


**УТВЕРЖДЕНО**  
**Приказом БСК/П-66**  
**от 28.02.2023г.**

**Стандарт**  
**«Составление сметной документации»**  
**СТ-315-001-16**


**Ответственный за применение нормативного документа:**

**Член Правления-Директор по закупкам и логистике АО «БЭСК» - управляющий  
организации ООО «БСК»**


**СОДЕРЖАНИЕ**

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

1. ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ .....	4
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ....	9
3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ. ....	10
4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	15
5. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В СОСТАВЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ....	25
5.1. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТОИМОСТИ РАБОТ, МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ХОЗЯЙСТВЕННЫМ СПОСОБОМ (ЛСР, ВЫПОЛНЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ ПО ООО «БАШКИРЭНЕРГО», ООО «БСК»). ....	29
5.2. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СОСТАВЕ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЛСР, СОСТАВЛЕННЫЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ). ....	30
5.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПОДРЯДНЫМ СПОСОБОМ (ЛСР, СОСТАВЛЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ ПО ООО «БАШКИРЭНЕРГО», ООО «БСК», РАБОЧИЙ ПРОЕКТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕН).....	30
5.4. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЕ НА ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДКЕ. (ЛСР, СОСТАВЛЕННЫЕ УЧАСТНИКОМ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ).....	36
5.5. ТРЕБОВАНИЯ К АКТУАЛИЗАЦИИ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПЕРЕД ВЫСТАВЛЕНИЕМ НА ЭТП. ....	36
6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИМИТИРОВАННЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ В СОСТАВЕ ПЛАНОВОЙ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ....	37
7. ТРЕБОВАНИЯ К КОРРЕКТИРОВКЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СЛУЧАЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКЛЮЧЕННЫЙ ДОГОВОР ПОДРЯДА. ....	53
8. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ....	54
9. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ .....	56

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

9.1. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЗАТРАТ НА ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКУ) КОНСТРУКЦИЙ, МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ: .....	57
9.2. ТРЕБОВАНИЯ К НАЧИСЛЕНИЮ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛИ. ....	58
9.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВИДА РАБОТ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СБОРНИКОВ ВУЕР-2000. ....	58
10. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ.....	59
11. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗ.....	61
12. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ. ....	63
13. ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ.....	63
14. ТРЕБОВАНИЯ К СОГЛАСОВАНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ....	65
15. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ (НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ) НАСТОЯЩЕГО СТАНДАРТА.....	67
16. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	67
17. КОНТРОЛЬ ВЕРСИЙ ДОКУМЕНТА. ....	69
ПРИЛОЖЕНИЕ №1.....	72
ПРИЛОЖЕНИЕ №2.....	75
ПРИЛОЖЕНИЕ №3.....	76
ПРИЛОЖЕНИЕ №4.....	77
ПРИЛОЖЕНИЕ №5.....	79
ПРИЛОЖЕНИЕ №6.....	81
ПРИЛОЖЕНИЕ №7.....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ №8.....	101
ПРИЛОЖЕНИЕ №9.....	120
ПРИЛОЖЕНИЕ №10.....	139

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

## 1. ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

### 1.1 Общие сведения о документе.

<b>Тип документа:</b>	Стандарт		
<b>Аннотация:</b>	устанавливает единые требования к формированию, согласованию, экспертизе и утверждению сметной документации на объектах АО «БЭСК», ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».		
<b>Минимальная периодичность пересмотра:</b>	3 месяца	<b>Максимальная периодичность пересмотра:</b>	2 года
<b>Ограничения доступа:</b>	В соответствии с областью применения настоящего документа (см. п. 1.3)		

### 1.2. Назначение документа.


Настоящий Стандарт устанавливает единые требования к формированию, согласованию, экспертизе и утверждению сметной документации на объектах АО «БЭСК», ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».

### 1.3. Область применения.

Настоящий документ обязаны знать и использовать в работе следующий персонал:

**Таблица 1. Область применения**


Наименование подразделения/должности	АО «БЭСК»	ООО «Башкирэнерго»	ООО «БЭСК Инжиниринг»	ООО «БСК»
Член Правления - Заместитель Генерального директора – Главный инженер		X		
Член Правления - Директор по капитальному строительству		X		
Заместитель Генерального директора - Директор ПО		X		
Заместитель директора – главный инженер ПО		X		
Исполнительный директор				X
Главный инженер				X
Директор			X	
Заместитель директора по капитальному строительству			X	
Начальник структурного подразделения	X	X	X	X
Все сотрудники, на усмотрение руководителя СП для выполнения сотрудниками должностных обязанностей	X	X	X	X

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования


#### 1.4. Вводимые определения сокращений и терминов

Таблица 2. Перечень сокращений

Наименование термина	Определение термина
<b>АСКУЭЭ</b>	Автоматизированные системы контроля учета электроэнергии
<b>АСУ ТП</b>	Автоматизированная система управления технологическим процессом
<b>БТ</b>	Расценки на безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования
<b>БЦ</b>	Сборник базовых цен на работы по ремонту энергетического оборудования, разработанные ОАО «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт»
<b>ВЛ</b>	Воздушная линия
<b>ВУЕР</b>	Ведомственные укрупненные единичные расценки
<b>ГИП</b>	Главный инженер проекта
<b>ДКС</b>	Департамент капитального строительства ООО «Башкирэнерго»
<b>ДО</b>	Дочерние Общества АО «БЭСК» (ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», ООО «БЭСК Инжиниринг»)
<b>ДРЗА</b>	Департамент релейной защиты и автоматики ООО «Башкирэнерго»
<b>ДЭС</b>	Департамент электрических сетей ООО «Башкирэнерго»
<b>ЗГД</b>	Заместитель генерального директора
<b>ЗиС</b>	Здания и сооружения
<b>ИА ООО «Башкирэнерго»</b>	Исполнительный аппарат ООО «Башкирэнерго»
<b>КИПиА</b>	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
<b>КЛ</b>	Кабельная линия
<b>КС</b>	Капитальное строительство
<b>КС-11</b>	Акт приемки законченного строительством объекта. Применяется как документ приемки законченного строительством объекта производственного и жилищно-гражданского назначения всех форм собственности (здания, сооружения, их очередей, пусковых комплексов, включая реконструкцию, расширение и техническое перевооружение) при их полной готовности в соответствии с утвержден-
<b>КС-14</b>	Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией. Является документом по приемке и вводу законченного строительством объекта производственного и жилищно-гражданского назначения и зачисления их в состав основных фондов (основных средств) всех форм собственности, включая государственную (федеральную), а также объектов, сооруженных за счет льготного кредитования (зданий, сооружений, их очередей, пусковых комплексов, включая реконструкцию, рас-
<b>КС-2</b>	Акт о приемке выполненных работ. Применяется для приемки фактически выполненных подрядных ремонтных и других строительно-монтажных работ производственного, жилищного, гражданского и дру-
<b>КС-3</b>	Справка о стоимости выполненных работ и затрат. Применяется для расчетов между заказчиком и подрядчиком за выполненные работы.
<b>КС-6</b>	Бланк первичной документации, заполняющийся с целью учета выполнения строительных и монтажных работ.
<b>КС-6а</b>	Журнал учета выполненных работ в котором отражаются последовательность, сроки выполнения и условия производства СМР.
<b>ЛСР</b>	Локальный сметный расчет
<b>МДС</b>	Методические документы в строительстве
<b>НДС</b>	Налог на добавленную стоимость
<b>НД</b>	Нормативная документация
<b>АО «БЭСК»</b>	Акционерное общество «Башкирская электросетевая компания»

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования


<b>ОАО «ЦКБ Энергоремонт»</b>	Открытое акционерное общество «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт»
<b>ОИ</b>	Отдел инвестиций ДЭИТ ООО «Башкирэнерго»
<b>ОКС</b>	Отдел капитального строительства ПО ООО «Башкирэнерго»
<b>ОКЦМ</b>	Отдел конъюнктуры цен и маркетинга АО «БЭСК»
<b>ОМИТ</b>	Отдел механизации и транспорта ООО «Башкирэнерго»
<b>ООО «Башкирэнерго»</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Башкирские распределительные электрические сети», включая все структурные подразделения
<b>ООО «БСК»</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Башкирская сетевая компания»
<b>ООО «РЦЦС»</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Региональный центр ценообразования в строительстве»
<b>ОПС</b>	Отдел подстанций ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»
<b>ОПУЭЭ</b>	Отдел приборов учета электроэнергии ООО «Башкирэнерго»
<b>ОРС</b>	Отдел распределительных сетей ООО «Башкирэнерго»
<b>ОТЭЭ</b>	Отдел транспорта электрической энергии ООО «Башкирэнерго»
<b>ПИР</b>	Проектные и изыскательские работы
<b>ПК</b>	Персональный компьютер
<b>ПК «ГРАНД-Смета»</b>	Программный комплекс «ГРАНД-Смета»
<b>ПК «АДЕПТ»</b>	Программный комплекс «Адепт: Проект»
<b>ПНР</b>	Пусконаладочные работы
<b>ПО</b>	Производственное отделение – обособленное подразделение ООО «Башкирэнерго», расположенное вне места его нахождения и осуществляющее все его функции или их
<b>ПОР</b>	Проект организации работ
<b>ПОС</b>	Проект организации строительства
<b>ППР</b>	Проект производства работ
<b>ПС</b>	Подстанция
<b>ПСД</b>	Проектно-сметная документация
<b>ПТД</b>	Производственно-технический департамент ООО «Башкирэнерго»
<b>ПТО</b>	Производственно-технический отдел ПО ООО «Башкирэнерго»
<b>ПЭНР</b>	Прейскурант на экспериментально-наладочные работы
<b>РБ</b>	Республика Башкортостан
<b>РФ</b>	Российская Федерация
<b>РЭС</b>	Распределительные электрические сети
<b>СБЦП</b>	Справочник базовых цен на проектные работы
<b>СБЦИ</b>	Справочник базовых цен на изыскательские работы
<b>СД</b>	Сметная документация
<b>СМР</b>	Строительно-монтажные работы
<b>СО</b>	Стандарт организации
<b>СО ДКС</b>	Сметный отдел Департамента капитального строительства ООО «Башкирэнерго»
<b>ССР</b>	Сводный сметный расчет
<b>ТЗ</b>	Техническое задание
<b>ТМЦ</b>	Товарно-материальные ценности
<b>ТПиР</b>	Техническое перевооружение и реконструкция
<b>ТЭО</b>	Технико-экономическое обоснование
<b>ФОТ</b>	Фонд оплаты труда
<b>ФЕР</b>	Федеральные единичные расценки
<b>ФЕРм</b>	Федеральные единичные расценки на монтажные работы

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

<b>ФЕРп</b>	Федеральные единичные расценки на пусконаладочные работы
<b>ФЕРр</b>	Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы
<b>ФСНБ</b>	Федеральная сметно-нормативная база
<b>ФССЦ</b>	Федеральный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции
<b>ФССЦпг</b>	Федеральные сметные цены для перевозки грузов
<b>ФРСН</b>	Федеральный реестр сметных норм
<b>ЭТП</b>	Электронная торговая площадка

**Таблица 3. Перечень терминов**

Наименование термина	Определение термина
Базисно-индексный метод формирования стоимости	Применение к сметной стоимости, определенной в базисном уровне цен, текущих или прогнозных индексов изменения сметной стоимости. Базисно-индексный метод предназначен для определения стоимости в текущих ценах с использованием индексов соответствующих изменения сметной стоимости.
Базовые цены на ремонт энергооборудования	Базовые цены на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и тех. перевооружению, разработанные ОАО «ЦКБ Энергоремонт».
Базовый уровень стоимости	Стоимость, определенная на основе базовых сметных цен, зафиксированных на конкретную дату, например, на 01.01.2000.
Генеральный подрядчик	Юридическое лицо, отвечающее за исполнение всего комплекса работ, предусмотренного договором на строительство, в т.ч. за общую организационно-техническую подготовку и строительство, в соответствии с проектно-сметной документацией, согласовывает и выполняет весь комплекс работ, координирует деятельность всех субподрядных организаций, обеспечивает сдачу объекта Заказчику и ввод его в эксплуатацию надлежащим качеством в установленные сроки.
Генеральный проектировщик	Организация, ответственная за выполнение всего комплекса проектных и изыскательских работ по проектируемому объекту на основании договора с организациями-заказчиками.
Договор подряда	Договор, по которому подрядчик обязуется на свой риск построить и сдать в установленный срок, определенный договором объект либо выполнить обусловленные договором строительные работы, а заказчик – предоставить подрядчику строительную площадку либо обеспечить фронт работ, принять их и оплатить.
Договорная цена на строительную продукцию (выполнение подрядных работ)	Цена, устанавливаемая заказчиком и подрядчиком при заключении договора подряда на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт.
Завод-изготовитель	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения), либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
Закупочная документация	Комплект документов, содержащий всю необходимую и достаточную информацию о предмете закупки и условиях ее проведения.
Индексы изменения стоимости (поправочные индексы)	Отношения текущих (прогнозных) стоимостных показателей к базисным ценам.
Калькуляция	Расчет по определению затрат, приходящихся на единицу произведенной продукции (работ, услуг).
Коэффициент снижения	Коэффициент, учитывающий снижение участником закупочной процедуры начальной (максимальной) цены лота.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

Коэффициент превышения	Коэффициент, учитывающий увеличение участником закупочной процедуры начальной (максимальной) цены лота.
Курирующая техническая служба ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»	Часть предприятия вместе с относящимися к ней работниками, выполняющими установленный круг обязанностей, отвечающими за выполнение возложенных на них задач и выделяющихся по признаку общности выполняемых работ, в соответствии с техническим направлением (ПТО, ОРС, ОПС, ОРЗА, ОКС, ОМИТ, ОПУЭЭ, РЭС по районам).
Курирующее подразделение ИА ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»	Часть предприятия вместе с относящимися к ней работниками, выполняющими установленный круг обязанностей, отвечающих за выполнение возложенных на них задач и выделяющихся по признаку общности выполняемых работ, в соответствии с техническим направлением (ПТД, ДЭС, ДРЗА, ДКС, ДТЭЭ (ОТЭЭ)).
Локальные сметные расчеты	Первичные сметные документы, которые составляются в случаях, когда объемы работ и размеры затрат окончательно не определены и подлежат уточнению на основании рабочей документации, или в случаях, когда объемы работ, характер и методы их выполнения не могут быть достаточно точно определены при проектировании и уточняются в процессе строительства.
Локальные сметы	Первичные сметные документы, которые составляются на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям или по общеплощадочным работам на основе объемов, определившихся при разработке рабочей документации.
Общество	АО «БЭСК», ООО «Башкирэнерго» (в т.ч. Исполнительный аппарат – ИА ООО «Башкирэнерго» и 11 производственных отделений), ООО «БСК», ООО «БЭСК-Инжиниринг».
Объектные сметные расчеты	Сметные документы, объединяющие в своем составе на объект в целом данные из локальных сметных расчетов и локальных смет и подлежащие уточнению, как правило, на основе рабочей документации.
Объектные сметы	Сметные документы, объединяющие в своем составе на объект в целом данные из локальных смет и являющиеся основой формирования договорных цен на объекты строительства.
Официальный дилер	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве либо, дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
Прогнозный уровень стоимости	Уровень стоимости, определяемый на основе цен, которые прогнозируются на будущий период, когда намечается осуществлять расчеты за выполненные работы.
Сводный сметный расчет	Документ, который объединяет все затраты по стройке и определяет сметный лимит средств, необходимых для полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектом, служит основанием для открытия финансирования строительства, включает в себя итоги всех объектных смет (сметных расчетов) без сумм на покрытие лимитированных затрат и сметных расчетов на отдельные виды затрат.
Сметная документация	Совокупность расчетов, составленных с применением сметных нормативов, представленных в виде сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных и локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды работ и затрат.
Сметная стоимость строительства	Показатель потребности в денежных средствах, необходимых для осуществления строительства объекта строительства, определяемый расчетным путем в сметной документации.
Сметные нормативы	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.
Сметные нормы	Совокупность количественных показателей материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат труда работников в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов (далее - строительные ресурсы), установленных на принятую единицу измерения, и иных затрат, применяемых при определении сметной стоимости строительства.



	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

Специализированная торговая организация	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.
Текущий уровень стоимости	Уровень стоимости, определенный на основе цен, действующих на момент составления сметной документации (ресурсный расчет).
Электронная торговая площадка (ЭТП)	Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий проведение процедур закупки в электронной форме, с использованием сети Интернет. Интернет-сайт, на котором проводятся торги в электронной форме.
Сыпучие материалы	Материалы, используемые в строительстве, а именно: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий, ПГС и другие материалы природного происхождения.

## 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

**2.1.** Настоящий Стандарт устанавливает на объектах ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» (далее Общество) единые требования:

- формирования, согласования и утверждения сметной документации: при определении стоимости строительства, реконструкции, расширения и технического перевооружения действующих предприятий, зданий и сооружений, ремонтных и пусконаладочных работ, технического диагностирования и технического освидетельствования, проектно-изыскательских работ;
- проведения Заказчиком экспертизы сметной документации, предоставленной участником закупочной процедуры;
- формирования актов выполненных работ и исполнительной документации при сдаче-приемке выполненных работ.

**2.2.** Требования данного нормативного документа действуют с момента его утверждения приказом на предприятии. На договора, заключенные до момента вступления в силу данного нормативного документа, действуют требования предыдущей версии Стандарта «Составление сметной документации», за исключением рамочных договоров.

При формировании закупочной документации перед выставлением на ЭТП плановая сметная документация подлежит актуализации на предмет соответствия требованиям действующего Стандарта. При этом, допускается согласование ОКЦМ АО «БЭСК» закупочной сметной документации, составленной в период действия предыдущей версии Стандарта «Составление сметной документации», при условии предоставления инициатором закупки служебной записки с указанием срочности или отсутствия возможности пересчета СД, скан сводной таблицы/ССР с датой утверждения и версии Стандарта. В случае выхода нового Приказа по индексам изменения стоимости и Справочника на основные ТМЦ – по усмотрению инициатора закупок.

По объектам нового строительства и ТПиР порядок актуализации ПСД указан в Разделе 5.5.

По рамочным договорам, заключенным до момента вступления в силу данного нормативного документа, актуализированные версии:

- Приложения №9 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ»;
- Приложения №10 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ» Стандарта;
- Справочник на основные ТМЦ;
- Приказ по индексам изменения стоимости,

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

передаются подрядной организации ответственным сотрудником ПО заказным письмом с уведомлением в течение 14 календарных дней отчетного периода с момента утверждения на предприятии Заказчика. Подрядная организация с момента (с даты) получения уведомления должна руководствоваться актуализированной редакцией документов при составлении сметной документации к вновь заключаемым дополнительным соглашениям по конкретным объектам. По выполненным работам акты выполненных работ (КС-2) формируются по ранее составленной и утвержденной СД на момент действия соответствующего Приложения, Справочника на основные ТМЦ и Приказа по индексам изменения стоимости.

**2.3.** Настоящий Стандарт разработан с учетом Градостроительного Кодекса РФ, требований и положений нормативных документов Министерства регионального развития РФ (ранее – Росстроя, Госстроя России), Министерства энергетики РФ, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (далее- Минстрой России), Государственного комитета РБ по строительству и архитектуре, Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ приказ №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г, приказов Минстроя России от 08.08.2022 № 648/пр, №519/пр от 4.09.2019 г. и другой нормативной документации по сметному нормированию и ценоообразованию, а также нормативных документов РФ, действующих на момент составления сметной документации.

### 3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ.


Согласно Градостроительному Кодексу РФ, с изменениями и дополнениями, действующими на момент составления сметной документации; Руководящим указаниям об определении понятий и отнесении видов работ и мероприятий в электрических сетях отрасли «Электроэнергетика»; типовой инструкции по эксплуатации воздушных линий напряжением 35-800 КВ РД 34.20.504-94, к новому строительству, расширению, реконструкции, техническому перевооружению, ремонту относятся:

#### 3.1. Новое строительство.

К новому строительству в электрических сетях относится строительство объектов электрических сетей (линий электропередачи, подстанций, распределительных и переключательных пунктов, технологически необходимых зданий, коммуникаций, вспомогательных сооружений, ремонтно-производственных баз (табл.4) в целях создания новых производственных мощностей, осуществляемое на вновь отведенных земельных участках до завершения строительства всех предусмотренных проектом очередей и ввода в действие всего электросетевого объекта на полную мощность.

**Таблица 4. Основная номенклатура работ по новому строительству в электрических сетях**

Объекты электрических сетей	Основная номенклатура работ
Воздушные и кабельные линии электропередачи всех классов напряжения	Строительство (всех очередей) по новой трассе воздушных и кабельных линий, в том числе подвеска вторых цепей воздушных линий, предусмотренных проектом
Подстанции, распределительные и переключательные пункты всех типов и классов напряжения	Строительство объекта электрических сетей и его очередей на новой площадке, в том числе ввод второго и последующих силовых трансформаторов, распределительных устройств, предусмотренных проектом. Строительство объекта электрических сетей на новой площадке взамен ликвидируемой
Волоконно-оптическая линия связи	Сооружение волоконно-оптической линии связи по самостоятельному титулу

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

Электростанции в электрических сетях	Строительство дизельных или других электростанций в качестве автономных источников питания или источников резервного электро-снабжения
Ремонтно-производственные базы и ремонтно-эксплуатационные пункты	Строительство новых ремонтно-производственных баз и ремонтно-эксплуатационных пунктов
Аварийный запас оборудования, материалов, изделий	Формирование аварийного запаса оборудования, материалов, изделий, предусматриваемых в составе проектов объектов электрических сетей

К новому строительству относится также строительство на новой площадке электро-сетевого объекта взамен ликвидируемого, дальнейшая эксплуатация которого по техниче-ским, экономическим или экологическим условиям признана нецелесообразной.

### 3.2. Расширение.

Под расширением в электрических сетях (табл. 5) понимается строительство отдель-ных частей электросетевых объектов (распределительных устройств, ячеек распреде-лительных устройств, зданий, сооружений, секций зданий для расширения закрытых распре-делительных устройств, аккумуляторных и др.) на территории действующих объектов элек-трических сетей или примыкающих к ним площадок, не предусмотренных первоначальным проектом, в целях создания дополнительных мощностей, вызванного ростом нагрузок.

