	-	-		
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,7	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При редкой густоте ДКР	0,3	к-т	426,69	12 505,09
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При редкой густоте ДКР	0,3	к-т	50,29	795,25
		Итого прямые затраты:				13 300,34
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	12 505,09	11 129,53
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	12 505,09	5 002,04
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторежами при редкой густоте ДКР за 1 Га:	1	Га		29 431,91

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____

Приложение 23.2

Шаблон расчёта калькуляции № 2

на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами

При средней густоте ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторезами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат	-	-	Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:	-	-		
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,72	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учтённого коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При средней густоте ДКР	0,65	к-т	426,69	27 415,00
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учтённого коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При средней густоте ДКР	0,65	к-т	50,29	1 743,42
		Итого прямые затраты:				29 158,42
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	27 415,00	24 399,35
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	27 415,00	10 966,00
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами при средней густоте ДКР за 1 Га:	1	Га		64 523,77

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____

Приложение 23.3

Шаблон расчёта калькуляции № 3

на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами

При густой ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторезами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат	-	-	Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:	-	-		
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,7	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При густой ДКР	1	к-т	426,69	41 843,95
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При густой ДКР	1	к-т	50,29	2 661,01
		Итого прямые затраты:				44 504,96
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	41 843,95	37 241,12
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	41 843,95	16 737,58
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами при густой ДКР за 1 Га:	1	Га		98 483,66

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____

Лист регистрации изменений

№ пп	Основание ¹⁶	Срок введения изменений	Изменения внес		Примечания
			ФИО	Подпись	
1	Приказ от 11.02.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-048-1	11.02.2025	Бояркина Е.Ю.		Изм. п.6.1.1, п.6.3.2, п.6.3.3, п.6.2.2.16, прил.1, прил.2; доб. прил. 23.1, 23.2, 23.3
2	Приказ от 18.04.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-167	18.04.2025	Бояркина Е.Ю.		Изм. п.6.1.1 (1 абз), п.3.2.2.29, п.6.2.2.33, прил.2
3	Приказ от 15.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-333	15.07.2025	Бояркина Е.Ю.		Изм. п.6.1.2.2.2, дополн. п.6.1.2.2.3
4	Приказ от 22.07.2025 №ИЭСК-П-ИД-25-350	22.07.2025	Бояркина Е.Ю.		Изм. абз.3 п.6.2.2.15, изм. прил.15

¹⁶ Ссылка на документ, разрешающий внесение изменений и содержащий тест изменений.



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

15.11.2024

№ ИЭСК-ТЕ-ИД-24-562

О введении в действие СТП
001.061.066-2024 «Ценообразование
объектов капитального строительства,
реконструкции и ремонта»

В целях унификации требований и подходов к ценообразованию в ремонтной и строительной деятельности и изменения организационной структуры отдела капитального строительства

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С даты регистрации настоящего приказа ввести в действие СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта».
2. С даты регистрации настоящего приказа отменить действие СТП 001.061.004-2021 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта»
3. Заместителям Генерального директора, директорам по функциональным направлениям деятельности, руководителям структурных подразделений Исполнительной дирекции, директорам филиалов:
 - 3.1. Ознакомиться самим и обеспечить ознакомление подчиненного персонала с СТП 001.061.066-2024 и настоящим приказом в срок до 15.07.2024 в соответствии с п.6.4 СТП 001.013.016-2021 «Система контроля исполнительской дисциплины»;
 - 3.2. Обеспечить исполнение требований СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» и настоящего приказа.
4. Начальнику ОУБПС Русанову Р.В. – разместить СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» и настоящий приказ на сетевом ресурсе N:\ИЭСК_ИД\01_STANDART\Отдел капитального строительства, а также в системе Техэксперт.
5. С даты регистрации настоящего приказа отменить указание №ИЭСК-Р-ИД-21-099 от 30.12.2021 года.
6. Контроль исполнения настоящего приказа и СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» возложить на директора по капитальному строительству АО «ИЭСК» Щёкина А.А.