**Таблица 5. Основная номенклатура работ по расширению в электрических сетях**

<b>Объекты электрических сетей</b>	<b>Основная номенклатура работ</b>
Подстанции, распределительные и переключательные пункты всех ти-пов и классов напряжения	Строительство распределительных устройств, зданий для размеще-ния оборудования, ввод второго и последующих трансформаторов, установка синхронных компенсаторов, не предусмотренных перво-начальным проектом. Расширение распределительных устройств пу-тем строительства новых ячеек для подключения дополнительных объектов. Расширение компрессорных, аккумуляторных, обще под-станционных пунктов управления, маслохозяйства, объектов подсоб-ного и обслуживающего назначения.
Ремонтно-производственные базы, ремонтно-эксплуатационные пункты	Расширение, строительство дополнительных зданий гаражей, ма-стерских и других объектов обслуживающего назначения
Аварийный запас оборудования, материалов, изделий	Доукомплектование аварийного запаса оборудования, материалов, изделий

Расширение сопровождается меньшими удельными затратами и осуществляется в бо-лее короткие сроки по сравнению с получением аналогичных результатов путем нового строительства.

Если в процессе эксплуатации выявилась необходимость и экономическая целесооб-разность одновременно с расширением объекта электрических сетей осуществить рекон-струкцию или техническое перевооружение отдельных частей объекта основного, подсоб-ного и обслуживающего назначения, соответствующие работы и затраты включаются в со-став проекта расширения объекта.

### 3.3. Реконструкция.

К реконструкции в электрических сетях (табл. 6) относится комплекс работ на дей-ствующих объектах электрических сетей (линиях электропередачи, подстанциях, распре-делительных и переключательных пунктах, технологически необходимых зданиях, коммуни-кациях, вспомогательных сооружениях, ремонтно-производственных базах, служебном жи-лом фонде) по их переустройству (строительству взамен) в целях повышения технического

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

уровня, улучшения технико-экономических показателей объекта, условий труда и охраны окружающей среды.

Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) - изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов;

Реконструкция линейных объектов - изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других), или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов;

**Таблица 6. Основная номенклатура работ по реконструкции в электрических сетях**

Объекты электрических сетей	Основная номенклатура работ
Воздушные и кабельные линии электропередачи всех классов напряжения, волоконно-оптические линии связи	<p>Строительство воздушной, кабельной линии электропередачи взамен ликвидируемой. Вынос участков воздушной, кабельной линии на новую трассу в связи со строительством энергетических или других объектов.</p> <p>Сплошная замена на участках воздушной линии опор 0,38-20 кВ новыми (из того же или другого материала, а также опорами другого типа) при общей длине участка более 50% протяженности линии, включая отпайки.</p> <p>Сплошная замена на участках воздушной линии 35-110 кВ опор новыми (из того же или другого материала, а также опорами другого типа) при общей длине участка более 15% протяженности линии включая отпайки, а для деревянных опор 30%.</p> <p>Перенос и установка дополнительных опор при общем количестве вновь устанавливаемых опор более 30% от количества установленных на ВЛ 0,38-20 кВ включая отпайки.</p> <p>Сооружение волоконно-оптической линии связи на опорах действующей воздушной линии электропередачи в составе ее реконструкции</p>
Подстанции, распределительные и переключательные пункты всех типов и классов напряжения.	<p>Строительство объектов электрических сетей на старой площадке взамен ликвидируемых. Строительство нового распределительного устройства взамен ликвидируемого. Переустройство строительной части распределительных устройств, зданий, сооружений. Повышение надежности функционирования подстанций и ее элементов, расположенных в сейсмических районах. Проведение экологических и охранных мероприятий в соответствии с нормативными требованиями</p>
Ремонтно-производственные базы и ремонтно-эксплуатационные пункты	<p>Переустройство строительной части зданий и сооружений</p>

Реконструкции подлежат объекты электрических сетей, как правило, имеющие неудовлетворительное состояние строительных конструкций и сооружений вследствие выработки нормативного срока службы, в силу различных стихийных природных явлений, не соответствующее требованиям санитарных норм и экологии.

При необходимости расширения, технического перевооружения реконструируемого объекта соответствующие работы и затраты включаются в состав проекта реконструкции объекта.

### 3.4. Техническое перевооружение.

Техническое перевооружение в электрических сетях (табл. 7) – это комплекс работ на действующих объектах электрических сетей (линиях электропередачи, подстанциях, рас-

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

пределительных и переключательных пунктах, технологически необходимых зданиях, коммуникациях, вспомогательных сооружениях, ремонтно-производственных базах) по повышению их технико-экономического уровня, состоящий в замене морально и физически устаревшего оборудования и конструкций новыми, более совершенными, механизации работ и внедрении автоматизированных систем управления и контроля и других современных средств управления производственным процессом, совершенствовании подсобного и вспомогательного хозяйства объекта при сохранении основных строительных решений в пределах ранее выделенных земельных участков.

**Таблица 7. Основная номенклатура работ по техническому перевооружению в электрических сетях**

Объекты электрических сетей	Основная номенклатура работ
Воздушные и кабельные линии электропередачи всех классов напряжения	Подвеска дополнительных проводов в фазе на действующих линиях электропередачи, не предусмотренных первоначальным проектом. Замена воздушной линии кабельной. Перевод воздушной, кабельной линии на более высокий класс напряжения в случае, не предусмотренном первоначальным проектом. Замена проводов на участках воздушной линии электропередачи 0,38-20кВ (более 30% общей протяженности линии) проводами большего сечения или большей механической прочности. Подвеска грозозащитных тросов на существующих воздушных линиях, не предусмотренная первоначальным проектом.
Подстанции, распределительные и переключательные пункты всех типов и классов напряжения.	Сплошная замена (более 30% от всего объекта в количественном выражении) физически или морально устаревших типов оборудования, устройств объектов электрических сетей новыми, соответствующими современному уровню. Перевод подстанции, распределительного, переключательного пункта на более высокий класс напряжения. Замена основного оборудования в связи с увеличением передаваемой мощности, токов короткого замыкания. Внедрение автоматических устройств регулирования напряжения, реактивной мощности, противоаварийной автоматики, учета электроэнергии, систем информации о гололедообразовании и устройств плавки гололеда, АСУ ТП, других автоматических устройств и новых систем оперативно-технологического управления. Установка устройств, обеспечивающих снижение потерь электроэнергии, поддержание уровней напряжения. Оборудование ОРУ стационарными устройствами обмыва изоляции.
Ремонтно-производственные базы и ремонтно-эксплуатационные пункты	Оснащение устройствами, приспособлениями для обеспечения ремонта под напряжением. Оснащение многофункциональными спецмеханизмами и оборудованием для совершенствования ремонта и технического обслуживания. Внедрение вычислительной техники в производственно-хозяйственную деятельность.
Аварийный запас оборудования, материалов, изделий	Доукомплектование аварийного запаса оборудования, материалов, изделий в проектах технического перевооружения объектов электрических сетей.

Целью технического перевооружения является всемерная интенсификация производства, улучшение использования и увеличение производственных мощностей, повышение надежности работы оборудования и гибкости схем управления, снижение материалоемкости и себестоимости продукции, экономия материальных и энергетических ресурсов, улучшение других технико-экономических показателей работы предприятий в целом.

Если при разработке проекта технического перевооружения объекта выясняется целесообразность его реконструкции или расширения, обусловленного габаритами размещаемого нового оборудования, то соответствующие работы и затраты включаются в состав проекта технического перевооружения объекта.

Составной частью технического перевооружения может являться модернизация оборудования, при этом затраты на ее проведение включаются в состав проекта технического перевооружения объекта.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### 3.5. Ремонт.

Ремонт - комплекс технологических операций и организационных действий по восстановлению работоспособности, исправности и ресурса объекта и/или его составных частей (ГОСТ 18322- 2016).

Примечание - Ремонт включает операции локализации, диагностирования, устранения неисправности и контроль функционирования.

Капитальный ремонт - ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса объекта с заменой или восстановлением любых его частей, включая базовые.

Примечание – Значение, близкое к полному ресурсу, устанавливается в нормативной документации (ГОСТ 18322- 2016).

Средний ремонт – ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса объекта с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния объекта, объеме, установленном в нормативной документации и (или) определенном по техническому состоянию владельцем основных производственных фондов.

Примечание - Объем восстановления ресурса устанавливается в нормативной документации. (ГОСТ 18322- 2016).

**Текущий ремонт оборудования** – ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности оборудования и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей (ГОСТ 18322- 2016).

**Капитальный ремонт зданий и сооружений** – это комплекс строительных и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не предусматривающих изменение основных технико-экономических показателей здания и сооружения, включающих, в случае необходимости, замену отдельных конструктивных элементов и систем инженерного оборудования (СТО17230282.27.010.001-2007).

**Капитальный ремонт линейных объектов** - изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое не влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов и при котором не требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов, а так же замена элементов линейного объекта (в том числе с изменением сечения магистрального провода на ВЛ, не указанных в Главах реконструкция, строительство и расширение).

При выполнении очередного капитального ремонта ВЛ 35-500 кВ разрешается сплошная замена опор на участке длиной не более 15 % протяженности ВЛ включая отпайки. Общее количество заменяемых деревянных опор на ВЛ 35-110 кВ не должно превышать 30 % от количества установленных опор.

При выполнении капитального ремонта ВЛ 0,38-20 кВ разрешается:

- сплошная замена опор на участке длиной не более 50 % протяженности ВЛ;
- перенос и установка дополнительных опор при общем количестве вновь устанавливаемых опор не более 30 % количества установленных на ВЛ;
- замена проводов на провода большего сечения или большей механической прочности на участках длиной не более 30 % протяженности ВЛ.

При выполнении капитального ремонта подстанций 0,38-20 кВ без учета требования о 30% таблицы №7 выполняется:

- замена корпусов комплектной трансформаторной подстанции;
- ремонт или замена электрооборудования, вводов (в закрытых трансформаторных подстанциях), сборных шин, блокировочных устройств;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

– демонтаж и замена поврежденных трансформаторов, выключателей и других аппаратов.

**Текущий ремонт зданий и сооружений** – это комплекс строительных и организационно-технических мероприятий с целью устранения неисправностей, восстановления работоспособности элементов здания и сооружения и поддержания нормального уровня эксплуатационных показателей (СТО17230282.27.010.001-2007).

При текущем ремонте зданий и сооружений выполняются систематические работы по предохранению частей зданий и сооружений от преждевременного износа путем устранения мелких повреждений и неисправностей.

**Техническое обслуживание** – это проводимые организационно-технические мероприятия в заданные интервалы времени или согласно установленным критериям с целью уменьшения вероятности отказа или ухудшения функционирования объекта.

### 3.6. Товарно-материальные ценности.


**Товарно-материальные ценности (ТМЦ)** – это активы в виде: запасов сырья, материалов, покупных полуфабрикатов и комплектующих изделий (деталей), топлива, тары и тарных материалов, запасных частей, прочих материалов, предназначенных для использования в производстве или при выполнении работ и услуг; незавершенного производства; готовой продукции, товаров, предназначенных для продажи в ходе деятельности субъекта; приобретенное не смонтированное оборудование, кроме ОНМ (оборудование не требующее монтажа).

**Основные ценообразующие ТМЦ** — это материалы и оборудование, общая стоимость которых составляет не менее 95% от общей стоимости материалов и оборудования, которые могут быть и внутри расценки на работы. Примеры: оборудование, бетонные и железобетонные изделия, кабель, провод, линейно-подвесная арматура, кирпич, металлоконструкции, растворы, бетоны и т.д.

**Вспомогательные ТМЦ** — это материалы общая стоимость которых составляет не более 5% от общей стоимости материалов и оборудования, которые находятся внутри расценки на работы. Примеры: всевозможные метизы, мелкие металлоконструкции, электроды, добавки, ветошь, лакокрасочные и битумные материалы и т.д. Весь объем вспомогательных ТМЦ включен в стоимость расценок на работы.

## 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

**4.1.** При определении сметной стоимости объекта необходимо руководствоваться действующими нормативными документами по Обществу, приказами по ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», АО «БЭСК», и настоящим Стандартом, приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (далее-Минстроя России) №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., № 648/пр от 08.08.2022г. , №519/пр от 4.09.2019г., №812/пр от 21.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г., №774/пр от 11.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №332/пр от 19.06.2020г., №325/пр от 25.05.2021 г., а также всеми действующими на момент составления сметной документации приказами по сметному нормированию и ценообразованию, нормативными документами РФ.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Все руководящие документы, которые будут опубликованы Минстроем России и др. после утверждения данного нормативного документа будут доступны к применению после установки обновленной версии программного комплекса «Гранд-смета» на предприятии.

Ответственность за корректность формирования плановой сметной стоимости (соответствие технологическому процессу производства работ: расценок, характеристик основных материалов и оборудования, потребностей, условий производства работ; также корректности определения стоимости материалов и оборудования, необходимости лимитированных затрат, обоснованности прочих затрат и т.д.) несет курирующая техническая служба ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».

Приемка Заказчиком выполненных работ по договорам подряда производится по формам актов выполненных работ, установленным внутренними НД Общества (КС-2, КС-3, КС-11, КС-14).

#### **4.2. Основанием для определения сметной стоимости объекта являются:**

- исходные данные для разработки сметной документации, предпроектная и проектная документация, включая чертежи, ведомости объемов строительных и монтажных работ, дефектные ведомости, 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 на дополнительные работы, выявленные в период выполнения основного комплекса работ;

- дефектная ведомость или техническое задание с подробным описанием и указанием объемов, необходимых к выполнению работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, пусконаладочным испытаниям, техническому диагностированию и техническому освидетельствованию, ремонту, проектных, изыскательских и прочих работ;

- ведомость потребности материалов и оборудования с разделением на поставку заказчика и подрядной организации;

- действующие сметные нормативы, текущие цены на материалы и оборудование;

- отдельные, относящиеся к соответствующему объекту строительства, решения органов государственной власти и органов управления Обществом.

**4.3.** В Обществе применяется , как приоритетный, базисно-индексный метод для определения сметной стоимости работ по строительству, реконструкции, техническому перевооружению, ремонту, проектно-изыскательских работ по справочникам ФСНБ в редакции 2020 года (с изменениями и дополнениями): ФЕР2020, ФЕРр2020, ФЕРм2020, ФЕРп-2020, ВУЕР-2000 (в редакции 2012г.), ФССЦ, ФССЦпг, ТС-1991, БЦ-1991, СБЦП-2001, СБЦИ-2001, ОРГРЭС, РД, БТ-1991. В ПК «Гранд-Смета» необходимо выбрать: Файл/Выбор региона/«ГЭСН2020, ФЕР 2020 (с изм. ...)», кроме сборников БЦ «Ремонт энергетического оборудования (ЦКБ Энергоремонт) и ведомственных сборников.

**4.4.** При определении сметной стоимости объекта составляется сметная документация, состоящая из локального сметного расчета, сводного сметного расчета либо сводной таблицы.

В случае консолидации в один лот объектов с разными инвентарными номерами, необходимо все локальные сметные расчеты свести в сводную таблицу объектов (с указанием



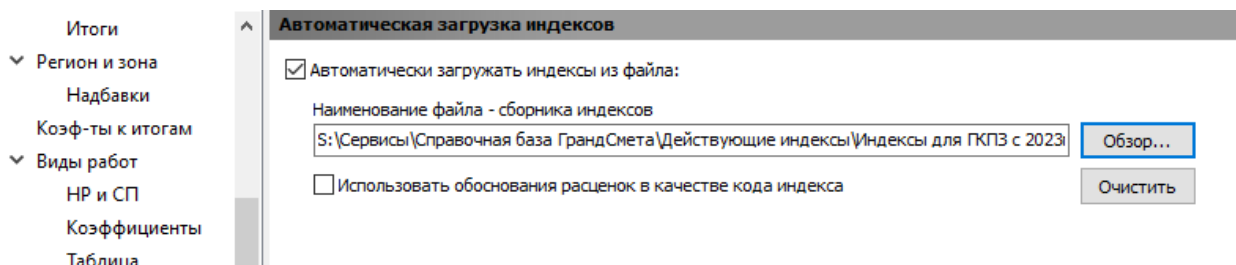
	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

№ лота, названия объекта, № ЛСР, наименования работ, суммы без НДС, итоговой суммы без НДС) по образцу Таблицы 3 Приложения №6 Стандарта.

Сводный сметный расчет в ПК «ГРАНД-Смета» составляется автосоставлением из локальных сметных расчетов по объекту, при этом распределение стоимости ЛСР на СМР по графам и главам (с 1 по 7) происходит автоматически. Стоимость ЛСР на пусконаладочные работы (далее ПНР), распределенную автоматически в графу «Прочие затраты» Главы 9 «Прочие работы и затраты», необходимо перенести в графу «Прочие затраты» Главы 2 «Основные объекты строительства». Подробное описание составления ССР в ПК «ГРАНД-Смета» представлено в Методическом пособии и Справке (вопросы и ответы), прилагаемых к Программному продукту «ГРАНД-Смета». В формате ПК «ГРАНД-Смета» создана возможность автоматической загрузки из сетевого ресурса [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета): индексов изменения стоимости, регламентированных по Обществу:

- в параметрах сметы Индексы =>Автозагрузка поставить галочку на «Автоматически загружать индексы из файла»;
- в строке «Наименование файла – сборника индексов» найти по обзору S:\Сервисы\Справочная база Гранд-Смета файл «Индексы изменения сметной стоимости»;

**Рисунок 1.**



▪ в случае применения одинаковых индексов на все позиции каждого раздела ЛСР (а разделов в ЛСР несколько) необходимо в параметрах сметы на закладке Индексы + К позициям выбрать способ привязки индексов по разделам. При выборе данного способа окно будет поделено на две части.

▪ во второй части напротив разделов прописать коды индекса, который необходимо применить. Коды индекса соответствуют пунктам Приказа по Обществу.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

**Рисунок 2.**

Общие

Методика 2020

Баз. метод

Рес. метод

Округление

Итоги

▼ Регион и зона

Надбавки

Коэф-ты к итогам

▼ Виды работ

НР и СП

Коэффициенты

Таблица

▼ Индексы

К позициям

К ресурсам

Доп. начисления

Автозагрузка

► Лимит. затраты

Тендерный к-т

Переменные

Таблицы

ОС и ССР

Подписи

Комментарий

Акты выполн. работ

Прочее

Свойства

Автозагрузка цен

Ранжирование

Индексы к позициям сметы

+

Добавить

Добавить доп. нач.

10

■ далее, индексы изменения стоимости, регламентированные по Обществу, загружаются автоматически.

Выгрузка форм локального сметного расчета из ПК «ГРАНД-Смета» производится по установленной форме Приложения №6 настоящего Стандарта.


**4.5.** Для пересчета в текущий уровень базовых цен, определенных по ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), используются максимально допустимые индексы изменения стоимости по статьям затрат и единые индексы, утвержденные приказом по Обществу.

При необходимости снижения (в случае недостаточности финансирования) плановой стоимости, в плановых ЛСР допускается применять сниженные значения максимально допустимых индексов изменений, при этом, ко всем индексам применяется единый коэффициент снижения. Не допускается в консолидированных лотах применение максимально допустимых индексов изменений с разными коэффициентами снижения.

В случае, когда ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» выполняет работы по договору подряда для сторонней организации (выступает в роли Подрядной организации), допускается использование значений индексов, выше утвержденных Приказом АО «БЭСК».

**4.6.** Обоснования о применении в проектной документации коэффициентов, приведенных в Приложении N 10 к Методике приказа Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г.) указано в п.53.1 Методики.

Применение коэффициентов, учитывающих условия производства работ (при их наличии), должно быть обосновано (прописано) в обязательном порядке в ПОС (ПОР),

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

ППР, техническом задании, дефектной ведомости либо в ином документе, подписанном соответствующими техническими службами Общества, в противном случае эти коэффициенты в сметной документации не применяются. Любые применяемые в сметной документации коэффициенты должны быть наглядно доступными в выходной форме ЛСР в Excel для возможной их проверки по факту на предмет правильности применения.

К расценкам сборников ФСНБ-2001 коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных (Приложение 10 к Методике приказа Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г.); коэффициенты, учитывающие «усложняющие» факторы производства работ (техническая часть сборников), коэффициенты на демонтаж(разборку)-Приказами Минстроя России №648/пр от 08.08.2022 г., №519/пр от 4.09.2019г. применять из:

- технической части, применяемых сборников (ПК «Гранд-Смета»)/расценка/доп. информация/ТЧ/коэффициенты, найденные в БД;

- Приложения 10 к Методике приказа Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г. (ПК «ГРАНД-Смета»/Справочники/Коэффициенты/ Коэффициенты из 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 (согласно приказу Минстроя России от 4 августа 2020 года № 421/пр, в редакции приказа Минстроя России от 7 июля 2022 года № 557/пр) в соответствии с титулом объекта и вида работ;

- Приказами Минстроя России №648/пр от 08.08.2022 г., №519/пр от 4.09.2019г. таблица 2,3// (ПК «ГРАНД-Смета»/Справочники/Коэффициенты/Демонтажные работы).

Если «усложняющие» факторы учтены сметными нормами (расценками), коэффициенты, приведенные в приложении 10 к Методике приказа Минстроя России №421/пр от 4.08.2020г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., не применяются.

Коэффициенты, учитывающие влияния условий производства работ, применяются одновременно с другими коэффициентами в порядке, установленном Методикой. При одновременном применении коэффициенты перемножаются, результат округляется до семи знаков после запятой.


К расценкам сборников ФССЦпг коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, не применяются.

К расценкам сборников ВУЕР-2000 коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, применять только из технической части ВУЕР-2000 (Таблица1. Технической части ВУЕР). Приказы Минстроя России №519/пр от 4.09.2019 г., №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., не применять.

При отсутствии необходимых расценок, включенных в сборники ФЕРр сметные затраты на работы по **капитальному ремонту зданий и сооружений (кроме ремонта электрических сетей и подстанций и ремонта энергетического оборудования подстанций)** могут быть определены:

- по сметным нормам сборников ФЕР 46;
- по сметным нормам сборников ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, с применением допустимых коэффициентов **1,15** к затратам труда (оплате труда) и **1,25** нормам времени (стоимости) эксплуатации строительных машин.

При **реконструкции зданий и сооружений** по сметным нормам сборников ФЕР, на работы, применение повышающих коэффициентов **1,15** к нормам затратам труда (оплате

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

труда) и **1,25** к нормам времени (стоимости) эксплуатации строительных машин, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, **не допускается**.

**4.7.** Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчетах определяются от фонда оплаты труда (ФОТ основных рабочих и механизаторов) на основе нормативов накладных расходов и сметной прибыли по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, согласно приказам Минстроя России №774/пр от 11.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №812/пр от 21.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г. (для сборников ФЕР, ФЕРм, ФЕРп, ФЕРрм, ВУЭР).