И. о. Генерального директора

И. С. Бриллиантов



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

11.02.2025

№

ИЭСК-П-ИД-25-048-1

О внесении изменений в СТП
001.061.066-2024

С целью приведения внутренних документов исполнительной дирекции АО «ИЭСК» в соответствии с требованиями законодательства РФ, изменением нормативной базы, нормативных документов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести с даты регистрации настоящего приказа в СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» следующие изменения:

1.1. Пункт 6.1.1. (абзац 3) изложить в следующей редакции: «Для проектно-изыскательских работ, авторскому надзору и сопровождению строительства сметная документация выполняется по действующим в РФ справочникам базовых цен, вновь введенным, взамен утратившим свою актуальность справочников базовых цен, нормативам затрат (включенным в федеральный реестр сметных нормативов) на ПИР и действующим методическим документам. При отсутствии в нормативных документах расценок и указаний по способу определения стоимости вышеуказанных работ, допускается составление калькуляций, путем определения трудозатрат в соответствии с п. 6.1.6. настоящего СТП, методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 707/пр от 01.10.2021 г., методики определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 1 от 9 января 2024 г.»

1.2. Пункт 6.2.2.29 (абзац 1) изложить в следующей редакции: «по сметам на проектные и изыскательские работы на различные объекты проектирования, составленным с применением сборников базовых цен и нормам затрат, включенным в Федеральный реестр сметных нормативов, в соответствии с Методическими указаниями по применению справочников базовых цен на проектные работы, Методическим пособием по определению стоимости инженерных изысканий для строительства, Методикой определения стоимости работ по инженерным изысканиям»

1.3. Приложение №1 изложить в редакции Приложения № 1 «Расчет начальной максимальной цены договора» к настоящему приказу,

Приложение №2 изложить в редакции Приложения № 2 «Расчет договорной цены» к настоящему приказу.

1.4. Дополнить п. 6.2.2.16 следующим содержанием:

«- на демонтаж комплектных трансформаторных подстанций напряжением до 10 кВ с трансформатором применять расценку ГЭСН33-04-028 (029) с коэффициентом на демонтаж;

- на монтаж комплектных трансформаторных подстанций напряжением до 10 кВ при поставке в комплекте с трансформатором применять расценку ГЭСН33-04-028 (029);

- на монтаж КТПН с трансформатором мощностью до 400 кВА и до 1000 кВА, в том числе киоскового типа, если силовой трансформатор поставляется отдельно, учитывать расценками ГЭСНм08-01-025-01 и ГЭСНм08-01-025-02 соответственно;

- на монтаж второго трансформатора применять расценку ГЭСНм08-01-062 в соответствии с весом трансформатора».

1.5. Пункт 6.1.2.2.2 изложить в следующей редакции: «Определение стоимости работ по расчистке просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторедами производить по шаблонам расчета калькуляции на 1 га».

Дополнить перечень приложений Приложением №23.1 «Шаблон расчёта калькуляции №1 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторедами (При редкой густоте ДКР за 1 Га)». (в редакции приложения № 3 к настоящему приказу), Приложением № 23.2 «Шаблон расчёта калькуляции №2 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторедами (При средней густоте ДКР за 1 Га)». (в редакции приложения № 4 к настоящему приказу) и Приложением № 23.3 «Шаблон расчёта калькуляции №3 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторедами (При густой ДКР за 1 Га)» (в редакции приложения № 5 к настоящему приказу).

Данные шаблоны расчёта калькуляций являются примером расчёта предельной максимальной стоимости работ в уровне цен 4 кв. 2025г. для 1-й ценовой зоны.

Для полного отражения в расчётах калькуляций условий работ, состава работ и затрат, индивидуально по каждому отдельно взятому ФЭС объекту, учитываются в расчёте калькуляции, согласно описанию состава и условий работ в дефектной ведомости (ведомости объёмов работ) поправочными коэффициентами расчётным методом.

В сметном расчёте, в обосновании позиции расчёта калькуляции, необходимо указывать номер применяемой калькуляции:

Калькуляция прил. 23.3 СТП 001.061.066-2024 (для ГУСТОЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.2 СТП 001.061.066-2024 (для СРЕДНЕЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.1 СТП 001.061.066-2024 (для РЕДКОЙ поросли ДКР), соответственно.

В примечании данной позиции сметы указать № приложения к смете.

2. Директорам по функциональным направлениям, директорам филиалов и руководителям структурных подразделений организовать ознакомление подчиненного персонала с изменениями стандарта в соответствии с п. 6.4. СТП 001.013.004-2017 «Система контроля исполнительской дисциплины» и обеспечить его исполнение.

3. Начальнику ОУБПС Р.В. Русанову организовать внесение изменений в оригинал СТП 001.061.066-2024 и разместить актуальную версию на сетевом ресурсе N:\ИЭС\ИД\01_STANDART\Отдел капитального строительства, а также в системе электронного документооборота.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора по капитальному строительству Щёкина А.И. и на заместителя генерального директора – главного инженера Хромцова А.В.

Приложения: Приложение 1. Форма начальной максимальной цены договора.

Приложение 2. Форма расчета договорной цены.

Приложение 3. Шаблон расчёта калькуляции №1 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторежами (При редкой густоте ДКР за 1 Га).

Приложение 4. Шаблон расчёта калькуляции №2 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторежами (При средней густоте ДКР за 1 Га).

Приложение 5. Шаблон расчёта калькуляции №3 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторежами (При густой ДКР за 1 Га).

И.о. Генерального директора



И.С. Бриллиантов

УТВЕРЖДАЮ :
Директор филиала (Заказчик)

_____ " _____ 20__ г.

Расчет начальной (максимальной) цены договора

по объекту: _____

Основание: Проект № _____, утвержденный (кем, когда)
Исходные данные:
Источник сметных цен
Уровень цен (квартал, год) _____

Индекс-дефлятор на материалы и ЭММ на _____ квартал 20__ года

№ п/п	Наименование смет	№ смет	Стоимость работ в текущей цене в том числе:										
			Всего	ОТ	ЭМ	ОТм	Материалы	Оборудование подразника	Перевозка	НР	СП	ТЗ	ТЗМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СМР + оборудование												
2	Всего СМР+оборудование	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Время на закладку и сооружение (%)												
	Зачисле удорожания (%)												
	Итого работ и затрат (%)												
	Прочие												
3	Всего прочие	0	0	0	0	0				0	0	0	0
	Итого начальная стоимость:	0	0	0	0	0				0	0	0	0
	НДС	0	0										
	Всего с НДС	0	0										
составлено:													
	Материалы на стоимость Заказчика	0											
	Оборудование на стоимость Заказчика	0											
	Итого КВТ без учета НДС	0											

Примечание: 1. Расчет за выполненные непредвиденные работы производится только с предоставлением согласованной подрадином и утвержденной заказчиком сметы.
2. Стоимость услуг увеличивается на сумму НДС по ставке, предусмотренной действующей редакцией НК РФ

Начальник службы по направлению
АО «НЭСК» _____ / Ф.И.О. /
Куратор филиала по направлению
АО «НЭСК» _____ / Ф.И.О. /
Технический куратор филиала по
направлению АО «НЭСК» _____ / Ф.И.О. /
Инженер-сметчик (экономист) АО
«НЭСК» _____ / Ф.И.О. /
Начальник СДЮ АО «НЭСК» /
Ведущий экономист ПТС ИД АО
«НЭСК» _____ / Ф.И.О. /

Утверждаю:
Директор

(наименование филиала)

(ф и о)

20__г

Расчет договорной цены

Объект: (наименование объекта строительства)