Для корректного начисления накладных расходов и сметной прибыли при составлении сметной документации необходимо в ПК Гранд Смета выбрать: Параметры сметы/Виды работ/Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказу 774/пр и 317/пр.

Отражение в выходной форме ЛСР норм накладных расходов и сметной прибыли в установленном размере от фонда оплаты труда основных рабочих и механизаторов, с учетом примененных коэффициентов при любом виде деятельности, определено параметрами выгрузки (Приложение № 5 настоящего Стандарта). Параметры выгрузки, указанные в Приложении №5 носят рекомендательный характер для составления смет с применением индексов изменения сметной стоимости по статьям затрат и не распространяется для составления смет с применением среднего индекса.


**4.8.** Требования к начислению в ССР (ЛСР) лимитированных затрат указан в Разделе 6 настоящего Стандарта.

**4.9.** На работы, связанные с выполнением горизонтально-направленного бурения (ГНБ), стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях принимается в зависимости от количества и диаметра протаскиваемых труб, от длины перехода по Таблице 8. Стандарта, независимо от глубины бурения, в грунтах до 3 группы включительно.

Классификация грунтов для механического вращательного бурения скважины приведены в **СП 341.1325800.2017** (Приложении И, табл. И.1):

**Таблица 8. Стоимость 1 м бурения в нормальных условиях, руб, без НДС.**

Количество и диаметр труб (ПНД ПЭ, ЗПТ), шт/мм	Длина перехода, м	Стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях	Группа грунтов
1х110	1-299	1 977,78	1-3 группа
1х160	1-49	2 166,67	1-3 группа
1х160	50-299	2 532,00	1-3 группа
1х225	1-99	2 766,67	1-3 группа
1х225	100-299	2 963,33	1-3 группа
1х225+1х63	1-99	3 460,00	1-3 группа
1х225+1х63	100-299	3 650,00	1-3 группа
2х110	1-99	2 723,33	1-3 группа
2х110	100-299	2 866,67	1-3 группа
2х160	1-299	3 606,67	1-3 группа
2х225	1-99	5 156,67	1-3 группа
2х225	100-299	5 323,33	1-3 группа
2х225+1х63	1-99	5 850,00	1-3 группа
2х225+1х63	100-299	6 040,00	1-3 группа
3х160	1-99	4 073,33	1-3 группа
3х160	100-299	4 206,67	1-3 группа
4х160	1-299	4 863,33	1-3 группа
2х225+2х160	1-99	6 486,67	1-3 группа
2х225+2х160	100-299	6 763,33	1-3 группа

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

В указанную стоимость входит:

- вызов представителей служб коммуникаций с оформлением всех необходимых разрешительных документов;

- перебазировка спецтехники (в случае использования на объекте строительства спецтехники из другого населенного пункта, предварительный расчет перебазировки спецтехники с одного населенного пункта на другой, необходимо включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ. Требования к подтверждающим перебазировку документам указаны в Разделе 6 Стандарта);

- перевозка и разгрузка материалов;
- расходные материалы для бурения;
- пилотное бурение бурового канала, расширение бурового канала до нужного диаметра в соответствии с РД;

- сварка и прокладка труб в буровой канал для протяжки кабеля согласно РД;

- ограждение котлованов и установка знаков;

- утилизация расходных материалов;

- сдача исполнительной документации.

К стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях допустимо применение дополнительных коэффициентов в следующих случаях:

- при выполнении работ по бурению бурового канала в стесненных условиях применяется коэффициент **1,15**. Под стесненными условиями по бурению бурового канала понимается:

- а) при вращательном бурении площадка размером менее 10 x 20 м;

- б) если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:

- стационарная - менее 1 м;

- самоходная и передвижная - менее 0,7 м;

- в) сооружение бурового канала в садовых насаждениях и в лесу.

- при выполнении работ по бурению бурового канала в зимнее время (начало с 25.10 - окончание до 10.04), применяется коэффициент **1,032**.

Данные условия производства работ должны быть отражены в проектной документации. В остальных случаях применение дополнительных коэффициентов к стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях, не допустимо.

В случае отличия одного или нескольких значений (количество и диаметр труб; длина перехода более 300 м, 4 группа грунтов и выше) от Таблицы 8. Стандарта и в случае, когда применение метода ГНБ затруднено (подземные воды, глинистые грунты текучей консистенции, грунты с включениями искусственного происхождения (обломки ж/б плит, конструкции и отходы м/к, неустойчивые площадки (карст, оползни) и т.д.)), для согласования стоимости 1м бурения ответственным сотрудником ПО направляется в ОКЦМ АО «БЭСК» служебная записка с приложением:

- 2-х или 3-х стороннего акта с представителем Заказчика о сложных геологических условиях прохождения методом ГНБ;

- письмо от Проектной/Подрядной организации о согласовании стоимости 1 м бурения в связи с выявленными отличиями от нормальных условий;

- согласованной проектной документации, с разделом, содержащим необходимую информацию по инженерным изысканиям;

- не менее трех коммерческих предложений от организаций, специализирующихся на работах по ГНБ.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Стоимость 1 м бурения ГНБ, отличающаяся от значений Таблицы 8. Стандарта, должна быть согласована Центральной закупочной комиссией АО "БЭСК" с оформлением соответствующего Протокола.

Расходы по проведению работ по горизонтально-направленному бурению в составе объекта по строительству и реконструкции кабельной линии включаются в «Дополнительные расходы в текущих ценах» и подтверждаются по факту счет-фактурой (накладной) от поставщика услуг. Исполнительная документация, по данному виду работ, оформляется и сдается ответственным лицом поставщика по всем требованиям внутренних НД.

**4.10.** Использование расценок «применительно» возможно при подтверждении курирующей технической службой ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» отсутствия расценок, соответствующих данному технологическому процессу.

В случае использования в одном ЛСР расценок из разных сборников ВУЕР, БЦ, ФЕР, ФЕРп, ФЕРр и т.д., при условии согласования курирующей службой взаимозаменяемости и приоритета используемого сборника, необходимо расценки в обязательном порядке распределять по разным разделам для возможности применения к разделу соответствующих индексов.

По работам, связанным с обследованием и диагностикой высоковольтного оборудования, допускается использование «Сборника цен на работы по обследованию, диагностике и определению технического состояния высоковольтного электротехнического оборудования ОАО «ЦОТЭНЕРГО» 2011г. с применением индекса перевода в текущие цены, согласно Приказу по Обществу.

Сметная документация на пусконаладочные работы составляется, согласно действующим сборникам ФЕРп, которые являются приоритетными над ведомственными сборниками при составлении сметной документации на пусконаладочные работы и испытания.

В случае отсутствия расценок на уникальные работы, требующих использования специализированного оборудования и персонала, их среднерыночная стоимость определяется по результатам проведения открытой закупочной процедуры с привлечением максимального количества участников.

**4.11.** Стоимость материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ» определена с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов крупных городов на территории РБ.

Погрузочные работы учитываются по расценкам сборника ФССЦпг на все основные ценообразующие материалы и оборудование, учтенные в локальном сметном расчете в текущих ценах.

Разгрузочные работы, при определении стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», учтены в ФЕР.

Для корректного составления ЛСР в ПК «ГРАНД-Смета», в случае использования индексов перевода в текущие цены по статьям затрат, затраты по перевозке грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы (сборники ФССЦпг) выделить в отдельный раздел и применять индекс к ЭМ (согласно Приказу по Обществу).

Как исключение на погрузочные и разгрузочные материалы допустимо применение расценок сборника ФССЦпг на:

- строительный мусор;
- вытесненный грунт при разработке;
- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование, а также оборачиваемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок);
- материалы, конструкции и оборудование, в случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

баз (складов), разгружаемые с применением грузоподъемной техники, кроме групп расценок ФССЦпг Таблицы 03-21,03-22 «Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, ...работающих из карьера» где выгрузка из кузова автомобиля-самосвала учтена расценкой.

Требования к учету в ЛСР транспортных расходов на перевозку материалов и оборудования, в том числе и давальческих, указаны в Разделе 6 настоящего Стандарта. Применение на перевозку материалов и оборудования расценок сборника ФССЦпг допустимо на:

- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование (некрупногабаритное), а также оборачиваемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок)//перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования;

- грунт, снятый при благоустройстве, выемке котлованов и траншей, и т д;

- сыпучие (инертные: щебень, песок, гравий, ПГС) материалы по расценкам группы ФССЦпг-03-21 с общим объемом перевозимого груза до 100 м3);

- строительный мусор (**затраты по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке оплачиваются дополнительно**)// перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования.

При перемещении крупногабаритного энергетического оборудования и трансформаторов с существующей подстанции до строящейся (реконструируемой), для определения стоимости их транспортировки и такелажа, используется Ведомственный сборник по энергетике «Безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования» – БТ-1991г. с переводом в текущий уровень цен индексом, утвержденным приказом Заказчика. При этом затраты, определенные по отдельной от СМР ЛСР, учесть в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» ССР, с указанием характеристик трансформатора и пунктов перевозки с ссылкой на данный ЛСР.


Перевозка невостробованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком для минимизации расходов по перевозке только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, с учетом требований исполнительных документов надзорных органов по месту строительства.

При необходимости использования растительного грунта для выполнения работ по благоустройству грунт вывозу не подлежит. Хранение, дальнейшее применение, в том числе на других объектах Заказчика, передачу неиспользованного плодородного слоя уполномоченным службам, необходимо в процессе проектирования согласовать с владельцами земельных участков, муниципальными органами. Лимит затрат на платежи сторонним организациям учитываются в главе ССР (ЛСР) «Дополнительные затраты в текущих ценах», для подтверждения по факту.

**4.12.** Затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города включаются в ЛСР, в главу «Дополнительные затраты в текущих ценах», отдельной строкой. По окончании строительства, в актах выполненных работ КС-2 данные затраты должны быть подтверждены оригиналами подтверждающих документов: сметой, актом сдачи-приемки выполненных работ, счет-фактурой, платежным поручением и проверены на достоверность ответственными лицами.

**4.13.** Применение расценок и норм для определения стоимости на определенные виды работ.

При составлении ЛСР с установкой противоптичьих устройств антиприсадочного типа для предотвращения гибели птиц (ПЗУ) использовать:

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- по объектам строительства и реконструкции на опорах ВЛ 35-500 кВ группу расценок таблицы ФЕР33-03-010, следует учесть, что в расценках ФЕР33-03-010-01,02 учтены затраты на установку комплекта ПЗУ из 3 шт. При изменении количества птицезащитных устройств на опоре следует добавлять или исключать корректировку по объему с помощью расценки ФЕР33-03-010-03;

- по объектам капитального ремонта расценки «Установка ПЗУ на опорах»: ВУЕР\_ВЛ-7-152; ВУЕР\_ВЛ-7-155 в зависимости от класса напряжения ВЛ.

В части работ по благоустройству территории допускается применять расценку ФЕР47-01-046-04 без выведения ресурса «Земля растительная механизированной заготовки» при общем объеме ресурса в разделе «Благоустройство территории» до 200 м<sup>3</sup>. При объеме более 200 м<sup>3</sup> в разделе «Благоустройство территории» и на другие виды работ по объекту ресурс подлежит выведению из расценки с предоставлением трех подтверждающих документов.

При применении расценок из прейскуранта РД 2661 (раздел 2, 4, 5), прейскуранта СПО ОРГРЭС (ПЭНР), прейскуранта №1 РосЭК, сборника ОАО «ЦОТЭНЕРГО» лимитированные затраты начисляются согласно технической части данных сборников, указываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах», для подтверждения по факту. Утвержденный на предприятии индекс изменения стоимости к прейскуранту СПО ОРГРЭС (ПЭНР) не учитывает районный коэффициент на климатические условия, поэтому возможно применение уральского коэффициента к ФОТ в размере **1,05**.

При выполнении энергетического обследования и формирования энергетического паспорта предприятия возможно применение Прейскуранта на проведение энергетического обследования (энергетического аудита СРО НП ВСОЭ) с индексом изменения в текущие цены – **29,83** (Проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, испытанию и усилению строительных конструкций, обмерным работам к уровню базовых цен по состоянию на 1 января 1995 года, определяемых с учетом положений, изложенных в письме Госстроя России от 13.01.1996г. №9-1-1/6). Возможно применение уральского коэффициента к ФОТ в размере **1,05**.

Выполнение работ по устройству кабельных лотков расценивается применительно:

- согласно серии 4.407-268.2-2 (прямой участок) по расценке ФЕР07-06-001-01, в которой учтена работа по покрытию лотка плитой;
- узлы с закладными деталями (уголки в стыках) по расценке ФЕР07-06-001-02;
- согласно другим сериям типовых проектов 4.407-268.2 затраты на монтаж железобетонных конструкций определяются по тем же расценкам, исходя из конструктивных элементов.

В случае, когда в условиях строительной площадки необходимо изготовить металлическую конструкцию из отдельных элементов металлопроката, использование расценок сборника ФЕРм38.

**4.14.** При выявлении любых дополнительных работ, в процессе производства СМР, ранее неучтенных в проектной сметной документации, решении о включении их в ЛСР принимается Протоколом/актом технического совещания с участием всех заинтересованных лиц.

Решение о необходимости применения ручного труда сверх установленных нормативов принимается Протоколом/актом технического совещания с участием всех заинтересованных лиц. При этом объем ручной доработки при производстве земляных работ определяется в соответствии с техническими условиями и проектом организации строительства. Объем ручной доработки (недобора) зависит от применяемой техники и вида навесного оборудования, согласно СП 45.13330.2017 "СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты" с изменениями и дополнениями.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**4.15.** При выполнении работ по строительству, реконструкции и ремонту зданий и сооружений и оборудования и т.д., где предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций, зданий и сооружений необходимо выделить демонтажные работы в отдельную смету и учитывать в главе 1 ССР.

При отсутствии ССР, в рамках одного ЛСР при отсутствии ССР: демонтажные работы выделить в отдельный раздел локального сметного расчета, а при формировании актов выполненных работ КС-2 –отдельным актом на демонтажные работы.

**4.16.** При определении стоимости землеустройства и кадастровых работ по сборнику ОНЗТ-96 применяется индекс перевода в текущие цены – индекс ОНЗТ, согласно письму Росземкадастра и Приказу Минэкономразвития, действующему на период составления ЛСР.

**4.17.** Особенности составления сметной документации по видам работ указаны в Разделах:

- Раздел 8. «ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»;
- Раздел 9. «ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ»;
- Раздел 10. «ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ»;
- Раздел 11. «ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗ»;
- Раздел 12. «ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ»;
- Раздел 13. «ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ».

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ В СОСТАВЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**

При формировании плановой стоимости объектов строительства, реконструкции, ремонта, а также объектов технологического присоединения, нормативная потребность (наименование, объемы, ценообразующие технические характеристики) материалов и оборудования определяется в соответствии с утвержденной проектной документацией, дефектной ведомости или техническим заданием. Независимо от того, кто планирует приобретать заказчик или подрядчик, материалы и оборудование включаются в сметную документацию с указанием всех ценообразующих характеристик.

Порядок определения стоимости работ, материалов и оборудования в данном разделе 5. распределен по подразделам в зависимости от назначения:

5.1. Требования к определению стоимости работ, материалов и оборудования при составлении сметной документации на выполнение работ хозяйственным способом (ЛСР, выполненные специалистами ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»);

5.2. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации в составе проектно-сметной документации (ЛСР, составленные проектной организацией);

5.3. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации на выполнение работ подрядным способом (ЛСР, составленные специалистами ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», рабочий проект не предусмотрен);

5.4. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации для участия в закупочной процедуре на электронной торговой площадке. (ЛСР, составленные участником закупочной процедуры).

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

5.5. Требования к актуализации стоимости материалов и оборудования при формировании закупочной документации перед выставлением на ЭТП.

#### ***Требования к формированию разделов ЛСР.***

В локальных сметных расчетах формируются отдельные разделы, которые должны следовать после соответствующего раздела по работам: «Оборудование и материалы Заказчика (Давальческие)»; «Материалы и комплектное оборудование» – поставки подрядной организации; «Оборудование по опросному листу» – поставки подрядной организации; «Железобетонные изделия»; «Материалы и оборудование, требующие проработки». Исключение - локальные сметные расчеты на объекты ремонта зданий и сооружений (см. Раздел 8 настоящего Стандарта), где материалы и оборудование могут включаться после расценки на работы.

Раздел «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки» создается в ЛСР в тех случаях, когда:

- проектная документация не разработана до начала закупочной процедуры или не предусмотрена, где по некоторым основным материалам и оборудованию требуется уточнение их характеристик и стоимости по факту;
- при изготовлении конструкций (окна, ворота, двери металлические, площадки, лестницы и др. конструкции), где требуются в процессе выполнения работ технические решения производителя для уточнения характеристик и технологии изготовления данных конструкций, а также в случае включения в ЛСР цен из нормативов ФССЦ при условии согласования с СО ДКС ООО «Башкирэнерго»;
- стоимость железобетонных изделий, не реализуемых на территории РБ, с доставкой до объекта;
- оборудование по опросному листу (в т.ч.: маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости; конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.); ворота в комплекте с электроприводом.


Стоимость данных конструкций согласовывается Подрядной организацией до начала поставки в рамках заключенного договора подряда, и подтверждается по факту поставки товарными накладными и сертификатами. В акте выполненных работ (КС-2) стоимость данных позиций не должна превышать утвержденной по договору подряда, при этом стоимость может быть уменьшена.

#### ***Требования к разделению на вид работ «материалы» и «оборудование».***

Разделение на вид работ «материалы»/«оборудование» в ЛСР устанавливается согласно распределительной ведомости в составе проектной документации либо технического задания.

Согласно приказу №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., к термину «**оборудование**» относятся:

- технологические линии, станки, установки, аппараты, машины, механизмы, приборы и другие устройства, совершающие различные технологические процессы, в результате которых производится энергия, вырабатывается полуфабрикат, готовый продукт или обеспечивается их перемещение, а также сопутствующие им процессы, обеспечивающие автоматизацию управления технологическими процессами, функции связи и контроля;
- санитарно-техническое оборудование, связанное с обеспечением работы технологического оборудования и технологических процессов;
- поставляемые в комплекте с основным оборудованием обвязочные трубопроводы, трубопроводная арматура, металлические конструкции, мерных участков кабелей с разделанными концами;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- первоначальный фонд инструмента, технологической оснастки и инвентаря, необходимые для эксплуатации вводимых в действие предприятий, зданий и сооружений;
- транспортные средства, относимые к подвижному составу транспортного хозяйства предприятий производственного назначения, используемые для перемещения грузов в ходе обслуживания технологических процессов переработки, выпуска продукции (подвижной состав для перевозки грузов по железнодорожным путям, автомобильные транспортные средства и прочие транспортные средства);
- запасные части к оборудованию.

В ПК «ГРАНД-Смета» соответствующий вид работ «оборудование» или «материалы» устанавливается по «Справочнику видов работ». Вид работ (разделы в ЛСР) в свою очередь подразделяются на «оборудование, закупаемое без опросного листа» - комплектное, серийное (далее «оборудование») и «оборудование, закупаемое по опросному листу» (далее «оборудование по опросному листу»). Под «оборудованием по опросному листу» подразумевается оборудование, комплектность и основные технические характеристики, которого могут быть указаны: в опросном листе, бланке заказа, техническом задании либо в ином документе, подписанном соответствующими техническими службами Общества. В наименовании оборудования, закупаемого по опросному листу, обязательно указывать ссылку на опросный лист для корректного формирования плановой цены («\_\_\_\_\_ по опросному листу»).

В «Справочнике цен на основные ТМЦ» имеется распределение на материалы и оборудование, закупаемое без опросного листа (указано - «оборудование без опросного листа»).

Вид работ «оборудование по опросному листу» установлен для следующих позиций:

- маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости;
- конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.);
- ворота в комплекте с электроприводом.

Металлические опоры, порталы и другие металлические конструкции, кроме вышеуказанных, относятся к виду работ «материалы».

#### ***Требования к определению стоимости материалов и оборудования.***


Требования к формированию плановой стоимости материалов и оборудования в различных случаях представлены в Разделе 5 настоящего Стандарта.

Плановая стоимость материалов и оборудования определяется на момент составления сметной документации в текущих ценах. Исключением являются объекты по ремонту зданий, где стоимость материалов и комплектного оборудования определяется в ФССЦ по нормативной базе ФСНБ в ред. 2020г. с изменениями и дополнениями.

Источниками информации цен на материалы и оборудование являются:

1) Справочник «Номенклатура-дополнительные сведения», формируемый специалистами ОКЦМ на планируемый год в ПК 1С МТО. Цены из Справочника в ЛСР используется при составлении раздела «Оборудование и материалы Заказчика (Давальческие)». Справочник не используется при определении материалов и оборудования, приобретаемых подрядными организациями, по объектам ГКПЗ и по объектам технологического присоединения, а также при предоставлении расчета стандартизированных тарифных ставок для утверждения в «Государственный комитет Республики Башкортостан по тарифам»;

2) «Справочник цен на основные ТМЦ», формируемый специалистами ОКЦМ каждый квартал и размещаемый на портале АО «БЭСК», где указаны максимально допустимые среднерыночные цены материалов и оборудования, с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов крупных городов на территории РБ, стоимости тары и упаковки. «Справочник цен на основные ТМЦ» не используется при определении стоимости давальческого материала и оборудования;

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

3) Рыночные цены в открытом доступе из сети интернет и рыночные цены, предоставляемые производителями и поставщиками, при отсутствии в «Справочнике цен на основные ТМЦ.

Расчет плановой стоимости материалов и оборудования необходимо производить с заполнением Таблицы 9 настоящего Стандарта.

**Таблица 9 Расчет плановой стоимости ТМЦ**

руб., без НДС

№	Наименование или номер ЛСР	Наименование ТМЦ по ЛСР	Ед из м	Поставщик "А" (или наименование поставщика)	Поставщик "Б" (или наименование поставщика)	Поставщик "В" (или наименование поставщика)	Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
				инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа 1		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
2	ЛСР №-№	оборудование _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше Б=средней цены
		Группа 2		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
2	ЛСР №-№	оборудование _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше Б=средней цены

в сформированной папке по мат или оборудованию в наименовании файлов подтверждений прописать: Поставщик "А" Поставщик "Б" Поставщик "В"

Расчет по Таблице 9. Стандарта не распространяется на лоты с БКТП, рамочные договора, договора по техприсоединению, в рамках дополнительных соглашений, где на материалы и оборудование принимаются минимальные значения цен, см. по Таблице 10. Стандарта.