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Стоимость строительства в текущих ценах, руб.	Кроме того		
				оборудование Подрядчика в текущих ценах, руб	оборудование Заказчика (справочно) в текущих ценах, руб	материалы Заказчика (справочно) в текущих ценах, руб
коэффициент снижения по результату проведения закупки K=						
1		Прочие затраты, в том числе:				
		глава 1:				
		Подготовка территории строительства*				
1.1	смета №		0,00			
1.2	смета №		0,00			
1.3	смета №		0,00			
...						
		Итого прочие по главе1	0,00			
2		Строительно-монтажные работы, в том числе:				
2.1	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00
...						
		Итого СМР	0,00	0,00	0,00	0,00
		Временные здания и сооружения*				
	смета №		0,00			
		Итого СМР с ВЗиС	0,00			
		Зимнее удорожание %*	0,00			
		Итого СМР с зимним удорожанием	0,00			
...						
		Итого СМР с лимитированными затратами	0,00			
3		Прочие затраты, в том числе:				
		глава 9:				
3.1	смета №	Пуско-наладочные работы *	0,00			
3.2	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00			
3.3	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00			
...						
		Итого ПНР	0,00			
3.5		Командировочные затраты*				
3.5.1	расчет №	Сточные, проживание	0,00			
3.5.2	расчет №	Проезд	0,00			
3.6	расчет №	Перевозка рабочих до строительной площадки*	0,00			
3.7	расчет №	Перебазировка техники *	0,00			
...						
		Итого прочие (без ПНР) по главе 9	0,00			
4		глава 12:				
4.1	смета №	Проектные работы *	0,00			
4.2	смета №	Изыскательские работы*	0,00			
4.3			0,00			
...						
		Итого по главе 12	0,00			
5		Доплаты по Оборудованию Подрядчика, в том числе:				
5.1	смета №	Погрузка, разгрузка и транспортировка оборудования*		0,00		
				0,00		
		Итого оборудование Подрядчика				
		Итого по расчету	0,00			
		Непредвиденные затраты 1,5%	0,00			
		ВСЕГО с непредвиденными, без НДС	0,00		0,00	0,00

Заказчик

Подрядчик

Шаблон расчёта калькуляции № 1
на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами
При редкой густоте ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторезами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат			Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:				
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,7	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	<i>Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учтённого коэффициента: При отсутствии движения транспорта.</i>	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При редкой густоте ДКР	0,3	к-т	426,69	12 505,09
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	<i>Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учтённого коэффициента: При отсутствии движения транспорта.</i>	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При редкой густоте ДКР	0,3	к-т	50,29	795,25
		Итого прямые затраты:				13 300,34
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	12 505,09	11 129,53
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	12 505,09	5 002,04
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами при редкой густоте ДКР за 1 Га:	1	Га		29 431,91

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____

Шаблон расчёта калькуляции № 2
на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами
При средней густоте ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторезами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат			Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:				
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,72	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	<i>Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.</i>	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При средней густоте ДКР	0,65	к-т	426,69	27 415,00
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	<i>Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.</i>	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При средней густоте ДКР	0,65	к-т	50,29	1 743,42
		Итого прямые затраты:				29 158,42
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	27 415,00	24 399,35
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	27 415,00	10 966,00
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами при средней густоте ДКР за 1 Га:	1	Га		64 523,77

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____

Шаблон расчёта калькуляции № 3

на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами

При густой ДКР за 1 Га

(Пример расчета стоимости работ составлен в уровне цен 4 кв. 2024г.)

Иркутская область (1 ценовая зона)

Состав работ: 1.Срезка кустарника и подлеска мотокусторезами. 2.Сбор срубленного кустарника с переноской на расстояние до 50 м и укладкой в кучи.

№ п/п	код/ обоснование	Статья затрат			Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего, руб.
1.		Трудозатраты:				
1.1.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	112,7	чел.-ч		
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При густой ДКР	1	к-т	426,69	41 843,95
2.		Машины и механизмы:				
2.1.	91.12.04-011	Мотокусторезы, мощность 3 кВт (4 л.с.)	60,82	маш.-ч	40,89*1,23	
	п. 5. ТЧ ГЭСНс 81-026-01-2001	Нормами учтено производство работ в условиях движения транспорта, дополнительные повышающие коэффициенты не применяются. Извлечение учётного коэффициента: При отсутствии движения транспорта.	0,87	к-т		
	Пок-ли густ ГЭСН 81-02-01-2022 ОП п.5 прил 1.7	При густой ДКР	1	к-т	50,29	2 661,01
		Итого прямые затраты:				44 504,96
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр (001.2-1)	Накладные расходы от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	89	%	41 843,95	37 241,12
	приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N 774/пр (001.2)	См.прибыль от ФОТ (Вид работ: Земляные работы, выполняемые ручным способом.):	40	%	41 843,95	16 737,58
		Итого стоимость расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами при густой ДКР за 1 Га:	1	Га		98 483,66

Примечание: При составлении калькуляции нормы статей затрат приняты по ГЭСНс 01-07-003-02 Срезка кустарника и подлеска: мотокусторезом.

Составил: _____

Проверил: _____



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

18.04.2025

№

ИЭСК-ИД-25-164

О внесении изменений в СТП
001.061.066-2024

В целях унификации требований и подходов к ценообразованию в ремонтной и строительной деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести с даты регистрации настоящего приказа в СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» следующие изменения:

1.1. изложить п. 6.1.1 (абзац 1) в следующей редакции:

«6.1.1. для работ по капитальному строительству в рамках реконструкции, модернизации, технического перевооружения, а также нового строительства, сметная документация выполняется в базисном (до перехода на ресурсно-индексный метод) и текущем уровне цен, в соответствии с разделом 11 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", с использованием действующей государственной сметно-нормативной базы. После перехода Заказчика на сметно-нормативную базу ФСНБ-2022, сметная документация разрабатывается ресурсным, ресурсно-индексным методом по расценкам ГЭСН. Федеральные единичные расценки ФЕР, ФЕРм, ФЕРп, ФЕРрм, ФЕРрр, ФССЦ, ФСЭМ, ФССЦпг возможно использовать по объектам, сметная документация по которым была разработана до перехода на ФСНБ-2022»;

1.2. изложить п.6.3.2 в следующей редакции:

«6.3.2. Базовые цены БЦ-2004г предназначены для оценки затрат на работы по ремонту энергетического оборудования по состоянию на 1 января 2004г»;

1.3. изложить п.6.3.3 в следующей редакции:

«6.3.3. При составлении сметной документации на ремонт энергетического оборудования по справочникам БЦ следует руководствоваться общими положениями к справочникам, примечаниями к разделам справочников, систематизированными обзорами разъяснений ЗАО ЦКБ «Энергоремонт» по вопросам применения БЦ и

методическими указаниями по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования СО 34.20.607-2005»;

1.4. из текста в абз. 4 п. 6.2.2.33 исключить слова «реконструкция, техническое перевооружение и модернизация».

1.5. Изложить Приложение 2 СТП 001.061.066-2024 «Расчет договорной цены» в редакции Приложения № 1 к настоящему приказу

2. Директорам по функциональным направлениям, директорам филиалов и руководителям структурных подразделений организовать ознакомление подчиненного персонала с изменениями стандарта в соответствии с п. 6.4. СТП 001.013.004-2017 «Система контроля исполнительской дисциплины» и обеспечить его исполнение.

3. Начальнику ОУБПС Р.В. Русанову организовать внесение изменений в оригинал СТП 001.061.066-2024 и разместить актуальную версию на сетевом ресурсе N:\ИЭСК_ИД\01_STANDART\Отдел капитального строительства, а также в системе Техэксперт.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника сметно-договорного отдела Морозову Н.М.

Приложения: Приложение 1. Форма расчета договорной цены.

И.о. Генерального директора

И.С. Бриллиантов

Исп.: Морозова Наталья Михайловна
Тел.: № 8(3952) 792-492

Утверждаю:

Директор

(наименование филиала)

(ф и о)

" " 20__ г

Расчет договорной цены

Объект: (наименование объекта строительства)