**Таблица 10. Расчет плановой стоимости ТМЦ.**

руб., без НДС

№	Наименование или номер ЛСР	Наименование ТМЦ по ЛСР	Ед из м	Поставщик "А"	Поставщик "Б"	Поставщик "В"	Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
				инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа 1		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
2	ЛСР №-№	оборудование _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
		Группа 2		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	

в сформированной папке по мат или оборудованию в наименовании файлов подтверждений прописать: Поставщик "А" Поставщик "Б" Поставщик "В"


Шаблоны для заполнения Таблицы 9,10 размещены в сетевом ресурсе [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета).

Оформление расчета плановой стоимости материалов и оборудования является обязательным приложением к Сметной документации к лоту в 1С МТО. Заполненная таблица включается в Том/папку подтверждающими цены и статус документами.

**Требования к актуализации стоимости материалов и оборудования (см Раздел 5.5).**

**Требования к определению стоимости материала, учтенного в составе расценки на работы.**

Все основные ценообразующие материалы, учтенные в расценках, необходимо вывести из расценок, а их стоимость принять в текущих ценах с указанием полных характеристик. Ресурсы (материалы), неиспользуемые по предлагаемой расценкой технологии работ, а также, неподходящие по основным характеристикам, необходимо вывести из расценок

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>  Для внутрен- него использо- вания

(см. Рисунок 3,4), а их стоимость принять в текущих ценах с указанием полных характеристик. В локальном сметном расчете вывод из расценки ценообразующего материала, неиспользуемого ресурса или неподходящего по характеристикам ресурса, допускается производить двумя способами на усмотрение инициатора:

- отдельной строкой после расценки, при этом, в ПК «ГРАНД-Смета» встать на заменяемый ресурс, и во вкладке «Работа с ресурсом» выбрать «Вычесть...», далее «Вычесть на основании позиции».

**Рисунок 3.**

GRAND-Smeta 2021.1 Корпоративная - Релейная защита.dft

Файлы

Главная

Вставка

Документ

Форматы

Ресурсы

Выполнение

Выделение

Фильтр

Операции

Данные

Работа с ресурсом

Участие как позиция

Участие в работе

Учет ресурса

Ориентировочные материалы

Замена ресурса

Выявление на основании ценика

Добавить на основании ценика

Восстановить ресурс

Материал заказчика

Возврат материала

Выявление на основании ценика

Ресурсы

Труба канальная металлопластиковая ГНД, стандартного типа, диаметр 110 мм

Выявление на основании ценика

Ганк

Объекты

Рабочий стандарты/ПРОЕКТ СТ-11/Релейная защита.м.с.с.

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				ТЗ	ТЗМ	Индекс	ВСЕГО затрат	Идентификатор	Классификация	Б.А.	
					На единицу	Всего	В том числе:		Всего	В том числе:		материалы								
							основ. з.п.	з.п. нек.		основ. з.п.	з.п. нек.									
		Сметная прибыль							9 511,50											
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							44 854,02				50,06	17,68						
Раздел 3. Общестроительные работы																				
13	09P01-02-057-02	Разработка проекта вручную в трюмах глубиной до 2 м без крепления с опорами, грунта: 2 (ф.т.ч. для ТМ)	100 м3	0,04	1 441,44	1 441,44			57,66	57,66				154	6,16	0	0.2.1.	2 323,55		
14	09P08-02-407-02	Труба стальная по установленной конструкции, по стенам с креплением болтами, диаметр: до 40 мм (труба металлопластиковая-для РЗА)	100 м	0,14	863,31	374,50	189,05	19,27	299,76	120,86	52,43	26,47	2,70	41,96	33,2	4,65	1,54	0.22.2.1.	2 925,89	
15	09P04-02-003-01	Устройство трубопровода из металлопластиковой трубы: до 2-х метров (труба металлопластиковая-для РЗА)	канал-м	0,082	64 418,24	1 350,22			63 068,02	5 282,30	110,72			9 171,58	133	10,91	0	0.2.1.	37 318,75	01
		1-2-9 Закрыты трубы рабочие (ф.т.ч. 01.3.01.01.0002 Бескан. металлопластич. АН 86, АН-11.1.03.03.0003 Брусья необрезные, вкопанных по 24.3.03.13.0418) Труба канальная металлопластиковая	чек-м	133	15,91	8,46	8,46			92,30	92,30			0,48						
			т	0,0008	0,0001	4 770,00			4 770,00	0,48				0,48						
			м3	0,08	0,0066	802,46			802,46	5,30				5,30						
		24.3.03.13.0418) Труба канальная металлопластиковая	м	2000	82	63,00			63,00	5 566,00				5 566,00					p1	
16	24.3.03.13-0418	Труба канальная металлопластиковая ГНД, стандартного типа, диаметр 110 мм	м	40	63,00				63,00	-5 566,00				-5 566,00	0	0	0	0.2.1.	-12 029,20	
17	09P01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта: 1 (ф.т.ч. для ТМ)	100 м3	0,03	796,50	796,50			23,90	23,90				86,5	2,66	0	0.2.1.	963,11		
Возможность ресурсов по валуду 3 "Общестроительные работы"																				

- удалением ресурса из расценки, но с обязательным выводом на печать в ЛСР и актах выполненных работ удаленного ресурса (Рисунок 1. Приложение №6).

**Рисунок 4.**

Рабочий стол\СТАНДАРТЫ\ПРОЕКТ СТ-11\Релейная защита.dft X																							
№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					ТЗ		ТЗМ		Индекс	ВСЕГО затрат	Идентификатор	Классификация	Наименование
					На единицу	Всего	В том числе			Всего	В том числе			На единицу	Всего	На единицу	Всего						
							основ. з.п.	эксп. нах.	з.п. нек.		материалы	основ. з.п.	эксп. нах.					з.п. нек.					
9	09P08-02-155-01 Панель Мастера Релей от 28.12.2019 №РЗ/Пр Кабель	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывозащищенные помещения уплотнительной массой (Герметик огнестойкий Силопастер ЭП-120) $134 \text{ м} \times 10,64 \cdot 0,00006 \times 28 \text{ 950,00} = 0,15 \times 5,04 = 0,72 \times 15,70$ 1-3-6 Затраты труда рабочих (по 3,6)	шт	52	4,35	4,28			0,07	226,20	222,56			3,64	0,38	19,76	0	0.2.1.	10 386,30				
		1-3-6 Затраты труда рабочих (по 3,6)	чел.ч	0,38	19,76	9,40	9,40			185,74	185,74												
	Уд	01.1.01.09-0020(Шир.абсолютный общий назнач...	т	0,00006		0,0001	28 950,00			28 950,00	83,55			83,55									
	Уд	01.7.07.29-0111(Панель прилаганная)	кг	0,15	7,8	9,04			9,04	70,51				70,51									
	Уд	01.7.07.28-0221(Состав уплотнительный)	кг	0,72	37,44	16,70			16,70	625,25				625,25									
		999-9999(Вспомогательные неинвентарные...)	руб	0,07	3,64	1,00			1,00	3,64				3,64									
10	09P01-06-002-01 Панель Мастера Релей от 28.12.2019 №РЗ/Пр Кабель	Экранирование проводов в штыри и пучки кабелей и панелей (Панель) $158,48 \times 157,57 \cdot 0,25 \times 30,74$	100 м	0,1	130,04	123,36			6,68	13,00	12,34			0,66	9,27	0,93	0	0.2.1.	534,52				
Всего ресурсов по разделу 1 "Поисккабеля. повода"																							

## 5.1. Требования к определению стоимости работ, материалов и оборудования при составлении сметной документации на выполнение работ хозяйственным способом (ЛСР, выполненные специалистами ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»).

При выполнении работ хоз. способом:

- при строительстве и реконструкции формируется калькуляция по форме, утвержденной приказом по Обществу (для ООО «Башкирэнерго» на 2020г Приказ № БЭ/П-70 от 19.03.2020 г.). «Об организации учета затрат капитального характера, производимых хоз. способом»).

- при капитальном ремонте составляется ЛСР.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Поправки к нормам накладных расходов и сметной прибыли указаны в Приложении №3 настоящего Стандарта. Материалы и оборудование включаются в ЛСР/калькуляцию согласно акту на списание.

#### **5.1.1. В составе плановых локальных сметных расчетов при планировании.**

В локальных сметных расчетах/калькуляциях предварительная стоимость материалов и оборудования определяется из ПК 1С МТО по Справочнику «Номенклатура-дополнительные сведения» на соответствующий год планирования.

#### **5.1.2. В составе актов выполненных работ (КС-2).**

В акты выполненных работ (КС-2) включаются:

- фактическая стоимость материалов и оборудования в соответствии с актом на списание ТМЦ в текущих ценах (без НДС);
- расценки по строительно-монтажным работам отображаются только с объемами выполняемых работ, при этом их стоимость обнуляется (=0).

#### **5.1.3. В составе калькуляций (фактически выполненные работы).**

- В калькуляцию, согласованной Членом Правления - Заместителем Генерального директора по экономике, финансам и инвестициям, включается фактическая стоимость материалов и оборудования в соответствии с актом на списание ТМЦ в текущих ценах (без НДС), при этом заготовительно-складские расходы на данный расчет не начисляются.

#### **5.2. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации в составе проектно-сметной документации (ЛСР, составленные проектной организацией).**

Для включения в ЛСР плановых цен на давальческий материал и оборудование допускается применять цены из действующих договоров на поставку и плановые цены из Справочника «Номенклатура-дополнительные сведения» ГКПЗ текущего/последующего года.

##### **5.2.1 По объектам ООО «Башкирэнерго» и ООО «БСК», кроме объектов технологического присоединения к сетям ООО «Башкирэнерго».**

Для Проектной организации порядок определения стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации в составе проектно-сметной документации установлен в Приложении №8. Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА», размещаемом на ЭТП в составе закупочной документации.

##### **5.2.2 По объектам технологического присоединения к сетям ООО «Башкирэнерго».**

Порядок определения стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации по ТПП указан в Разделе 13 настоящего Стандарта.


#### **5.3. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации на выполнение работ подрядным способом (ЛСР, составленные специалистами ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», рабочий проект не предусмотрен).**

##### **5.3.1. Определение стоимости материалов и оборудования, приобретаемые Заказчиком (давальческий).**

##### **В составе плановых локальных сметных расчетов при планировании.**

##### **Требования к определению стоимости материалов и оборудования.**

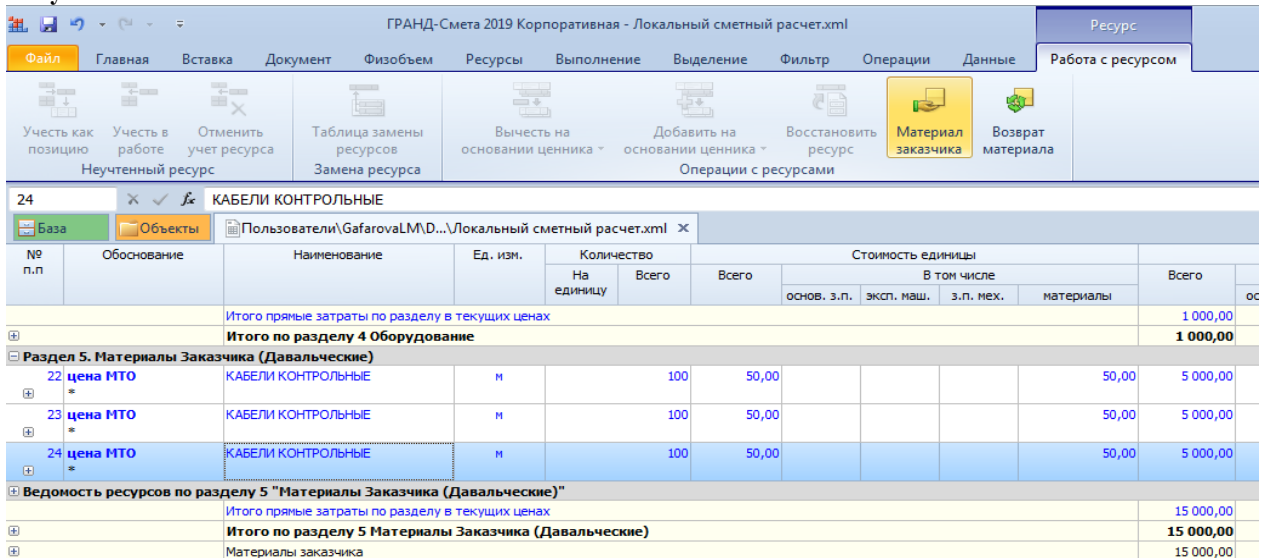
Предварительная стоимость материалов и оборудования, передаваемых Заказчиком Подрядной организации (давальческих), определяется из ПК 1С МТО по справочнику «Номенклатура-дополнительные сведения» на соответствующий год планирования.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>  Для внутреннего использования

### Требования к включению в ЛСР.

Стоимость материалов и оборудования, поставляемых Заказчиком, указывается в ЛСР следующим образом: проверить вид работ. Выделить раздел «Материалы и оборудование Заказчика» курсором и нажать кнопку Материал Заказчика на вкладке Работа с ресурсом.

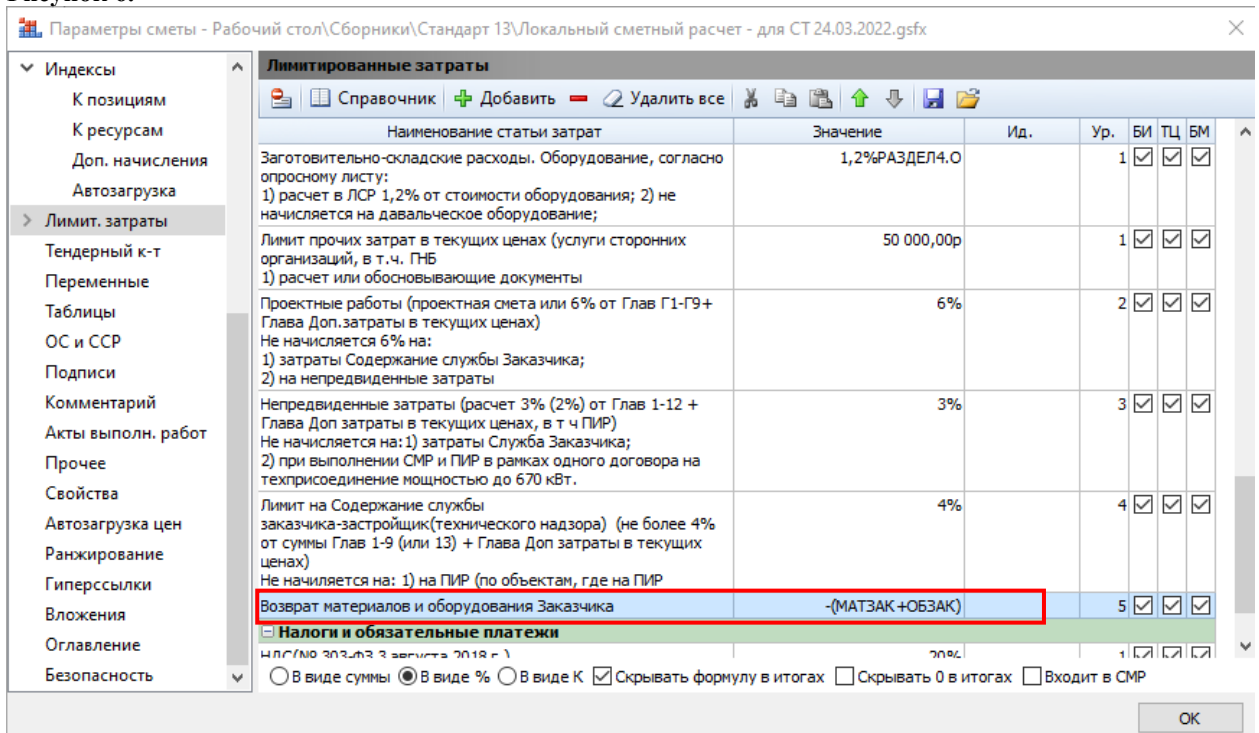
Рисунок 5.



№ п.п.	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество	Всего	Всего	Стоимость единицы	В том числе	Всего
				На единицу			основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. мех.
24		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ	м	100	50,00				
<b>Итого по разделу 4 Оборудование</b>									
<b>1 000,00</b>									
<b>Раздел 5. Материалы Заказчика (Давальческие)</b>									
22	цена МТО	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ	м	100	50,00				50,00
23	цена МТО	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ	м	100	50,00				50,00
24	цена МТО	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ	м	100	50,00				50,00
<b>Ведомость ресурсов по разделу 5 "Материалы Заказчика (Давальческие)"</b>									
<b>Итого по разделу 5 Материалы Заказчика (Давальческие)</b>									
<b>15 000,00</b>									
<b>Итого по разделу 5 Материалы Заказчика (Давальческие)</b>									
<b>15 000,00</b>									

Далее в лимитированных затратах в параметрах сметы прописать формулу «-МАТ-ЗАК».


Рисунок 6.



Наименование статьи затрат	Значение	Ид.	Ур.	БИ	ТЦ	БМ
Заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу: 1) расчет в ЛСР 1,2% от стоимости оборудования; 2) не начисляется на давальческое оборудование;	1,2%РАЗДЕЛ4.О		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ГНБ 1) расчет или обосновывающие документы	50 000,00р		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9+ Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика; 2) на непредвиденные затраты	6%		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Непредвиденные затраты (расчет 3% (2%) от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР) Не начисляется на: 1) затраты Служба Заказчика; 2) при выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на техприсоединение мощностью до 670 кВт.	3%		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на Содержание службы заказчика-застройщик (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется на: 1) на ПИР (по объектам, где на ПИР	4%		4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Возврат материалов и оборудования Заказчика	-(МАТЗАК+ОБЗАК)		5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### В составе актов выполненных работ (КС-2).

Общая стоимость работ по акту выполненных работ (КС-2) не должна превышать общей стоимости по утвержденным локальным сметным расчетам, прилагаемым к договору подряда.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Передача Заказчиком в монтаж материалов и оборудования (давальческого) подрядной организации, оформляется по установленной форме акта приемки-передачи оборудования (материалов) в монтаж.

В акты выполненных работ (КС-2) стоимость материалов и оборудования включается в соответствии с актом на списание ТМЦ в текущих ценах (без НДС), по факту выполнения работ.

### 5.3.2. Определение стоимости материалов и оборудования, приобретаемых подрядной организацией.

#### В составе плановых локальных сметных расчетов при планировании.

Плановая стоимость материалов и оборудования определяется на момент составления сметной документации в текущих ценах по «Справочнику цен на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ АО «БЭСК». В случае отсутствия в Справочнике – по рыночным ценам: из сети интернет в открытом доступе и по предоставляемым производителями и поставщиками ТМЦ. Исключением являются объекты по ремонту зданий, где стоимость материалов и комплектного оборудования определяется в ФССЦ.

#### 5.3.2.1. Материалы и оборудование (без опросного листа), присутствующие в «Справочнике цен на основные ТМЦ».

В «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны максимально допустимые среднерыночные цены материалов и комплектного оборудования, с учетом погрузки, разгрузки, доставки до крупных городов на территории РБ, стоимости тары и упаковки, снабженческо-сбытовой наценки от посреднических организаций в размере 5%. Обновление Справочника осуществляется 1 раз в квартал. В локальном сметном расчете в обязательном порядке указывается период (квартал) выпуска «Справочнике цен на основные ТМЦ».

При работе со «Справочником цен на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ, необходимо руководствоваться следующими принятыми положениями:

а) при составлении ЛСР применять актуальную электронную версию Справочника в формате XML, для этого необходимо:

- скопировать с внутреннего портала АО «БЭСК» «Справочник цен \_\_ кв. 20 \_\_ г» в формате XML на локальный диск ПК:

<http://portal.bashes.ru/workspace/departments/BESK/OKCM/DocLib/Forms/AllItems.aspx>; Рабочие области, Подразделения, АО БЭСК, ОКЦМ, Информация о ценах или открыть из сетевого ресурса [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета);

- открыть в ПК «ГРАНД-Смета»: «Объекты»; «Мои сметы»; правой кнопкой «Импорт», «Импорт из файлов», найти «Справочник цен \_\_ кв.20 \_\_ г», «Открыть»;

- работа со «Справочником цен \_\_ кв. 20 \_\_ г» в ПК «ГРАНД-Смета» по аналогии с расценками ФСНБ 2020г.

б) по завершению составления цен необходимо рядом с подписью начальника структурного подразделения и исполнителя ЛСР, указать дату составления ЛСР.

Процесс включения дополнительных позиций в Справочник указан в Регламенте процесса «Управление стоимостью ТМЦ в АО «БЭСК» и ДО».

В случае, когда итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР составила свыше 1 000 000 рублей (без НДС), стоимость материалов и оборудования (без опросного листа), присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», путем запросов не менее трех ТКП (счета) от производителей либо официальных дилеров с указанием необходимого количества и места доставки. При этом предложения должны быть равноценны в части необходимого количества, места доставки и недопустимы от специализированных



	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

торговых организаций. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). Полученная стоимость данной позиции за единицу измерения не должна превышать цену, указанную в «Справочнике цен на основные ТМЦ», при этом исключений нет.

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 11 настоящего Стандарта. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами, в составе лота в 1С МТО/ ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

#### **5.3.2.2. Материалы и оборудование, отсутствующие в «Справочнике цен на основные ТМЦ».**

В случае отсутствия соответствующих материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ», стоимость материалов и оборудования определяется на основании не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.) от поставщиков на территории республики Башкортостан, в случае отсутствия производства и поставщиков на территории республики Башкортостан - по близрасположенным регионам.

При этом, в зависимости от цены позиции (в рамках одного ЛСР) за единицу/за итоговую сумму, установлены требования к предоставляемым на согласование документам: подтверждающих цены и статус поставщика:

- На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не превышает 80 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не превышает 3 000 рублей (без НДС), при соблюдении двух условий, предоставление на согласование подтверждающих цену документов не обязательно. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

- На позиции материалов и оборудования, без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не более 2 000 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не более 20 000 рублей без НДС, допустимо предоставление на согласование 1 (одного) подтверждающего цену документа. Данное условие не распространяется:

- на проектные организации при составлении проектной сметной документации;
- при актуализации проектной сметной документации;
- при корректировке плановой сметной документации;
- по объектам технологического присоединения;
- по рамочным договорам;
- при составлении сметной документации в рамках лимита на непредвиденные расходы;
- в случае внесения любых изменений в заключенный договор подряда.