№ п/п	№ сметы	Наименование работ и затрат	Стоимость строительства в текущих ценах, руб.	Кроме того			Справочно
				оборудование Подрядчика в текущих ценах, руб.	оборудование Заказчика (справочно) в текущих ценах, руб.	материалы Заказчика (справочно) в текущих ценах, руб.	материалы Подрядчика в текущих ценах, руб.
коэффициент снижения по результату проведения закупки				K			
1		Прочие затраты, в том числе:					
		глава 1:					
		Подготовка территории строительства*					
1.1	смета №		0,00				
1.2	смета №		0,00				
1.3	смета №		0,00				
		Итого прочие по главе 1	0,00				
2		Строительно-монтажные работы, в том числе:					
2.1	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	смета №		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого СМР	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Временные здания и сооружения*					
	смета №		0,00				
		Итого СМР с ВЗиС	0,00				
		Зимнее удорожание %*	0,00				
		Итого СМР с зимним удорожанием	0,00				
		Итого СМР с лимитированными затратами	0,00				
3		Прочие затраты, в том числе:					
		глава 9:					
3.1	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
3.2	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
3.3	смета №	Пуско-наладочные работы*	0,00				
		Итого ПНР	0,00				
3.5		Командировочные затраты*					
3.5.1	расчет №	Суточные, проживание	0,00				
3.5.2	расчет №	Проезд	0,00				
3.6	расчет №	Перевозка рабочих до строительной площадки*	0,00				
3.7	расчет №	Перебазировка техники *	0,00				
		Итого прочие (без ПНР) по главе 9	0,00				
4		глава 12:					
4.1	смета №	Проектные работы*	0,00				
4.2	смета №	Изыскательские работы*	0,00				
4.3			0,00				
		Итого по главе 12	0,00				
5		Доплаты по Оборудованию Подрядчика, в том числе:					
5.1	смета №	Погрузка, разгрузка и транспортировка оборудования*		0,00			
				0,00			
		Итого оборудование Подрядчика					
			0,00				
		Итого по расчету					
			0,00				
		Непредвиденные затраты 1,5%					
		ВСЕГО с непредвиденными, без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Заказчик

Подрядчик

Экономист (сметчик) ОКС филиала

Приложение 1) Материалы Заказчика
2) Оборудование Заказчика



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

15.04.2025

№

ИЭСК-Т-ИД-25-333

О внесении изменений в СТП
001.061.066-2024
«Ценообразование объектов
капитального строительства,
реконструкции и ремонта».

В целях унификации требований и подходов к ценообразованию в ремонтной и строительной деятельности в АО «ИЭСК

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. С даты регистрации настоящего приказа внести в СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» следующие изменения:

1.1. Пункт 6.1.2.2.2 изложить в следующей редакции: «Определение стоимости работ по расчистке просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами производить по шаблонам расчёта калькуляций на 1 га:

Приложение №23.1 Шаблон расчёта калькуляции №1 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При редкой густоте ДКР за 1 Га);

Приложение №23.2 Шаблон расчёта калькуляции №2 на определение стоимости расчистки трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При средней густоте ДКР за 1 Га);

Приложение №23.3 Шаблон расчёта калькуляции №3 на определение стоимости расчистки просек трасс ВЛ ручным способом мотокусторезами (При густой ДКР за 1 Га).

Данные шаблоны расчёта калькуляций являются примером расчёта предельной максимальной стоимости работ в нормальных условиях работ, в уровне цен 4 квартала 2024 г. для 1-й ценовой зоны Иркутской области.

Для полного отражения в расчётах калькуляций условий работ, состава работ и затрат, в индивидуальном порядке, для каждого объекта ФЭС, формируется расчёт калькуляции стоимости работ с учётом описания состава и условий производства работ, отражённых в дефектной ведомости (ведомости объёмов работ), с применением поправочных коэффициентов расчётным методом.

При формировании сметной стоимости работ, в сметном расчёте, необходимо указывать номер применяемого шаблона расчета калькуляции и отображать в колонке обоснование позиции следующим образом:

Калькуляция прил. 23.3 СТП 001.061.066-2024 (для ГУСТОЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.2 СТП 001.061.066-2024 (для СРЕДНЕЙ поросли ДКР);

Калькуляция прил. 23.1 СТП 001.061.066-2024 (для РЕДКОЙ поросли ДКР), соответственно.

В примечании данной позиции сметного расчёта указать № приложения к смете.»