Подтверждение статуса поставщика не требуется.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции не более 415 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.). Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции свыше 415 000, но не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений,

допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции оборудования по опросному листу, кроме БКТП (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений,


допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции БКТП порядок формирования плановой стоимости БКТП указан в НД «Методические рекомендации по определению плановой стоимости ТМЦ, услуг», а именно:

- направить по электронной почте всем поставщикам, включенным в «Единый реестр поставщиков БКТП», запросы коммерческих предложений на поставку БКТП с приложением опросного листа. В запросах указать необходимость предоставления: информации по доставке до объекта производства работ и условий оплаты, и документа. Запросы необходимо направлять в течение одного дня, каждому поставщику отдельным электронным письмом. Срок ожидания ответа от поставщиков 7 (семь) рабочих дней;

- проверить полученные коммерческие предложения на соответствие всем требованиям опросного листа, в т.ч. информацию о доставке, условий оплаты. Если поставщик предоставил коммерческое предложение без учета стоимости доставки и/или не соответствующее условиям оплаты, то такое предложение признается не соответствующим;

- установить в ЛСР цену по соответствующему КП с минимальной итоговой ценой;

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

- все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП» ответственный сотрудник за ЛСР прикладывает к сметной документации. При выполнении запросов необходимо соблюдать все требования, т.к. при выявлении нарушений потребуются повторно направлять запросы. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования по опросному листу и без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки, допустимы только от завода-изготовителя либо официального дилера. Использовать предложения от специализированных торговых организаций в этом случае не допускается. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика).

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 11 настоящего Стандарта. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами, в составе лота в 1С МТО/ ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.


В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

**Таблица 11 Перечень документов для подтверждения статуса.**

<b>Завод-изготовитель</b>	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения) либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
<b>Официальный дилер</b>	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве, либо дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
<b>Специализированная торговая организация</b>	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

В случае, где в нескольких ЛСР могут присутствовать позиции с итоговой суммой за объем в рамках одного ЛСР свыше 415 000 рублей без НДС, запрос коммерческих предложений с доставкой до ближайшего города РБ либо до объекта производства работ формируется из диапазона от максимального объема (количества) в отдельном ЛСР до суммарного объема (количества) из всех ЛСР.

По полученным подтверждающим документам цены документам производится расчет по шаблону Таблицы 9 настоящего Стандарта и включается в ЛСР:

- по материалам и оборудованию, без опросного листа - среднеарифметическое значение;

- по оборудованию, закупаемому по опросному листу - не выше среднего значения, соответствующего техническим требованиям, либо экономически более целесообразное на основе технико-экономического обоснования (согласованного с Заказчиком).

Том/папка с подтверждающими цены и статус документами, является обязательным разделом сметной документации при формировании лота в 1С МТО, требования по его оформлению указаны в Приложении №1. Стандарта.

#### **В составе актов выполненных работ (КС-2).**

Для Подрядной организации порядок определения в актах выполненных работ (форма КС-2) стоимости материалов и оборудования установлен в Приложении №7 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА», размещаемом на ЭТП в составе закупочной документации.

**5.4. Требования к определению стоимости материалов и оборудования при составлении сметной документации для участия в закупочной процедуре на электронной торговой площадке. (ЛСР, составленные участником закупочной процедуры).**

##### **5.4.1. В составе закупочной документации (ценовое предложение).**

Для Подрядной организации порядок определения стоимости материалов и оборудования при предоставлении сметной документации в составе ценового предложения установлен в Приложении №7. Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА», размещаемом на ЭТП в составе закупочной документации.


##### **5.4.2. В составе актов выполненных работ (КС-2).**

Для Подрядной организации порядок формирования актов выполненных работ (КС-2) в рамках заключенного договора установлен в Приложении №7 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА», размещаемом на ЭТП в составе закупочной документации.

Требования к корректировке сметной документации в случае внесения изменений в заключенный договор подряда указаны в Разделе 7 настоящего Стандарта.

**5.5. Требования к актуализации стоимости материалов и оборудования при формировании закупочной документации перед выставлением на ЭТП.**

В случае, когда по объектам нового строительства и ТПиР срок давности приемки ПСД по акту приемки выполненных работ составляет 2 года и более, ПСД подлежит обязательной актуализации на соответствие действующего на предприятии Стандарта «Составление сметной документации» и актуальных цен на ТМЦ поставщиков и «Справочника цен на основные ТМЦ». При сроке давности менее 2 лет, инициатор закупки также может провести анализ необходимости актуализации ПСД. Решение о необходимости актуализации

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

ПСД по конкретному объекту инвестиционной программы, независимо от срока давности, оформляется Протоколом технического совещания с участием всех заинтересованных лиц. В случае положительного решения, ПСД актуализируется также на предмет соответствия требованиям действующего Стандарта «Составление сметной документации». Стоимость ТМЦ актуализируется по «Справочнику цен на основные ТМЦ» и рыночному уровню цен, не более чем за 1 квартал до начала закупочных процедур в рамках требований раздела 5.2 настоящего Стандарта, при этом в ЛСР применяются минимальные значения стоимости ТМЦ из полученных подтверждающих цены документов. Инициатор закупки оформляет справку с указанием наименований актуализированных позиций ПСД.

## **6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИМИТИРОВАННЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ В СОСТАВЕ ПЛАНОВОЙ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.**

В сетевом ресурсе [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета) представлен пользовательский шаблон «Список лимитированных и прочих затрат».

Требования к включению лимитированных и прочих затрат в ССР – см. Рисунок 7.1 Стандарта, в ЛСР – см. Рисунок 7.2 Стандарта. Обратить внимание на формулы и уровень начисления.

### **Временные здания и сооружения.**

В Главу «Временные здания и сооружения» включаются средства на строительство и разборку титульных временных зданий и сооружений (специально возводимых или приспособляемых на период строительства производственных, складских, вспомогательных, жилых и общественных зданий и сооружений, необходимых для производства строительно-монтажных работ и обслуживания работников строительства). Рекомендуемый перечень работ и затрат, относящихся к титульным временным зданиям и сооружениям, приведен в главе 4 к методике определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Минстроя России №332/пр от 19.06.2020 г. Размер средств на возведение титульных временных зданий и сооружений согласно ПОС, ППР следует определять по нормам Приложений №1,2 к методике определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Минстроя России №332/пр от 19.06.2020 г. При отсутствии обоснования указанные средства не должны включаться в сметную документацию. Расчеты за временные здания и сооружения производятся за фактически построенные временные здания и сооружения по локальному сметному расчету, в размере не выше стоимости, указанной в утвержденном сводном сметном расчете.

При определении затрат на строительство титульных временных зданий при капитальном ремонте, реконструкции объектов производственного и непроизводственного назначения, линейных объектов, а также при строительстве 2-х и последующих очередей, новых цехов, производств и коммуникаций на территории действующих предприятий и(или) примыкающей к ним территории, осуществляется с использованием норм, приведенной в Приложении №1 к Методике (утвержденной приказом Минстроя России №332/пр от 19.06.2020 г.), с применением коэффициента **0,8** и учитывается в графах 4 и 5 главы 8 «Временные здания и сооружения» ССР.

Возведение и разборка нетитульных временных зданий и сооружений (Глава 1 п.5 Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, утвержденной приказом Минстроя России №332/пр от 19.06.2020 г.) учтена в составе накладных расходов и дополнительно не учитываются.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

<b>Лимит на «Временные здания и сооружения»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>предусмотрен не более % норматива, выбранного в зависимости от вида объекта строительства от стоимости СМР по итогу глав 1-7, учитывается в графах 4,5 и 8 главы 8</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>не предусмотрен</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) на работы по сборникам ФЕРн, ПЭНР, БТ, БЦ, ВУЭР;</i> <i>2) по объектам ремонта ЗиС;</i> <i>3) оборудование</i>

#### **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время.**

На объектах строительства, реконструкции и технического перевооружения зданий и энергетических устройств размер средств на зимнее удорожание учитывается в ССР (ЛСР) только в период выполнения работ в зимнее время (25.10–10.04) и определяется по «Методике определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время», согласно Приказу Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 г. по среднегодовой норме по видам объектов капитального строительства (Приложение № 1 к Методике).

По объектам нового строительства (ПС, ВЛ-КЛ-35-500 кВ) и реконструкции (ПС35/110кВ, ВЛ-КЛ-35-500 кВ) размер средств на зимнее удорожание учитывается в ССР (ЛСР) на весь период строительства по договору подряда, при условии согласования (отметка на ССР) на этапе согласования ТЗ с ДКС ООО «Башкирэнерго», а по объектам ООО «БСК» – с Отделом реализации инвестиционной программы ООО «БСК».

На объектах капитального ремонта электротехнических устройств размер средств на зимнее удорожание учитывается в ЛСР только в период выполнения работ в зимнее время (25.10–10.04) и определяется по среднегодовой норме (Приложение №1 к Методике)- в процентах от стоимости строительно-монтажных работ по-итогу Глав 1 - 7 с-К = **0,8**.

<b>«Производство работ в зимнее время»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>предусмотрен не более 3,2 (2,9; 1,3) % от стоимости СМР по итогу глав 1-8, и</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>указывается в Главе 9.</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) на работы по сборникам ПЭНР, ФЕРн (порядок учета дополнительных затрат при производстве в зимнее время для сборников ФЕРн определяется в случае, когда осуществляется подготовка к сдаче в эксплуатацию зданий и сооружений (неотапливаемых), или сооружения на открытом воздухе при температуре воздуха на рабочем месте ниже 0, применяется коэффициенты, согласно Приказа Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г. прил.10 табл.4 п.11.</i> <i>2) объекты ремонта ЗиС;</i> <i>3) оборудование;</i> <i>4) на сборники БТ, БЦ, ВУЭР (для сборников ВУЭР: коэффициент для работ в зимнее время, согласно п.1.12 ОУ табл.2, температурная зона 4);</i> <i>5) в период выполнения работ с 11.04-24.10 (исключение: объекты нового строительства и реконструкции ПС, ВЛ-КЛ 35-500 кВ).</i>


#### **Снегоборьба.**

В нормативах Приказа Минстроя России №325 от 25.05.2021г. (приложение №1 к Методике) **не учтены** затраты:

- по **снегоборьбе** (работы по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга));

- в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон (РБ-IV зона). Снегоборьба предполагает уборку снега со строительных площадок и дорог, погрузку снега на автомобили-самосвалы, перевозку снега.

Затраты на периодическую отчистку (при обычном снегопаде) от снега строительных площадок, том числе мест складирования материалов и конструкций, рабочих мест, материалов и конструкций учтены в нормах Приказа Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021г.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Лимит затрат на снегоборьбу в ССР определяется в размере 0,3% от суммы Глав 1-8 и учитывается в главе 9 «Прочие работы и затраты» в период (25.10-10.04) в соответствии с таблицей №2 Приказа Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 г. Расчеты с подрядчиками по снегоборьбе следует производить на основании ЛСР(сметы), выполненного с использованием норм и расценок сборника ФЕР 01 «Земляные работы». Условие о возмещении затрат по снегоборьбе в договоре подряда – обязательно.

Подтверждением выполненных работ по снегоборьбе являются:

-справка от гидрометеорологической службы, полученной по запросу или из открытых источников и (или) официальных источников (в частности, печатные издания, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет», согласно п.26 Приказа Минстроя России №325/пр от 25.05.2021 г.;

-акт, подписанный курирующей службой, подтверждающей выполнение работ по снегоборьбе.

- **очистка от снега**, находящаяся в ведении строительства подъездных автомобильных дорог к строительным площадкам от автомобильных дорог общественного пользования, определяется на основании ЛСР, выполненных в соответствии с данными проектной или иной технической документации;

-**первоначальная очистка от снега площади застройки** объектов капитального строительства (с учетом организации рабочей зоны) в случае, если, в соответствии с проектной или иной технической документации начало строительства приходится на зимний период. Определяется на основании ЛСР по расценкам ФЕР 01-02-087 «Уборка снега со строительных площадок и дорог» сборника ФЕР01 «Земляные работы», без завышения стоимости договора. Подтверждение работ справкой от гидрометеорологической службы не требуется;

-**погрузка и транспортировка снега от очистки площадей к месту складирования и снеготопильным станциям**, а также на утилизацию снега (при необходимости). Определяется на основании ЛСР, выполненных в соответствии с данными проектной и(или) иной технической документации.

Лимит на «Снегоборьбу»	
в ССР	не более 0,3% от стоимости СМР по итогу глав 1-8 и указывается в Главе 9.
в ЛСР	
не начисляется на	1) на работы по сборникам ФЕРн, ПЭНР, БТ, БЦ, ВУЭР; 2) по объектам ремонта ЗиС; 3) оборудованию; 4) в период выполнения работ с 11.04.-24.10. 5) для городских условий

### Перевозка рабочих.


В лимит «Перевозка рабочих» входит:

1. **Проезд рабочих** от базы подрядной организации (почтовый адрес) к месту командирования и обратно.

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличие одного из перечисленных факторов:

- приобретенный билет командированного сотрудника на пассажирский транспорт общего пользования (кроме такси),
- проезд автомобильным транспортом собственным или арендованным.

2. **Ежедневная перевозка** рабочих с пункта сбора сотрудников (или с места проживания в командировке), а далее – перевозка до объекта строительства и обратно.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличия перечисленных факторов:

- общественный транспорт не обеспечивает перевозку работников к месту работы и обратно и отсутствует возможность организовать перевозку с использованием специальных маршрутов пассажирского транспорта общественного пользования (кроме такси) до объекта строительства и обратно;
- объект строительства не находится в городах и крупных населенных пунктах.

В случае, если объект строительства находится в пределах 40 км от базы подрядной организации (почтовый адрес) оплате подлежит только ежедневная перевозка рабочих, командировочные при этом не оплачиваются.

Документы, подтверждающие расходы Подрядчика по перевозке работников при соблюдении всех вышеперечисленных условий принимаются к оплате в пределах лимита на перевозку рабочих 2,5% от СМР, ПНР по форме Таблицы 2. Приложения №2 Стандарта.

По сборникам ПЭНР в составе ЛСР на пусконаладочные работы лимит на перевозку рабочих 2,5 % не начислять на следующие расценки:

- ПЭНР21-217-02 «Ознакомление с проектной документацией, эскизная разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей и согласование их с заказчиком»;
- ПЭНР21-217-03 «Разработка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по эскизам»;
- ПЭНР21-217-04 «Корректировка объединенных принципиальных монтажных схем электрических цепей по итогам наладки оборудования».

<b>Лимит на «Перевозку рабочих»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>не более 2,5% от стоимости по итогу глав 1-8, и указывается в Главе 9.</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>не более 2,5% от стоимости по итогу Главам 1-8, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) на работы по сборникам ПЭНР; БТ (перевозка людей и техники учтена расценкой)</i> <i>2) оборудование;</i> <i>2) объекты ремонта ЗиС и г. Уфа.</i>

#### **Командировочные расходы.**

Лимит затрат, связанных с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных, специальных и ремонтных работ, для включения в ССР (ЛСР) рассчитывается по нормативной трудоемкости, определенной по сборникам ФЕР, ФЕРм, ФЕРр, ФЕРп, ВУЕР, БЦ по формуле:

$$\text{ОКРУГЛВВЕРХ}((ТЗ+ТЗМ) / 8 \times \text{стоимость чел/день}).$$

При этом стоимость человеко-дня для расчета лимита:

- при строительстве, реконструкции в размере **600 рублей без НДС**;
- при капитальном ремонте электротехнических устройств, зданий и сооружений в размере **600 рублей без НДС**.

Если работник направлен в командировку в местность, откуда он может ежедневно возвращаться к постоянному месту жительства, командировочные расходы не оплачиваются.

При наличии проектной документации, лимит командировочных расходов определяется на основании данных проекта организации строительства (далее – ПОС), но не более общей нормативной трудоемкости по ЛСР.

При командировании подрядной организации в пределах 40 км от объекта командировочные расходы не оплачиваются (отдаленность от объекта СМР и ремонта определяется



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

по почтовому адресу подрядной организации). Лимит командировочных расходов, определенный из расчета 600 (при капремонте – 600) руб. за чел/день, по ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» принят для оплаты суточных и проживания.

Документы на оплату проживания и суточных принимаются согласно фактическим затратам, не превышая лимит, заложенный в утвержденной смете к договору. Расходы на проживание рабочего персонала возмещаются Заказчиком в размере не более 200 рублей в сутки, при подтверждении обосновывающими документами. Сумма командировочных расходов включается в акты выполненных работ (КС-2) после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком. Для внесения в акт выполненных работ (КС-2) фактической суммы затрат по командировочным расходам заполняется Таблица 3. Приложения №2 Стандарта.

Затраты на проезд работников до места командирования и обратно в лимит командировочных расходов не включены, а оплачиваются из лимита по перевозке рабочих в размере 2,5% от СМР, ПНР.

Исключения составляют объекты:

- новое строительство ПС 35-500 кВ с учетом ПНР;
- реконструкция ПС 35-500 кВ с заменой силовых трансформаторов с учетом ПНР;
- пусконаладочные работы при реконструкции системы РЗА и противоаварийной автоматики при реконструкции и новом строительстве ПС 35-500 кВ, если фактические затраты на перевозку персонала превышают лимит в размере 2,5%, то данные затраты могут возмещаться подрядчику в счет лимита по неиспользованным командировочным затратам, согласно утвержденного ЛСР к договору.

Документы на оплату проезда принимаются по форме Таблицы 2. Приложения №2. Стандарта после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Лимит на «Командировочные расходы»	
<i>в ССР</i>	<i>расчетом, и указывается в Главе 9.</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>расчетом, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) на работы по сборникам ПЭНР; БТ 2) на проектные работы</i>

### Содержание службы Заказчика. Строительный контроль.

В плановую сметную документацию по капитальному строительству, реконструкции и техперевооружению (КС и ТПиР) включаются средства на содержание служб заказчика-застройщика (ОКС) и технического надзора в размере 4%, начисляемые на общую стоимость объекта (включая СМР, давальческие материалы, оборудование, ПИР, транспортные расходы по перевозке материалов и оборудования, непредвиденные расходы и иные затраты, учтенные в главе «Дополнительные затраты в текущих ценах»), выполняемого подрядным или хозяйственным способом согласно приказу № 205 от 14.05.2012 г. по ООО «БашРЭС». На раздел «Поставка материалов Заказчиком», «Поставка оборудования Заказчиком» (давальческий материал и оборудование) лимит на «Затраты на содержание службы заказчика-застройщика и технического надзора» начисляется. При определении стоимости объектов при капитальном ремонте затраты на содержание службы заказчика-застройщика не учитываются.

При определении размера денежных средств, необходимых на содержание заказчика-застройщика, утвержденный норматив затрат применяется к годовому объему инвестиций

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

в пределах сметы, утвержденной на очередной финансовый год. В случае изменения годового объема инвестиций сумма затрат на содержание заказчика-застройщика подлежит пересчету (изменяться должен не норматив (4%), а сумма). Расходы на **содержание службы Заказчика** (технадзор ОКС), возмещаемые за счет сметных ассигнований являются капитальными затратами на строительство и включаются в инвентарную стоимость объектов.

При формировании стоимости лота и внесения в ПК 1С МТО затраты на содержание службы заказчика-застройщика исключаются.

Лимит на «Содержание службы Заказчика»	
<i>в ССР</i>	<i>не более 4% от суммы по Главам 1-9 (или 13)-графы 4,5,6 ССР (за исключением</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>расходов на приобретение земельных участков), с учетом затрат из Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) на ПИР (по объектам, где на ПИР заключен отдельный договор и эти работы принимаются по отдельному акту приемки);</i> <i>2) объекты кап. ремонта;</i> <i>3) лимит Содержание службы заказчика исключить при формировании лота на закупки.</i>


#### Проектно-изыскательские работы.

см. РАЗДЕЛ 11. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗ.

Стоимость проектно-изыскательских работ определяется по соответствующим сборникам СБЦП и СБЦИ, и включается в Главу 12 ССР, в размере не более 6% (8%) от суммы всех Глав ССР, кроме затрат службы Заказчика и непредвиденных расходов, землеустроительных работ, расчет токов и затрат, которые несет заказчик в процессе строительства, реконструкции и кап.ремонта, учтенных в ССР (компенсационные выплаты, различные выплаты сторонним организациям и т.д.), но с учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах»: транспортные расходы, работы по ГНБ, такелаж трансформаторов, заготовительно-складские расходы. В рамках формирования одного ЛСР стоимость проектно-изыскательских работ определяется в размере не более лимита на ПИР, согласно **Таблице 11.1.** от суммы всех затрат по ЛСР, с учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах»: транспортные расходы, работы по ГНБ, такелаж трансформаторов заготовительно-складские расходы, кроме затрат службы Заказчика и непредвиденных расходов, землеустроительных работ, расчет токов и затрат, которые несет заказчик в процессе строительства, реконструкции и кап.ремонта, учтенных в ССР (компенсационные выплаты, различные выплаты сторонним организациям и т.д.).

**Таблица №11.1 Лимит в % на ПИР**

Объект проектирования		Класс напряжения, кВ	Стоимость ПИР от СМР (максимальная), %
<b>ТПП до 15 кВт, ТПП от 15 до 150 кВт</b>			
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	0,4-10	6
<b>КЛ</b>	Кабельные линии	0,4-10	6
<b>КТП</b>	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6
	Установка реклоузеров	6-10	6
<b>ТПП от 150 кВт и выше</b>			

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

Объект проектирования		Класс напряжения, кВ	Стоимость ПИР от СМР (максимальная), %
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	0,4-10	8
<b>КЛ</b>	Кабельные линии	0,4-10	8
<b>КТП</b>	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6
	Установка реклоузеров	6-10	6
<b>Строительство новых объектов, прочая реконструкция и тех. перевооружение</b>			
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	35-110	6
<b>КЛ</b>	Кабельные: из сшитого полиэтилена	35-110	6
<b>ПС</b>	Открытого типа	35-110	6
	Закрытого типа	35-110	6


По факту выполнения работ утвержденный по договору лимит в % на ПИР в составе ССР (ЛСР) подтверждается Подрядной организацией составлением сметы по сборникам СБЦП и СБЦИ, с учетом требований настоящего Стандарта. Стоимость выполнения ПИР включается в акты (КС-2) по согласованной заказчиком смете на ПИР, при этом не должна превышать утвержденного лимита по договору в % от стоимости (в текущих ценах, без НДС) выполненных строительно-монтажных, пусконаладочных и иных работ по ПД, согласованной Заказчиком. Если расчет по стоимости ПИР превысил утвержденный лимит по договору в %, то Подрядная организация применяет дополнительный понижающий коэффициент к итоговой стоимости ПИР.

Оплата за проектные и изыскательские работы производится на основании договора с проектной организацией, акта о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчиком ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), при необходимости – по Положительному заключению экспертизы.

<b>Лимит на «ПИР»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>расчетом по проектной смете, и указывается в Главе 12.</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>предусмотрен расчетом по проектной смете, или лимитом размере не более лимита на ПИР, согласно Таблице 11.1 от суммы по Главам 1-9, учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», указываются в главе: «Дополнительные затраты в текущих ценах»: транспортные расходы, работы по ГНБ, такелаж трансформаторов, заготовительно-складские расходы - по соответствующему уровню начисления.</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) затраты Содержание службы Заказчика;</i> <i>2) непредвиденные затраты</i> <i>3) землеустроительные работы</i> <i>4) расчет токов</i> <i>5) затраты, которые несет заказчик в процессе строительства, реконструкции и кап.ремонта, учтенные в ССР (компенсационные выплаты, различные выплаты сторонним организациям и т.д.)</i>

### Авторский надзор.

Необходимость проведения авторского надзора с перечислением надзорных видов работ устанавливается Заказчиком в задании на проектирование объекта и включается в ССР, а также допускается по объектам, обязательное проведение авторского надзора по которым

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

предусмотрено законодательством РФ. Проведение авторского надзора фиксируется в журнале авторского надзора за СМР, по факту выполнения работ составляется калькуляция затрат исполнителя по проведению авторского надзора.

Оплата за авторский надзор производится на основании журнала авторского надзора, в составе акта выполненных работ (КС-2) на СМР.

Лимит затрат на проведение авторского надзора не учитывает стоимость проезда лиц, осуществляющих авторский надзор, на объект строительства и обратно. Данные затраты определяются дополнительно и включаются в главу 12 ССР, (графы 7 и 8), в рамках установленных заказчиком лимитов.

<b>Лимит на «Авторский надзор»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>в размере 0,2% от итога графы 8 Глав 1-9 и указывается в Главе 12 и включается в графы 7 и 8 ССР</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>не предусмотрен.</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>-</i>

### Экспертиза ПСД.

Расчет размера средств на экспертизу ПСД указан в Разделе 11 Стандарта, при этом учитывается полная стоимость объекта, в том числе стоимости давальческого материала и оборудования.

Оплата за экспертизу ПСД производится на основании выданного положительного заключения, в составе договора по акту об оказании услуг.

<b>Лимит на «Экспертизу ПСД»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>в размере расчетом и указывается в Главе 12 (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. в действующей редакции).</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>не предусмотрен.</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>-</i>

### Непредвиденные расходы.

При составлении проектной сметной документации на строительство и реконструкцию в ССР включается лимит на непредвиденные работы и затраты, в размере не более 3% от Глав 1-9(12) ССР с учетом затрат, учтенных в главе «Дополнительные затраты в текущих ценах, кроме затрат на «Содержание службы Заказчика»;

При формировании лота по проектной сметной документации по объектам строительства и реконструкции из ССР исключаются затраты на содержание службы Заказчика и ПИР по заключенному договору.

В случае составления инициатором закупки сметной документации на лот на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт ВЛ и ПС (в том числе, на работы, связанные с валкой леса, расчисткой площадей и трасс) в ЛСР включается лимит на непредвиденные работы и затраты, в размере не более 3% от Глав 1-9(12) ССР с учетом затрат, учтенных в главе «Дополнительные затраты в текущих ценах, в том числе и ПИР.

По объектам капитального ремонта зданий и сооружений (ЗиС) лимит непредвиденных затрат составляет не более 2%.

Лимит на непредвиденные расходы включает в себя:

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- изменения в технологии работ (составить ЛСР с коэффициентом снижения и утвердить Заказчиком на основании корректировки проектных решений или утвержденных новых проектных решений);
- уточнения объемов работ по рабочим чертежам, разработанным после утверждения проектной документации;
- экономически обоснованные и фактически подтвержденные дополнительные затраты, возникшие при строительстве для оплаты услуг сторонних организаций или затрат на согласование с заинтересованными службами (согласованные с Заказчиком: счета на оплату, счета-фактура и накладная, акты выполненных работ (КС-2).

При отсутствии данных затрат при расчетах между Заказчиком и Подрядчиком за фактически выполненные работы эта часть резерва Подрядчику не передается, а остается в распоряжении Заказчика.

Лимит на «Непредвиденные расходы»	
<i>в ССР</i>	<i>не более 2-3% от суммы по Главам 1-9(12), с учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», кроме затрат на «Содержание службы Заказчика» и указывается в Главе «Непредвиденные расходы».</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>не более 2-3% от суммы по Главам 1-9(1)2, с учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>1) затраты Служба Заказчика;</i> <i>2) при выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на техприсоединение мощностью до 670 кВт</i>

**Транспортные расходы по доставке материалов и оборудования на объект.**

**Требования к начислению транспортных расходов.**

Транспортные расходы по доставке Подрядной организацией до приобъектного склада материалов и оборудования, кроме ж/б изделий, следует включать в ЛСР согласно лимиту, в % по Таблице 12 настоящего Стандарта.

На материалы и оборудование (давальческие) доставка Подрядной организацией со склада Заказчика до приобъектного склада или до объекта строительства в зависимости от расстояния – не более 3%, кроме ж/б изделий.

На железобетонные изделия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны цены с учетом доставки до крупных городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК». В случае отсутствия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» цен на железобетонные изделия, необходимо запрашивать цены с учетом доставки до городов Республики Башкортостан либо централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» либо до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения. Доставка железобетонных изделий (в том числе дачальческих) с городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения определяется согласно лимиту в % по Таблице 13. Настоящего Стандарта. Для города Уфа не более 1% от стоимости железобетонных изделий.



	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

**Таблица 12. Лимиты транспортных расходов на материалы и оборудование, кроме ж/б изделий**

Лимит транспо- ртных расхо- дов	Привязка транспортных расходов к городам РБ												
1%	Уфа	Стерлитамак,	Салават	Нефтекамск	Октябрьский	Белорецк	Сибай	Ишимбай,	Туймазы,	Кумертау,	Мелеуз	Белебей	Учалы,
2%	Уфимский	Стерлитамакский		Краснокамский			Баймакский	Ишимбайский	Туймизинский	Курумгазинский	Мелеузовский	Белебеевский	Учалинский
3%	Бирский	Аургазинский		Бураевский		Белорецкий	Хайбуллинский		Шаранский		Кугарчинский	Ермекеевский	
	Благовещенский	Стерлибашевский		Янаульский			Зилаирский		Буздякский		Федоровский	Бижбулякский	
	Нуримановский	Миякинский		Илишевский					Бакалинский				
	Иглинский	Альшеевский		Калтасинский									
	Архангельский	Гафурьевский											
	Кармаскалинский												
	Чишминский												
	Благоварский												
	Кушнаренковский												
	Дюртюлинский												
	Давлекановский												
4%	Мишкинский			Татышлинский		Бурзянский	Зианчуринский						
	Чекмагушевский			Балтачевский		Абзелидовский							
5%	Аскинский												
	Дуванский												
	Салаватский												
	Караидельский												
6%	Мечетлинский												
	Белокатайский												
	Кигинский												

**Таблица 13. Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия.**

Расстояние: пункт расположения автотранспортного предприятия - загрузка(склад) - место разгрузки (объект строительства) - автотранспортное предприятие, км	Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия, %
до 50	4
50-100	7
100-150	9
150-200	11
более 200	13


### **Требования к включению в ЛСР транспортных расходов.**

В ЛСР в графе «обоснование» для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены с доставкой по коммерческим предложениям либо счетам на оплату, указывать «Текущие цены с доставкой до объекта». Для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены без доставки, в графе «обоснование» указывать «Текущие цены».

Транспортные расходы по доставке основных материалов и оборудования до объекта включаются в Главу «Дополнительные затраты в текущих ценах». Для корректного начисления лимита транспортных расходов на материалы и оборудование необходимо в закладке «Итоги» окна «Параметры сметы» установить флажок «Раздельное начисление итогов по разделам».

Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 12. Настоящего Стандарта на титульном листе ЛСР в строке «Наименование стройки или объекта» необходимо указывать населенный пункт или район РБ, где осуществляется производство работ.

Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 13 Стандарта необходимо в ЛСР в строке «Лимит на транспортные расходы. Материалы/ Оборудование/Давальческие материалы и оборудование/Железобетонные изделия» в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» необходимо указывать населенный пункт и расстояние до него, где осуществляется производство работ. Для расчета расстояния до объекта производства использовать интернет – сервисы. Выбранные транспортные схемы по доставке ТМЦ должны быть экономически обоснованными.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

<b>«Лимит на транспортные расходы. Материалы/Оборудование»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>В ССР (ЛСР) «Лимит на транспортные расходы. Материалы/Оборудование/Материалы и оборудование» предусмотрен от стоимости материалов и оборудования в размере % по Таблице 12. Стандарта, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>В ССР (ЛСР) «Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование (давальческие)» предусмотрен от стоимости материалов и оборудования в размере 3%, кроме ж/б изделий, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i> <i>В ССР (ЛСР) «Лимит на транспортные расходы. Железобетонные изделия» предусмотрен от стоимости материалов и оборудования в размере % по Таблице 13 Стандарта, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах»</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>- стоимость материалов и оборудования с учетом доставки</i>

### **Требования к оплате транспортных расходов в актах (КС-2).**

Лимит транспортных расходов, оплачивается в актах (КС-2) в пределах лимита по утвержденной по договору подряда ЛСР (ССР, при условии предоставления подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:


- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов;
- расчет по Таблице 1. Приложения №2 Стандарта, соблюдая требования: расценки за 1 маш/час и 1 км не должны превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденные в ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК»;

### **Транспортировка и такелаж крупных трансформаторов.**

При перемещении трансформаторов или другого крупногабаритного энергетического оборудования с существующей подстанции до строящейся (реконструируемой), для определения стоимости их транспортировки и такелажа, используется Ведомственный сборник по энергетике «Безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования» – БТ-1991г. с переводом в текущий уровень цен индексом, утвержденным приказом Общества. При этом затраты, определенные по отдельной от СМР ЛСР, учитываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» ССР, с указанием характеристик трансформатора и пунктов перевозки с ссылкой на данный ЛСР.

Данный лимит, взятый не выше лимита в расчете ценового предложения Подрядной организации, оплачивается при предоставлении транспортной схемы, расчета по Таблице 2. Приложения № 4 Стандарта и подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

«Лимит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования»	
в ССР	на основании ЛСР по сборнику БТ-1991г., и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».
в ЛСР	
не начисляется на	-

### Транспортные расходы по перебазировке спецтехники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) на объект выполнения работ

Лимит транспортных расходов по перебазировке строительной техники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя техники) на объект выполнения работ возможен при применении следующих сборников:


- БЦ;
- ВУЕР;
- ГНБ;
- ФЕР - включаются затраты на перебазирование строительных машин:

1) не учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, список спецтехники указан в Таблице 14.

2) учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, но используемых (перегоняемых) на объекте строительства из другого населенного пункта, при этом за вычетом учтенного в составе сметных расценок расстояния 30 км в одну сторону.

**Таблица 14. Перечень машин, затраты на перебазировку которых не учтены в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов //** (Приложение №1 к Методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утвержденной Приказом Минстроя России от 13.12.2021).

Базы трубосварочные;
• Бульдозеры мощностью двигателя 400(294) л.с.(кВт) и более;
• Вагоны и платформы
• Комплекты асфальтоукладочные и -бетоноукладочные;
• Конвейеры ленточные: забойные, передаточные, отвальные;
• Копры универсальные;
• Краны: башенные;
• Краны консольно-шлюзовые;
• Краны на гусеничном ходу;
• Краны на пневмоколесном ходу;
• Краны для возведения железобетонных оболочек градирен;
• Машины для тоннелепроходческих работ: щиты, щитовые механизированные комплексы, блокоукладчики-и тюбингоукладчики;
• Машины и оборудование для горно-вскрышных работ: (экскаваторы вскрышные электрические (карьерные, шагающие, роторные), автомобили-самосвалы большегрузные, отвалообразователи, перегружатели;
• Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей;
• Подъемники грузовые и грузопассажирские, в том числе подъемы (шахтные, межэтажные)
• Ресайклеры;
• Перегружатели;
• Скреперы колесные с ковшом вместимостью более 15 м3;
• Снаряды и гидромониторно-эжекторные; землесосные и землечерпательные;
• Тепловозы;
• Трубоукладчики грузоподъемностью 50т и более;
• Установки буровые для устройства буронабивных свай массой 50 т и более;
• Заводы бетонные и асфальтобетонные передвижные;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

• Комплексы для приготовления глинистых растворов при одновременной работе буровых установок, узлы тампонажные;
• Установки сваебойные на гусеничном ходу;
• Электровозы.

Лимит транспортных расходов по перебазировке спецтехники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) на объект выполнения работ, рассчитанного по формуле из Таблицы 2 Приложения №4 Стандарта, включается в Главу «Дополнительные расходы затраты в текущих ценах». При заполнении Таблицы 2 (расчета) указывается расценка, соответствующая выполняемой на объекте технологии.

Данный лимит, взятый не выше лимита в расчете ценового предложения Подрядной организации, оплачивается при предоставлении транспортной схемы, расчета по Таблице 2. Приложения № 4 Стандарта и подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;

- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

<b>«Лимит транспортных расходов по перебазировке спецтехники»</b>	
<i>в ССР</i>	<i>расчетом в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» при применении следующих сборников:</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>- БЦ;</i> <i>- ВУЕР;</i> <i>- ФЕР-Затраты на перебазирование строительных машин, не учтенные в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, указанной в Таблице 1. Приложения № 4 настоящего Стандарта.</i> <i>В случае использования на объекте строительства техники из другого населенного пункта (место постоянной дислокации подрядной организации, привлекаемой для работ по строительству), необходимо произвести предварительный расчет перебазировки спецтехники на строительную площадку за вычетом расстояния 30 км в одну сторону (60 км в обе стороны), учтенного в составе сметных расценок на эксплуатацию машин по сборникам ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, и включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ. Указанные затраты должны быть обоснованы в ПОС или ППР. Стоимость перебазировки при ГНБ определяется без вычета расстояния 30 км в одну сторону (60 км в обе стороны).</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>- при применении других сборников</i>

### **Заготовительно-складские расходы.**

Норматив «Заготовительно-складских расходов» предусмотрен в размере 1,2% от стоимости оборудования для капитального строительства и реконструкции.

Норматив «Заготовительно-складских расходов» предусмотрен в размере 2% для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) и 0,75 % от стоимости материалов для капремонта зданий и сооружений.

Данные затраты указываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». Подтверждающие документы не требуются.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

«Заготовительно-складские расходы»	
<i>в ССР</i>	<i>Для нового строительства и реконструкции:</i>
<i>в ЛСР</i>	<i>- в размере 1,2% от стоимости оборудования по опросному листу и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
	<i>Для капитального ремонта зданий и сооружений:</i> <i>- в размере 2% - для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций);</i> <i>- в размере 0,75% - для металлических конструкций.</i>
<i>не начисляется на</i>	<i>- оборудование без опросного листа;</i> <i>- на давальческое оборудование;</i> <i>- на расчетно-калькуляционные цены (калькуляция)</i>

**Прочие затраты в текущих ценах** (ГНБ, услуги сторонних организаций и т.д.).

Стоимость прочих затрат (кроме ГНБ) включается в ЛСР (ССР) на основании обосновывающих документов: расчетов по ПОС, счетов на оплату, коммерческих предложений, аналогичных договоров и иных документов. Ввиду того, что на этапе планирования и подготовки плановых смет при разработке проекта или сдачи объекта «под ключ» невозможно определить стоимость аренды земельного участка, получения ТУ и согласования от владельцев коммуникаций, данные затраты в плановой СД устанавливаются на основании объектов-аналогов по расчетам управлений по земельным ресурсам администраций городских округов или районов РБ с последующим подтверждением бухгалтерскими документами (договорами, с/ф и т.д.) по факту выполнения ПИР.

Расходы по проведению работ по ГНБ включаются в ЛСР (ССР) с указанием наименования и информации из Таблицы по ГНБ п. 4.9 Стандарта.

В актах выполненных работ прочие работы и затраты принимаются при их наличии в ЛСР, размещенном на ЭТП, согласно расчету ценового предложения, представленного Подрядной организацией, при документальном подтверждении данных затрат согласно закрываемому периоду производства работ. Бухгалтерская справка без первичных документов не является обоснованием, подтверждающим наличие данных затрат. Ответственность за правомерное расходование средств несет Заказчик.

Лимит на «Прочие затраты в текущих ценах»	
<i>в ССР</i>	<i>на основании обосновывающих документов и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>в ЛСР</i>	
<i>не начисляется на</i>	-

**Возврат стоимости материалов и оборудования Заказчика.**

На стоимость давальческих материалов, кроме давальческого оборудования, начисляются все лимитированные затраты.

«Возврат стоимости материалов и оборудования Заказчика»	
<i>в ССР</i>	<i>по формуле (см.рис.6) в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах».</i>
<i>в ЛСР</i>	
<i>не начисляется на</i>	-
















	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>		<b>СТ-315-001-16</b>  Для внутрен- него использо- вания
---	--	--	---

**Рисунок 7.1. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ССР**


№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость				Всего	Средства на оплату труда	Идент.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат			
Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	ЛСР №_	Демонтажные работы	12 065,32	46 231,35			58 296,67		
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			12 065,32	46 231,35			58 296,67		Г1
Глава 2. Основные объекты строительства									
2	ЛСР №_	Релейная защита	86 551,63	424 768,11	2 590 000		3 101 319,74	82 365,35	
3	ЛСР №_	Пусконаладочные работы				494 443,06	494 443,06		
4	ЛСР №_	Телемеханика		155 322,42	159 926,56		315 248,98	4 092,83	
5	ЛСР №_	Пусконаладочные работы к ТМ				67 210,03	67 210,03	4 591,79	
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			86 551,63	580 090,53	2 749 926,56	561 653,09	3 978 221,81		Г2
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения									
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи									
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения									
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
6	7-1	Внутритрассовые проезды	3 560 141,7				3 560 141,7	101 653,02	
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			3 560 141,7				3 560 141,7	101 653,02	Г7
Итого по Главам 1-7			3 658 758,65	626 321,88	2 749 926,56	561 653,09	7 596 660,18		Г1-Г7
Глава 8. Временные здания и сооружения									
7	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Временные здания и сооружения-3,3%/3,9%/2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРм, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование	120 739,04 3,3%СДЛ.С	20 668,62 3,3%СДЛ.М			141 407,66		
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			120 739,04	20 668,62			141 407,66		Г8
Итого по Главам 1-8			3 779 497,69	646 990,5	2 749 926,56	561 653,09	7 738 067,84		Г1-Г8
Глава 9. Прочие работы и затраты									
8	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Производство работ в зимнее время 3,2%/2,9%/1,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРм, ПЭНР; 2) объекты ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10 (исключение: объекты нового строительства и реконструкции ПС, ВЛ-КЛ 35-500 кВ).	120 943,93 3,2%Г1.СГРБ.С	20 703,7 3,2%Г1.МГРБ.М			141 647,63		
9	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Снегоуборка-0,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРм, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10.	11 338,49 0,3%Г1.СГРБ.С	1 940,97 0,3%Г1.МГРБ.М			13 279,46		
10	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Перевозка рабочих 2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г. Уфа	94 487,44 2,5%Г1.СГРБ.С	16 174,76 2,5%Г1.МГРБ.М		13 668,36 2,5%Г1.П.ГРБ.П(2,5%*14918,68)	124 330,56		
11	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Консидерировочные расходы (расчет ОКРУГЛВЕРХ((Г2+Г2М)/8*600) Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) на проектные работы				178 637 ОКРУГЛВЕРХ((Г2.Г3+Г2.Г3М)/8*600)	178 637		
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			226 769,86	38 819,43		192 305,36	457 894,65		Г9
Итого по Главам 1-9			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	753 958,45	8 195 962,49		Г1-Г9
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль									
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства									
Глава 12. Проектные и изыскательские работы									
12	смета №_	Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9 + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика; 2) на непредвиденные затраты				532 675,45 6%(Г1.Г9+Т1+Т2+Т3+Т4+ЗС+В+ТАК)	532 675,45		
13	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Авторский надзор - 0,2% (от сумм Глав 1-9)				16 391,93 0,2%Г1.Г9	16 391,93		
14	смета №_	Экспертиза проектной и проектной документации (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. в действующей редакции)				1 234,5	1 234,5		
Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"						550 301,88	550 301,88		Г12
Итого по Главам 1-12			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	1 304 260,33	8 746 264,37		Г1-Г12
Непредвиденные затраты									
15	Разд.6 СТ-115-001-...	Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПЭР) Не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС; 2) затраты Служба Заказчика; 3) при выполнении СМР и ПЭР в рамках одного договора на техприсоединение мощностью до 670 кВт	119 826,07 3%Г2.СГРБ.С	19 187,36 3%Г2.МГРБ.М	82 497,8 3%Г2.ОГРБ.О	Г12.П+Т1+Т2+Т3+Т4+ТАК+ЗС+ВЕРС+В	59 886,66 Г12.П+Т1+Т2+Т3+Т4+ТАК+ЗС+ВЕРС+В	281 397,89	
Итого "Непредвиденные затраты"			119 826,07	19 187,36	82 497,8	59 886,66	281 397,89		Г13
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	1 364 146,99	9 027 662,26		Г1-Г13
Дополнительные затраты в текущих ценах									
16	ЛСР №№	Льмит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование (сумма из ЛСР)				4 200 2700+1500	4 200		Т1
17	ЛСР №№	Льмит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу (сумма из ЛСР)				27 400 25900+1500	27 400		Т2
18	ЛСР №№	Льмит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика. (сумма из ЛСР)				50 000 30000+20000	50 000		Т3
19	ЛСР №№	Льмит на транспортные расходы. Ж/Б изделия (вне зависимости от поставщика Заказчика или Подрядчика) (сумма из ЛСР)				10 000 10000+0	10 000		Т4
20	ЛСР №№	Льмит на транспортировку и монтаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) (сумма из ЛСР)				489 371,72	489 371,72		ТАК
21	ЛСР №№	Льмит на перебазировку спецтехники (сумма из ЛСР по БЦ, ВУЕР, ТЕР/ВЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложение № 5 Стандарта)				10 000 10000+0	10 000		ПЕРС
22	ЛСР №№	Заготовительно-складские расходы (1,2% от Оборудования по опросному листу). (сумма из ЛСР)				990 990+0	990		ЗС
23	ЛСР №№	Льмит прочих затрат в текущих ценах (сумма сторонних организаций, в т.ч. ПЭБ) (сумма из ЛСР)				100 000 100000+0	100 000		В
24	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от сумм Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется на: 1) на ПЭР (по объектам, где на ПЭР заключен отдельный договор и эти работы принимаются по отдельному акту приемки); 2) объекты кап. ремонта; 3) льмит Содержание службы заказчика исключать при формировании лота на закупку				386 453,09 Г2.Г13+Т1+Т2+Т3+Т4+ПЕРС+ЗС+В+ТАК)	386 453,09		СО
25	ЛСР №№	Возврат материалов и оборудования Заказчика				-50 000	-50 000		ЗАК
Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"						1 028 414,81	1 028 414,81		Г14
Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	2 392 561,8	10 056 077,07		Г1-Г14
Налоги и обязательные платежи									
26	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	822 805,66 20%Г2.СГРБ.С	131 753,19 20%Г2.МГРБ.М	566 484,87 20%Г2.ОГРБ.О	478 512,36 20%Г2.ПГРБ.П	1 999 556,08		
Итого "Налоги и обязательные платежи"			822 805,66	131 753,19	566 484,87	478 512,36	1 999 556,08		Г15
Всего по сводному расчету			4 948 899,28	836 750,48	3 398 909,23	2 871 074,16	12 055 633,15		Г1-Г15