1.2. В пункт 6.1.2.2.3 (добавить абзац 2) в следующей редакции: «Для расчёта стоимости работ на утилизацию (измельчение) порубочных остатков ДКР при расчистке трасс ВЛ, определение объёма порубочных остатков ДКР в м³, производить по данным строки 5 таблицы 13.1 Сборника вспомогательных материалов для разработки пособия по рекультивации земель, нарушаемых в процессе разработки карьеров и строительства автомобильных дорог, М., 2000 г., глава 13 Нормативные данные для сопутствующих работ. Охранные зоны при производстве земляных и горных работ, п. 13.1 Лесотаксационные данные объёма древесины, получаемой с 1 га леса различной густоты и крупности:

Характеристика леса			Выход древесины с 1 га в м ³	
По крупности	Диаметр, в см		По густоте	Всего
	ствола*	пня		
1	2	3	4	5
5. Тонкомерный (подлесок)	до 11	до 12	Густой	33
			Средней густоты	20
			Редкий	10

*Диаметры стволов деревьев измеряются на высоте 1,3м от поверхности земли.»

2. Директорам по функциональным направлениям, директорам филиалов и руководителям структурных подразделений организовать ознакомление подчиненного персонала с изменениями стандарта в соответствии с п. 6.4. СТП 001.013.004-2017 «Система контроля исполнительской дисциплины» и обеспечить его исполнение.

3. Начальнику ОУБПС Р.В. Русанову организовать внесение изменений в оригинал СТП 001.061.066-2024 и разместить актуальную версию на сетевом ресурсе N:\ИЭСК_ИД\01_STANDART\Отдел капитального строительства, а также в системе электронного документооборота.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя генерального директора-главного инженера Хромцова А.В.

И.о. Генерального директора

И.С. Бриллиантов



ИРКУТСКАЯ
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

Акционерное общество «Иркутская электросетевая компания» (АО «ИЭСК»)

ПРИКАЗ

22.04.2025

№

ИЭСК-Т-ИД-25-350

О внесении изменений в
СТП 001.061.066-2024
«Ценообразование объектов
капитального строительства,
реконструкции и ремонта»

С целью формирования единого подхода к определению стоимости установки элементов сборных железобетонных кабельных каналов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести с даты регистрации настоящего приказа в СТП 001.061.066-2024 «Ценообразование объектов капитального строительства, реконструкции и ремонта» (далее - СТП) следующие изменения:

1.1 Абзац 3 пункта 6.2.2.15 СТП изложить в следующей редакции:
В связи с отсутствием прямой расценки на укладку кабельных лотков, плит и брусков расчет локальных смет на установку элементов сборных железобетонных кабельных каналов производить в соответствии с предлагаемым перечнем расценок по сборнику норм времени 37 "Электромонтажные работы. Воздушные линии электропередачи и строительные конструкции открытых распределительных устройств напряжением 35кВ и выше" в соответствии с предлагаемым шаблоном (Приложение 15). Применение этих расценок вести с учетом технической части (особо п.1.37.15) и общих указаний по использованию сборников норм времени до выхода прямых расценок.»

1.2 Приложение 15 СТП изложить в редакции Приложения 1 к настоящему приказу.

2. Директорам по функциональным направлениям, директорам филиалов и руководителям структурных подразделений организовать ознакомление подчиненного персонала с изменениями стандарта в соответствии с п. 6.4. СТП 001.013.016-2021 «Система контроля исполнительской дисциплины» и обеспечить его исполнение.

3. Начальнику ОУБПС Р.В. Русанову организовать внесение изменений в оригинал СТП 001.061.066-2024 и разместить актуальную версию на сетевом ресурсе N:\ИЭСК_ИД\01_STANDART\Отдел капитального строительства, а также в системе Техэксперт.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на начальника сметно-договорного отдела Морозову Н.М.

Приложения: Приложение 1. Шаблон перечня расценок.