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

**Рисунок 7.2.** Требования к начисления лимитированных и прочих затрат в ЛСР.

<b>Итого по смете:</b>		
Итого по разделу 1 Общестроительные работы		253 141,45
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы		298 725,84
Итого по разделу 3 Материалы и комплектное оборудование		50 000,00
Итого по разделу 4 Оборудование, согласно опросному листу		10 000,00
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)		40 000,00
Итого по разделу 6 Железобетонные изделия		10 000,00
Итого по разделу 7 ПНР по сборникам ТЕРп		34 394,47
Итого по разделу 8 Разработка принципиальных схем по сборникам ПЭНР		19 470,71
Итого по разделу 9 Ремонт электрооборудования по сборникам БЦ		183 739,36
Итого		899 471,83
<b>Лимитированные затраты</b>		
  Справочник  Добавить  Удалить все         		
Наименование статьи затрат	Значение	Ид. Ур. БИ ТЦ БМ
Лимит на Снегоборьба- 0,3%	0,3%	
Не начисляется на:		
1) на работы по сборникам ТЕРп, ПЭНР;		
2) по объектам ремонта ЗИС;		
3) оборудование;		
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b> <b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b> <b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b> <b>Непредвиденные затраты</b> <input type="checkbox"/> <b>Дополнительные работы и затраты</b>		
Лимит на перевозку рабочих 2,5%	2,5%(ВСЕГО-О-Раздел8.П)	1
Не начисляется на:		
1) на работы по сборникам ПЭНР;		
2) оборудование;		
2) объекты ремонта ЗИС и г.Уфа		
Лимит на командировочные расходы (расчет ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЗМ)/8*600)	ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЗМ)/8*600)	1
Не начисляется на:		
1) на работы по сборникам ПЭНР;		
2) на проектные работы		
Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование	3%(РАЗДЕЛ3.МАТ+РАЗДЕЛ3.О)	1
1) расчет в ЛСР % (РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О) по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на		
Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу	3%РАЗДЕЛ4.О	1
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и		
Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)	1%(РАЗДЕЛ5.МАТ+РАЗДЕЛ5.О)	1
1) расчет в ЛСР % (РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О) по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования до 3%, кроме ж/б изделий". Не начисляется на		
Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подрядчика)	__%РАЗДЕЛ6.МАТ	1
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__МАТ по таблице "лимит на транспортные расходы для ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и оборудования с учетом доставки.		
Лимит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) - ЛСР по сборнику БТ-1991 г.	150 000,00р	1
Лимит на перебазировку спецтехники:	10 000,00р	1
1) сумма из ЛСР при применении следующих сборников:		
- БЦ;		
- ВУЕР		
- ТЕР/ФЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложения		
Заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу:	1,2%РАЗДЕЛ4.О	1
1) расчет в ЛСР 1,2% от стоимости оборудования; 2) не начисляется на давальческое оборудование;		
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ГНБ	50 000,00р	1
1) расчет или обосновывающие документы		
Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9+ Глава Доп.затраты в текущих ценах)	6%	2
Не начисляется 6% на:		
1) затраты Содержание службы Заказчика;		
Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР)	3%	3
Не начисляется на:		
1) объекты ремонта ЗИС;		
Лимит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах)	4%	4
Не начисляется на:		
Возврат материалов и оборудования Заказчика	-(МАТЗАК+ОБЗАК)	5
<input type="checkbox"/> <b>Налоги и обязательные платежи</b>		
НДС(№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.)	20%	1

Обратить внимание на уровень начисления.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОРРЕКТИРОВКЕ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СЛУЧАЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКЛЮЧЕННЫЙ ДОГОВОР ПОДРЯДА.

В случае необходимости уменьшения объемов работ в ЛСР, Подрядчик составляет новый ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета», при этом, лимитированные затраты пересчитываются относительно откорректированных объемов. Заказчик оформляет Протокол о внесении изменений в СД по объекту и утверждает новый ЛСР (ССР) к заключенному договору.

В случае необходимости увеличения объемов работ в ЛСР, Подрядчик составляет новый ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета», при этом, лимитированные затраты пересчитываются относительно откорректированных объемов. Заказчик оформляет Протокол о внесении изменений в СД по объекту без изменения стоимости по заключенному договору в рамках лимита на непредвиденные расходы и утверждает новый ЛСР (ССР) к заключенному договору.

В случае необходимости изменения конструктивных и технологических решений, утвержденных по ПСД или ТЗ, Подрядчик составляет новый ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета», при этом, учитываются все снижения/превышения по заключенному договору подряда. Заказчик, учитывая техническую и экономическую обоснованность предложенной в процессе производства работ технологии, оформляет Протокол о внесении изменений в СД по объекту без изменения стоимости по заключенному договору (в рамках стоимости или лимита на непредвиденные расходы по лоту) и утверждает ЛСР (ССР) к заключенному договору.

В случае необходимости замены материалов и оборудования, по утвержденной ПСД, на аналогичные по характеристикам и параметрам, Подрядчик составляет новый ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета» при этом, учитываются все снижения/превышения по заключенному договору подряда, Заказчик оформляет Протокол о внесении изменений в СД по объекту без изменения стоимости по заключенному договору и утверждает новый ЛСР (ССР) к заключенному договору.

В случае необходимости выполнения дополнительных работ, являющихся неотъемлемой частью технологического процесса на данный вид работ и неучтенных в ТЗ и в плановых ЛСР, Подрядчик составляет новый ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета», при этом, учитываются все снижения/превышения, по заключенному договору подряда, Заказчик составляет Протокол о внесении изменений в СД по объекту без изменения стоимости по заключенному договору в рамках лимита на непредвиденные расходы и утверждает новый ЛСР (ССР) к заключенному договору.

К Протоколу утверждается Приложение, являющееся его неотъемлемой частью, с указанием конкретных объемов дополнительных и исключаемых работ. На основании этого Приложения, составляется и утверждается новый ЛСР (ССР).

Во всех вышеперечисленных случаях при необходимости внесения изменений в проектную документацию возможно привлечение для корректировки СД самой проектной организации или любой другой для выполнения данных работ.

Во всех случаях, новый ЛСР составляется на основании, утвержденного ЛСР по договору подряда, где:

- формируется вычитаемый раздел «Исключаемые расценки и позиции ТМЦ по протоколу №\_\_от \_\_» из расценок и позиций ТМЦ, несоответствующих (по технологии, объему, основным характеристикам) техническим решениям, указанным в Протоколе о внесении изменений в СД;

- формируется раздел «Добавляемые расценки и позиции ТМЦ по протоколу №\_\_от \_\_» из расценок и позиций ТМЦ в соответствии с техническими решениями, указанными в Протоколе о внесении изменений в СД.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Новый ЛСР составляется в ПК «Гранд-смета». После выгрузки ЛСР в формате Excel, до лимитированных затрат Подрядчик применяет коэффициент снижения/превышения, зафиксированный в заключенном договоре подряда и протоколе выбора победителя.

Требования к определению для включения в новый ЛСР стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в утвержденном ЛСР по договору подряда, описаны в Разделе 5.3.2 Стандарта, за исключением того, что необходимо учитывать минимальные значения. При этом, Справочник на основные ТМЦ используется актуальный на момент составления нового ЛСР.

Локальные сметные расчеты, согласованные Подрядной организацией и утвержденные Заказчиком, являются неотъемлемым приложением к заключенному договору подряда и к дополнительному соглашению к договору.

В случае любых отклонений от утвержденных ЛСР, при выполнении работ по утвержденному ТЗ без ПД (в случае ремонтных работ или отсутствия необходимости проектирования), Подрядчик составляет новый ЛСР по вышеуказанной схеме, Заказчик оформляет Протокол о внесении изменений в ТЗ.

В случае, необходимости увеличения объемов и выполнения дополнительных работ, при недостаточности или отсутствии по лоту лимита на непредвиденные расходы, необходимо создать новый лот на закупку с соответствующей закупочной документацией, подтвержденной техническими службами, и согласовать с закупочной комиссией АО «БЭСК».

Независимо от применяемой системы налогообложения участником закупочной процедуры, на этапе признания победителя закупочной процедуры и проведения экспертизы ценового предложения сметная документация с ЭТП в части изменения параметров ЛСР до лимитированных расходов и в части включения дополнительных затрат изменению не подлежит, и является неотъемлемым приложением к договору подряда.

## 8. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Раздел определяет требования к составлению сметной документации на выполнение текущего и капитального ремонта административных, бытовых, производственных, модульных зданий (на все виды работ), на благоустройство прилегающих к зданиям территорий, на ремонт сооружений (АМС, маслоприемники и маслосборники, молниеприёмники, прожекторные мачты, опоры связи, кабельные ж/б каналы, все типы ограждений с воротами и калитками, ремонт зданий КПП, ОПУ, ЗРУ, средств контроля управления системы доступа: шлагбаумов и турникетов, ремонт сетей теплоснабжения и электроснабжения зданий, сетей водоснабжения и канализации, слаботочных сетей, на ремонт существующих инженерных систем: охранно-пожарной сигнализации и оповещения, пожаротушения, видеонаблюдения, СКУД, вентиляции и кондиционирования, на огнезащиту деревянных и металлических конструкций 3 и С).

При составлении сметной документации на данные виды работ действуют требования соответствующих разделов настоящего Стандарта.

Особенности раздела:

-цены на материалы и оборудование определяются в ФССЦ по нормативной базе ФСНБ в редакции 2020г., при отсутствии действуют требования пункта 5.3.2;

-**индекс перевода** стоимости работ в текущие цены в ЛСР по ремонту зданий и сооружений (ФЕР) **применяется** только на СМР, если материалы пересчитаны в текущих (рыночных) ценах. Если цены на материалы в ЛСР определяются в ФССЦ по нормативной базе ФСНБ в редакции 2020г **индекс перевода** стоимости работ в текущие цены мероприятий в ЛСР по ремонту зданий и сооружений (ФЕР) **применяется и на СМР и на базовые цены материалов;**

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

-лимитированные расходы на: сооружение временных зданий и сооружений, зимнее удорожание, перевозку рабочих, не начисляются;

- возможно начисление лимита на непредвиденные расходы не более 2% от суммы по Главам 1-9 ССР, с учетом Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» (см. требования Раздел 6. «Непредвиденные расходы» настоящего Стандарта);

-при расчете лимита командировочных расходов стоимость человека-дня – 600 рублей, без НДС;

- при отсутствии необходимых расценок, включенных в сборники ФЕРр сметные затраты на работы по капитальному ремонту зданий и сооружений, могут быть **определены**:  
-по сметным нормам сборников ФЕР 46;

-по сметным нормам сборников ФЕР, на работы, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, с возможным применением допустимых коэффициентов **1,15** к нормам затратам труда (оплате труда) и **1,25** к нормам времени (стоимости) эксплуатации строительных машин.

-при определении сметной стоимости капитального ремонта любого назначения к нормативу сметной прибыли применять коэффициент **0,85** (условие применения понижающего коэффициента к норме сметной прибыли указаны в Приложения № 3 настоящего Стандарта). При отсутствии применения коэффициентов **1,15** к нормам затратам труда (оплате труда) и **1,25** к нормам времени (стоимости) эксплуатации строительных машин) понижающий коэффициент **0,85** не применяется.// (Гранд-смета: Параметры сметы/вид работ/Используемый справочник коэффициентов к НР и СП/Капитальный ремонт жилых и общественных зданий или капитальный ремонт объектов производственного назначения, дорог, инженерных сооружений, сетей);

- при определении сметной стоимости капитального ремонта непроизводственного назначения (жилых и общественных зданий) к нормативу накладных расходов применять коэффициент **0,9** (условие применения понижающего коэффициента к норме сметной прибыли указаны в Приложения № 3 настоящего Стандарта). При отсутствии применения коэффициентов **1,15** к нормам затратам труда (оплате труда) и **1,25** к нормам времени (стоимости) эксплуатации строительных машин) понижающий коэффициент **0,9** не применяется. // (Гранд-смета: Параметры сметы/вид работ/Используемый справочник коэффициентов к НР и СП/Капитальный ремонт жилых и общественных зданий);

- для капитального ремонта зданий и сооружений: предусмотрен норматив «Заготовительно-складские расходы»:

-в размере 2% - для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций);

-в размере 0,75% - для металлических конструкций.

**Требования к определению затрат на демонтаж (разборку) конструкций зданий и сооружений по сборникам ФЕР, в случае отсутствия в сборниках ФЕРр:**

Затраты по разборке (демонтажу) и смене конструкций следует определять по ремонтным сборникам, в случае отсутствия в сборнике необходимых расценок на данные работы – использовать сборник № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» сметно-нормативной базы ФСНБ, а при отсутствии в нем – по соответствующим единичным расценкам сборников ФЕР на монтаж (устройство) конструкций без учета стоимости материальных ресурсов. При этом к затратам и оплате труда рабочих-строителей и машинистов, к затратам на эксплуатацию строительных машин следует применять понижающие коэффициенты, приведенных в Разделе 7/8 таблице 2 Приказов Минстроя России №648/пр от 8.08.22, № 519/пр от 4.09.2019 г. к единичным расценкам ФЕР (применение коэффициентов строго из Справочника коэффициентов ПК «ГРАНД-Смета»):



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- при демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций, кирпичных стен, асфальтобетонного покрытия - **0,8**;

- то же, сборных деревянных конструкций, теплоизоляционных и ограждающих конструкций зданий (минераловатные плиты, керамогранитные и мраморные, кровельные наплавливаемые и мембранные) - **0,8**;

- то же, системы инженерно-технического обеспечения (внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха) - **0,4**;

- то же, сети инженерно-технического обеспечения (наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения) - **0,6**;

- то же, металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций (стеклопластики, слоистые материалы, текстолиты, сэндвич-панели, все виды-навесных фасадных систем, углестеклопластиковые панели) - **0,7**.

В случае отсутствия в проектной документации необходимых данных о массе разбираемых строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения объемный вес строительного мусора может быть принят (справочно) по следующим данным:

- при разборке бетонных конструкций и покрытий из асфальтобетона с применением отбойных молотков - **2400 кг/м3**;

- при разборке покрытий из асфальтобетона методом фрезерования - **1980 кг/м3**,

- при разборке цементных покрытий - **2200 кг/м3**,

- при разборке железобетонных конструкций - **2500 кг/м3**,

- при разборке конструкций из кирпича, камня, отбивке штукатурки и облицовочной плитки - **1800 кг/м3**;

- при разборке конструкций деревянных и каркасно-засыпных - **600 кг/м3**;

- при выполнении прочих работ по разборке (кроме работ по разборке металлоконструкций и оборудования) - **1200 кг/м3**.

Объемный вес строительного мусора от разборки строительных конструкций приведен из учета их в плотном теле конструкций. Масса демонтируемых металлоконструкций и оборудования принимается по данным технической документации на оборудование.


В единичных расценках ФЕР 2020 (с изм.) не учтены затраты по погрузке в автомобильные средства с целью дальнейшего размещения и(или) утилизации строительного мусора и материалов, не пригодных для дальнейшего применения, получаемых при разборке конструктивных элементов зданий, сооружений и оборудования, а также затраты по транспортировке их к месту размещения, временного хранения и(или) утилизации, вывозке и разгрузке(при необходимости). Эти затраты в ЛСР определяются дополнительно по действующим сборникам ФССЦпг исходя из расстояния от строительной площадки до места размещения, временного хранения и (или) утилизации.

При применении сборников ФЕРм на демонтажные работы см. раздел 9 подраздел 9.1.2 данного Стандарта.

## 9. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Раздел определяет требования к составлению сметной документации на выполнение текущего и капитального ремонта электрических сетей и подстанций, исключением являются здания и сооружения, указанные в Разделе 8 Стандарта.

При нормировании работ, выполняемых в условиях капитального ремонта, по соответствующим сборникам ФСНБ на строительные и специальные строительные работы,

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

начисление коэффициентов 1,15 к нормам затрат труда и 1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин не допускается.

При составлении ЛСР с установкой противоптичьих устройств для предотвращения гибели птиц (ПЗУ) использовать расценки «Установка ПЗУ на опорах» ВУЕР\_ВЛ-7-152 - ВУЕР\_ВЛ-7-155 в зависимости от класса напряжения ВЛ.

На работы по перевозке опоры для обводной цепи (при использовании материала подрядчика), а также, при необходимости, для перевозки демонтированных опор, использовать расценку ведомственных сборников ВУЕР-2000 (в редакции 2012г): ВУЕР\_ВЛ-9-1 «Транспортировка грузов от склада до объекта ВЛ опоровозом».

### **9.1. Требования к определению затрат на демонтаж (разборку) конструкций, материалов и оборудования:**

#### **9.1.1. На демонтаж (разборку) конструкций зданий и сооружений по сборникам ФЕР.**


Затраты по разборке (демонтажу) и смене конструкций следует определять по ремонтным сборникам, в случае отсутствия в сборнике необходимых расценок на данные работы – использовать сборник № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» сметно-нормативной базы ФСНБ, а при отсутствии в нем – по соответствующим единичным расценкам сборников ФЕР на монтаж (устройство) конструкций без учета стоимости материальных ресурсов. При этом к затратам и оплате труда рабочих-строителей и машинистов, к затратам на эксплуатацию строительных машин следует применять понижающие коэффициенты, приведенных в Разделе 7/8 таблице 2 Приказов Минстроя России №648/пр от 8.08.22, № 519/пр от 4.09.2019 г. к единичным расценкам ФЕР (применение коэффициентов строго из Справочника коэффициентов ПК «ГРАНД-Смета»):

- при демонтаже (разборке) сборных бетонных и железобетонных конструкций, кирпичных стен, асфальтобетонного покрытия - **0,8;**
- то же, сборных деревянных конструкций, теплоизоляционных и ограждающих конструкций зданий - **0,8;**
- то же, системы инженерно-технического обеспечения (внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха)- **0,4;**
- то же, сети инженерно-технического обеспечения (наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения) - **0,6;**
- то же, металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций (стеклопластики, слоистые материалы, текстолиты, сэндвич-панели, все виды-навесных фасадных систем, углестеклопластиковые панели) - **0,7.**

#### **9.1.2. На демонтаж (разборку) оборудования по сборникам ФЕРм.**

При наличии расценок на работы по демонтажу(разборке) оборудования сметная стоимость демонтажных работ определяется по ФЕРм, при отсутствии в сборниках ФЕРм расценок на работу по демонтажу(разборке) оборудования используются расценки на монтаж оборудования, с применением коэффициентов, приведенных в Разделе 7/8 таблице 3 Приказов Минстроя России №648/пр от 8.08.22, № 519/пр от 4.09.2019 г. с применением к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации машин, включая оплату труда машинистов (стоимость материальных ресурсов не учитывается) усредненных коэффициентов в зависимости от предназначения демонтируемого оборудования:

- оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения - **0,7;**
- оборудование, пригодное для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) - **0,6;**

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части - **0,5**;

- оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки - **0,3**.

Применение данных коэффициентов строго из Справочника коэффициентов ПК «ГРАНД-Смета»).

При демонтаже (снятии) кабеля, при использовании расценок ФЕРм, применять коэффициент - **0,3**.

Требования к расчету для определения массы разбираемых строительных конструкций, элементов систем и сетей инженерно-технического обеспечения указаны в разделе 8 данного Стандарта.

Масса демонтируемых металлоконструкций и оборудования принимается по данным технической документации на оборудование.

В единичных расценках ФЕР 2020 (с изм.) не учтены затраты по погрузке в автомобильные средства с целью дальнейшего размещения и(или) утилизации строительного мусора и материалов, не пригодных для дальнейшего применения, получаемых при разборке конструктивных элементов зданий, сооружений и оборудования, а также затраты по транспортировке их к месту размещения, временного хранения и(или) утилизации, вывозке и разгрузке(при необходимости). Эти затраты в ЛСР определяются дополнительно по действующим сборникам ФССЦпг исходя из расстояния от строительной площадки до места размещения, временного хранения и (или) утилизации.

### **9.1.3. На демонтаж (разборку) проводов и грозозащитных тросов.**

Работы на демонтаж проводов и грозозащитных тросов для ВЛ 35-330 кВ необходимо определять по соответствующим расценкам на их подвеску без учета стоимости материальных ресурсов с применением к нормам затрат труда, оплате труда рабочих строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов коэффициентов:

- на демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ – 0.75;
- на демонтаж шести проводов ВЛ 330 кВ: до 1 км – 0.7; свыше 1 км – 0.75;
- на демонтаж грозозащитных тросов – 0.65.