И. о. Генерального директора



А. В. Хромцов

Исп. Степанова Вера. Семеновна
792309

ШАБЛОН ПЕРЕЧНЯ РАСЦЕНОК

№ п/п		Обоснование	Наименование работ и затрат		Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
						на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. нормы времени замена на КМУ и бруски без механизма													
1	H-37-02-010-01-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: секции лотковые и корытообразные, днища сборных каналов, плиты переходов под дорогами (П20.5)											
		1 ОТ(ЗТ)	1 шт.	1	1	1							
		2-100-03 Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч			0,6							329,39
		2-100-05 Электромонтер-линейщик 5 разр. (1чел)	чел.-ч	0,4		0,4					499,97		199,99
			чел.-ч	0,2		0,2					647,02		129,40
		Итого прямые затраты											329,39
		ФСЭМ-91 05 13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,2		0,2	789,17	1,43			1 128,51		225,70
1 1		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2					756,25		151,25
1 2		ФОТ	%	110		110							480,64
	Пр/812-007 0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%										528,70
	Пр/774-007 0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73							350,87
		Всего по позиции									1 585,91		1 585,91
Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: секции лотковые и корытообразные, днища сборных каналов, плиты переходов под дорогами (П20.5)													
2	H-37-02-010-02-01	1 ОТ(ЗТ)											
		2-100-03 Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч			0,30525							167,57
		2-100-05 Электромонтер-линейщик 5 разр. (1чел)	чел.-ч	0,74		0,2035					499,97		101,74
			чел.-ч	0,37		0,10175					647,02		65,83
		Итого прямые затраты											167,57
		ФСЭМ-91 05 13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,37		0,10175	789,17	1,43			1 128,51		114,83
2 1		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,10175					756,25		76,95
2 2		ФОТ	%	110		110							244,52
	Пр/812-007 0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%										268,97
	Пр/774-007 0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73							178,50
		Всего по позиции									2 933,89		806,82
Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, установка элементов кабельных каналов: бруски (Б 5)													
3	H-37-02-010-05-01	1 ОТ(ЗТ)											
		2-100-03 Электромонтер-линейщик 3 разр. (2чел)	чел.-ч			0,54							296,45
		2-100-05 Электромонтер-линейщик 5 разр. (1чел)	чел.-ч	0,18		0,36					499,97		179,99
			чел.-ч	0,09		0,18					647,02		116,46
		Итого прямые затраты											296,45
		ФОТ	%	110		110							296,45
	Пр/812-007 0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%										326,10
	Пр/774-007 0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73							216,41
		Всего по позиции									419,48		838,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Н-37-02-010-06-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, закрытые кабельных каналов плитами или снятие плит: плиты (П10.5)	1 шт.	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,32					153,27
		2-100-02 Электромонтер-линейщик 2 разр. (1чел)	чел.-ч	0,04		0,16			457,95		73,27
		2-100-03 Электромонтер-линейщик 3 разр. (1чел)	чел.-ч	0,04		0,16			499,97		80,00
		Итого прямые затраты									153,27
4.1	ФСЗМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,04		0,16	789,17	1,43	1 128,51		180,56
4.2	4-100-060 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,16			756,25		121,00
		ФОТ	%	110		110					301,70
	Пр/812-007 0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					200,22
	Пр/774-007 0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					200,22
		Всего по позиции							239,19		956,75
5	Н-37-02-010-07-01	Устройство сборных железобетонных кабельных каналов, закрытые кабельных каналов плитами или снятие плит: плиты (П10.5)	1 т	0,28	1	0,28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,336					160,93
		2-100-02 Электромонтер-линейщик 2 разр. (1чел)	чел.-ч	0,6		0,168			457,95		76,94
		2-100-03 Электромонтер-линейщик 3 разр. (1чел)	чел.-ч	0,6		0,168			499,97		83,99
		Итого прямые затраты									160,93
5.1	ФСЗМ-91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,6		0,168	789,17	1,43	1 128,51		189,59
5.2	4-100-060 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,6		0,168			756,25		127,05
		ФОТ	%	110		110					287,98
	Пр/812-007 0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					316,78
	Пр/774-007 0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					210,23
		Всего по позиции							3 587,79		1 004,58

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]