### **9.2. Требования к начислению накладных расходов и сметной прибыли.**


Для корректного начисления накладных расходов и сметной прибыли при составлении сметной документации необходимо в ПК Гранд Смета выбрать: Параметры сметы/Виды работ/Методики 2020 года: НР по приказу 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказу 774/пр и 317/пр (для сборников ФЕР, ФЕРм, ФЕРп, ФЕРмр, ВУЭР).

При определении сметной стоимости в ЛСР на ремонт объектов любого назначения к нормативу сметной прибыли коэффициент 0,85 не применяется (см. Приложение №3 настоящего Стандарта).

### **9.3. Требования к определению вида работ при составлении СД с использованием сборников ВУЭР-2000.**

При составлении сметной документации на ремонт и обслуживание объектов, в случае отсутствия расценок на определенный вид работ в нормативной базе ФСНБ в редакции 2020 г. и учитывая экономическую эффективность, допустимо применение, при согласовании взаимозаменяемости и приоритета используемого сборника курирующим подразделением исполнительного аппарата ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», расценок из Ведомственных сборников Министерства энергетики РФ (ВУЭР-2000 в редакции 2012 года).

Индексы перевода базовых цен ВУЭР-2000 (в редакции 2012г.) в текущие принять согласно действующему приказу по Обществу. Уральский коэффициент в размере 15% при

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

составлении ЛСР по сборникам ВУЕР учтен в постатейных индексах изменения стоимости и дополнительно не применяется.

Коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, принимаются согласно технической части ВУЕР-2000 (Таблица1. Технической части ВУЕР). Приказы Минстроя России 648/пр от 08.08.22 г., №519/пр от 4.09.2019 г., 421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., не применять.

### **9.3.1. На ремонт линий электропередач.**

При ремонте линий электропередач (кроме п 9.3.3 на расчистку и расширение ВЛ), необходимо вид работ, установленный для ВУЕР\_ВЛ\_РС заменить на «Линии электропередач», с учетом поправок к НР и СП согласно Приложению №3 настоящего Стандарта, начисляются те же лимитированные затраты, применяемые для данного вида работ.

Коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, принимаются согласно технической части ВУЕР-2000 (Таблица1. Технической части ВУЕР).

### **9.3.2. На ремонт электрических подстанций.**

При ремонте электрических подстанций в случае использования расценок из сборника ВУЕР, необходимо вид работ, установленный для ВУЕР\_ПС, заменить на «Электротехнические установки на других объектах», с учетом поправок к НР и СП согласно Приложению №3 настоящего Стандарта, начисляются те же лимитированные затраты, применяемые для данного вида работ.

При этом, коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, принимаются согласно технической части ВУЕР-2000 (Таблица1. Технической части ВУЕР). Приказы Минстроя России 648/пр от 08.08.22 г., №519/пр от 4.09.2019 г. не применять.

### **9.3.3. На работы по расчистке ВЛ.**

На работы по расчистке и расширению просеки существующей ВЛ 0,4 - 500 кВ, при составлении сметной документации, применяются следующие расценки ведомственных сборников ВУЕР-2000 (в редакции 2012г):


- с ВУЕР\_ВЛ-1-6 по ВУЕР\_ВЛ-1-8;
- с ВУЕР\_ВЛ-1-9-Д по ВУЕР\_ВЛ-1-9-3;
- с ВУЕР\_РС-5-6-1 по ВУЕР\_РС-5-9-1;
- с ВУЕР\_РС-5-10 по ВУЕР\_РС-5-12).

На работы по расчистке и расширению просеки существующей ВЛ 0,4 - 500 кВ вид работ, установленный для ВУЕР\_ВЛ 1-6 по ВУЕР\_ВЛ-1-8, ВУЕР\_ВЛ-1-9-Д по ВУЕР\_ВЛ-1-9-3, ВУЕР\_РС-5-6-1 по ВУЕР\_РС-5-9-1, ВУЕР\_РС-5-10 по ВУЕР\_РС-5-12 необходимо заменить на «Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным), при этом действуют поправки для НР и СП, согласно Приложению № 3 настоящего Стандарта.

При определении стоимости утилизации порубочных остатков применяется расценка ТЕРп68-30-01 (применительно) из ТСНБ-2001 (доп. 3), с единым индексом согласно Приказу по Обществу.

## **10. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА РЕМОНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ.**

**10.1.** В случае, когда кроме замены электротехнических устройств и оборудования подстанций на новые, еще требуется их ремонт, как в условиях подстанций, так и на производственных базах подрядной организации, стоимость ремонта необходимо определять по расцен-

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>  Для внутрен- него использо- вания

кам сборника «Базовые цены на ремонт энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению», разработанные ОАО «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт», далее «Базовые цены по ремонту» (БЦ). В ПК «Гранд-Смета» необходимо выбрать: Файл/Выбор региона/«Ремонт энергетического оборудования» (ЦКБ Энергоремонт).

Сметная документация на ремонт энергетического оборудования составляется в соответствии с СО 34.20.607-2005 «Методические указания по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования» (введен в действие РАО «ЕЭС России» 1 марта 2005г.).

**10.2.** С целью упорядочения формирования плановых локальных сметных расчетов, включающих в себя расценки, разработанные ОАО «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт», далее «Базовые цены по ремонту» необходимо соблюдать следующие требования, согласно технической части к Сборнику, а именно:

1. В ЛСР согласно технической части коэффициент  $k=1.2$ , учитывающий условия выполнения работ на действующих электроустановках, находящихся под высоким напряжением свыше 1000 В, установлен только для сборника 8 Базовых цен «Системы технологического контроля»;

2. В ЛСР к расценкам сборника БЦ 5, в условиях электрических сетей, следует применять коэффициент  $k=1.2$ , а именно:

2.1. Раздел 04 следует считать в следующей редакции: «При выполнении работ по ремонту аккумуляторных батарей»;

2.2. Раздел 05 «Ремонт синхронных компенсаторов»;

2.3. Раздел 06 «При выполнении работ по ремонту выключателей»;

3. В ЛСР к расценкам сборника БЦ 6 «Работы по ремонту трансформаторов и реакторов» следует применять  $k=1,2$ ;

4. К остальным сборникам БЦ, помимо вышеуказанных, коэффициент  $k=1,2$  – не применяется.

Усложняющие условия в обязательном порядке прописывать в техническом задании.

Утвержденный на предприятии индекс изменения стоимости к сборникам БЦ не учитывает районный коэффициент на климатические условия. Согласно п.п.12,28 ТЧ сборника БЦ величина доплаты по районному коэффициенту 1,15 к базовой цене соответствует  $k=1,09$  (см рисунок.8,1 и 8.2).

**Рисунок 8.1**

Выход

Главная

Вставка

Документ

Формат

Ресурсы

Выполнение

Выделение

Фильтр

Операции

Данные

Раздел

Заголовок

Комментарий

Вставка строки

Не учитывать

Начальный уровень цен

Найти в норм. базе

Вид документа

Развернуть формулы

Представление информации

Способ расчета

Итого по позиции

Оглавление

Итого

Параметры

Техническая часть

Справочники

Доп. информация

Работа с позицией

1

Ремонт вводных негерметичных, класс напряжения 110кВ: 1 группа сложности

База

Объекты

Систематизированный обзор изменений за 2016-2018 гг.

Тех. часть БЦ6. Ремонт трансформаторов и реакторов

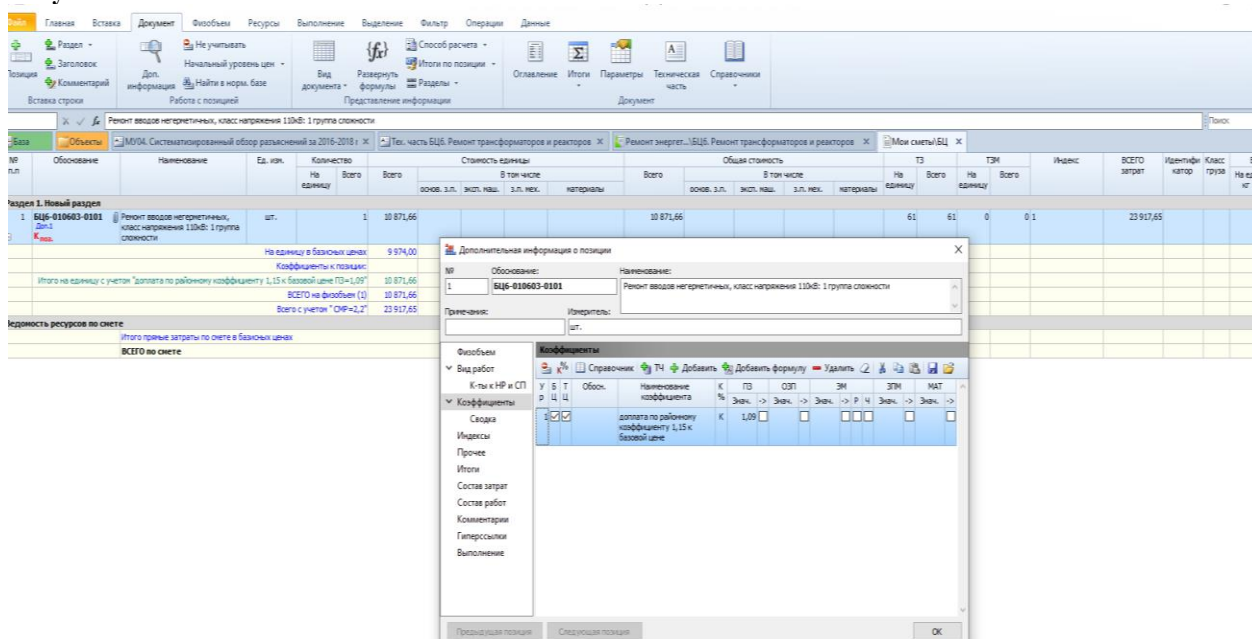
Ремонт энергет. БЦ6. Ремонт трансформаторов и реакторов

Мои сметы БЦ4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество	Всего	Стоимость единицы				Общая стоимость				ТЗ		Индекс	ВСЕГО затрат	Идентификатор	Классификация
						В том числе				В том числе				На единицу	Всего				
						основ.	з.п.	эксп. накл.	з.п. нек.	материалы	основ.	з.п.	эксп. накл.						
Раздел 1. Новый раздел																			
1	БЦ6-010603-0101	Ремонт вводных негерметичных, класс напряжения 110кВ: 1 группа сложности	шт.	1	10 871,66					10 871,66				61	61	0	0	1	23 917,65
		На единицу в базисных ценах			9 974,00									61					
		Итого на единицу с учетом "ТЗ=1,09"			10 871,66									61					
		ВСЕГО на факталь (1)			10 871,66									61					
		Всего с учетом "ОП=2,2"			23 917,65														
Ведомость ресурсов по смете																			
		Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								10 871,66				61					
		ВСЕГО по смете								23 917,65				61					



Рисунок 8.2



**10.3.** Стоимость работ по ремонту энергетического оборудования, выполняемого хозяйственным способом, также определяется на основе справочника ОАО «Центральное конструкторское бюро Энергоремонт», далее «Базовые цены по ремонту».

**10.4.** Требования к включению лимита транспортных расходов по перебазировке спецтехники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) на объект выполнения работ указаны в Разделе 6 настоящего Стандарта.

В базовых ценах сборника БЦ учтены затраты на содержание и эксплуатацию автокранов и автогидроподъемников и др., применяемых при ремонте, учтены в составе накладных расходов базовых цен по статье «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования», но не учтены затраты по перебазированию используемых при ремонте автокранов и автогидроподъемников и др. от производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) до ремонтной площадки (места ремонта), стоимость которых необходимо рассчитывать по формуле из Таблицы 2 Приложения №4 Стандарта и включать в Главу «Дополнительные расходы затраты в текущих ценах».

Работы по ремонту сформированы исходя из условий наличия у подрядчика спецтехники, необходимой для их выполнения.

## 11. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗ.

Регламенты процесса «Разработка и согласование заданий на проектирование в ООО «Башкирэнерго (ООО «БСК»)» устанавливают требования к разработке и согласованию заданий на проектирование, порядок организации согласования заданий на проектирование объектов ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» и сторонних организаций и предназначен для управления процессом согласования в ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» заданий на проектирование объектов ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» и сторонних организаций, которые могут повлечь за собой изменения в сетях ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК», а так же контроля над ходом процесса. В Регламенте указаны области применения.

**11.1.** При определении стоимости проектных работ используются действующие сборники цен и другие нормативные документы, указанные в Федеральном реестре сметных нормативов, основные из которых:

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

СБЦ, рекомендованные Министерством регионального развития РФ, из которых основные:

- СБЦП «Коммунальные инженерные сети 2012г.», кроме исключенных таблиц 19-33;
- СБЦП-81-2001-24 Объекты энергетики. Электросетевые объекты, 2016 г.;
- СБЦП-2001-02 «Объекты связи», 2010 г.
- СБЦП-2001-01 «Территориальное планирование и планировка территорий», 2010 г.
- СБЦП-2001-22 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами,

-(АСУТП), 2016 г.

- Сборники по обмерным работам: Прейскурант ОРГРЭС (ПЭНР1) и Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений – 2016г. (СБЦП 81-02-25-2001), приоритет использования сборника устанавливается курирующей службой.

**11.2.** При определении стоимости изыскательских работ используются действующие сборники цен и другие нормативные документы, указанные в Федеральном реестре сметных нормативов, в том числе:

- «СБЦИЗ. Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999г.)»;
- «СБЦИ4. Инженерно-гидрографические работы (2001г.)»;
- «СБЦИ5. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006г.)»;
- «СБЦИ6. Лесохозяйственные изыскания (2006г.)», «СБЦИ. Инженерно-геодезические изыскания (2004г.)»;
- «ОНЗТ-96. Сборник цен и общественно необходимых затраты труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель» (1996 г.).

Требования к составлению и формированию сметной документации в составе проектно-сметной документации установлены в Приложениях № 8, 9, 10 настоящего Стандарта.

В случае расчета по сборникам на проектные работы стоимости ПИР от общей стоимости СМР по объекту с 2023 года планирования, индекс перехода стоимости СМР из текущих цен в базисный уровень принять **10,24**.

Индексы перевода стоимости проведения экспертизы в текущие цены в расчетах применяются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145 с изменениями.


Требования к включению в ССР(ЛСР) стоимости проектно-изыскательских работ указаны в Разделе 6 настоящего Стандарта.

Георадиолокационное обследование грунта – это изыскательские работы, и их стоимость входит в лимит средств на ПИР и не оплачивается отдельно.

Командировочные расходы при выполнении проектных и изыскательских работ не предусмотрены.

Затраты на возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д. должны быть отражены в проектной сметной документации. Затраты включаются в ССР (ЛСР) в главу «Дополнительные затраты в текущих ценах» по обосновывающим документам.

Необходимость составления топографической съемки определяется проектом с включением в ЛСР на проектно-изыскательские работы.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## 12. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ.

Требования к формированию сметной стоимости по лотам на выполнение строительно-монтажных и специальных работ (СМР) в составе закупочной документации с целью заключения договора установлены в Приложении №7 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА».

Требования к формированию сметной стоимости по лотам на выполнение проектно-изыскательских работ и экспертизы (ПИР), в составе закупочной документации с целью заключения договора установлены в Приложении №8 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА».

Требования к формированию сметной документации в составе разрабатываемой проектно-сметной документации по лотам на выполнение ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости; на выполнение ПИР на объекты технологического присоединения мощностью свыше 670 кВт, установлены в Приложении №9 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

Требования к формированию сметной стоимости по лотам на выполнение работ по рамочным договорам подряда: по объектам технологического присоединения до 670 кВт, на выполнение СМР и ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости, и СМР по объектам технологического присоединения свыше 670 кВт установлены в Приложении №10 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

## 13. ТРЕБОВАНИЯ К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ.

**13.1.** Для Проектной/Подрядной организации порядок приемки-сдачи и согласования проектной сметной документации, а также требования к составлению, актуализации, оформлению сметной документации, по формированию актов выполненных работ указаны в Приложениях настоящего Стандарта:

- №9 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ»;


- №10 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

**13.2.** Порядок актуализации СД, полученной от подрядной организации, для ответственного сотрудника Заказчика.

Ответственный сотрудник Заказчика проверяет сроки и порядок актуализации подрядной организацией цен на ТМЦ согласно требованиям пункта 2 Приложения №10, и направляет на согласование в ОКЦМ «АО «БЭСК» следующие позиции материалов и оборудования:

1) отсутствующие в «Справочнике цен на основные ТМЦ», стоимость за единицу (шт, м, кг) которых более 100 000 рублей (без НДС), либо итоговая сумма одной позиции в рамках одного ЛСР более 200 000 рублей (без НДС) за объем (исключение – БКТП), с приложением следующих документов:

- не менее 3 подтверждающих цену документов (коммерческие предложения либо счета на оплату);
- опросный лист (при наличии);

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- документы от завода-изготовителя либо официального дилера, подтверждающие статус поставщика, на позиции, сумма которых за объем в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС). На сыпучие материалы подтверждение статуса не требуется.

2) присутствующие в «Справочнике цен на основные ТМЦ», с итоговой суммой одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) за объем, с приложением следующих документов:

- не менее 3 подтверждающих цену документов (коммерческие предложения либо счета на оплату от завода-изготовителя, либо официального дилера);

- документы от завода-изготовителя либо официального дилера, подтверждающие статус поставщика.

На сыпучие материалы подтверждение статуса не требуется.

3) БКТП является давальческим и стоимость принимается по переданной в производство работ проектной сметной документации. В случае, когда проведение закупочной процедуры по приобретению БКТП, БКРП сопряжено с риском несвоевременного исполнения договорных обязательств перед заявителем, допускается самостоятельное приобретение оборудования подрядными организациями. При этом срочность/важность/критичность срочного выполнения работ подтверждается Заказчиком Протоколом совещания. При этом направляются на согласование все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП. В случае невыполнения требований в части предоставления поставщиками документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома с подтверждающими цены и статус документами пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих статус документов.

Ответственный сотрудник Заказчика согласовывает минимальные значения цен на материалы и оборудования. Подрядной организацией будет пересчитан ЛСР с индексами перевода базовых цен ФСНБ в действующей редакции 2020г. г. в текущие, указанными в заключенном договоре подряда, и по утвержденному ЛСР будет заключено дополнительное соглашение по конкретному объекту, являющиеся неотъемлемым приложением договору подряда.

Порядок согласования ТМЦ ОКЦМ АО «БЭСК» указан в Регламенте процесса «Управление стоимостью ТМЦ в АО «БЭСК» и ДО».

Применение НДС Заказчика при формировании актов выполненных работ (КС-2) указано в п 2.2. Стандарта.

13.3. Требования к определению стоимости материалов и оборудования для расчета стандартизированных тарифных ставок для утверждения в «Государственном комитете Республики Башкортостан по тарифам указаны в Регламенте процесса «Управление стоимостью ТМЦ в АО «БЭСК» и ДО».

При составлении ЛСР для предоставления в государственные структуры, использование Справочника 1С МТО «Номенклатура-дополнительные сведения» и «Справочника на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ, не допускается.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутрен- него использо- вания

## 14. ТРЕБОВАНИЯ К СОГЛАСОВАНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

### 14.1. Требования к согласованию сметной (плановой) документации, предоставленной инициатором закупки на согласование в составе ТЗ по лоту.

Сметная документация по объектам реконструкции и ремонта, должна быть разработана специалистами (инициатором закупки) структурных подразделений ООО «Башкир-энерго» и ООО «БСК» к моменту составления годовых планов ремонтной и инвестиционной программ для включения в годовые планы Общества.

В соответствии с утвержденными годовыми планами ремонтной и инвестиционной программ по каждому объекту (возможна консолидация объектов) формируется закупочная документация. Перечень закупочной документации, прикрепляемой в составе лота, указан в Регламенте «Проведение закупок товаров, работ и услуг в АО «БЭСК» и ДО». При формировании лота на закупку ТМЦ, работ и услуг возможна в рамках плановых сумм на объекты, утвержденных ГКПЗ, корректировка сметной документации в части: актуализации стоимости материалов и оборудования, уточнение материалов и оборудования по характеристикам, корректировка по лимитированным затратам. При этом сметная стоимость по лоту формируется без учета затрат Главы «Содержание службы Заказчика», стоимости материалов и оборудования поставки Заказчика (давальческого).

Сметная документация (локальные сметные расчеты, сводный сметный расчет/сводная таблица, подтверждающие документы) в составе закупочной документации проходит согласование соответствующими экономическими и техническими службами, курирующими и заинтересованными отделами. Предметом проверки сметной стоимости является изучение и оценка расчетов, содержащихся в сметной документации, в целях установления их требованиям действующего Стандарта «Составление сметной документации», физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией/техническим заданием.

Требования к формированию и оформлению сметной документации (локальные сметные расчеты, сводный сметный расчет/сводная таблица, подтверждающие документы) указаны в Приложении №1 Стандарта.

Ответственность за достоверное определение плановой сметной стоимости строительства, реконструкции и ремонта несет директор ПО и руководители соответствующих структурных подразделений Общества (производственных отделений).

### 14.2. Требования к согласованию сметной документации на СМР и ПИР, предоставленной Участником закупочной процедуры в составе закупочной документации.

В составе закупочной документации Участник закупочной процедуры предоставляет организатору коммерческое предложение в соответствии Регламентом процесса «Проведение закупок товаров, работ и услуг в АО «БЭСК» и ДО». Требования к формированию сметной документации указаны в разделе 12 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ».

Организатор закупочной процедуры (заказчик) организует экспертную оценку коммерческих предложений и квалификационных данных Участников на участие в конкурентных закупочных процедурах. Для проведения оценки поступивших Предложений на соответствие требований закупочной документации создаются Экспертные группы по направлениям деятельности с привлечением технических специалистов. Эксперт по курируемому направлению проводит экспертизу полученных от ответственного сотрудника ОПЗ ДОЗ заявок участников в соответствии с приложением «Руководство, по экспертной оценке, коммерческих предложений участников» Регламента процесса «Проведение закупок товаров, работ и услуг в АО «БЭСК» и ДО». Предоставленная сметная документация подлежит про-



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

верке экспертом на соответствие выполнению Участником закупочной процедуры требований Приложения №7 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА» и Приложения №8 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА».

#### **14.3. Требования к согласованию сметной документации на СМР, предоставленной проектной организацией в рамках договора на ПИР.**

Согласование и приемка проектной сметной документации специалистом структурного подразделения осуществляется в рамках Регламентов процесса «Разработка и согласование заданий на проектирование в ООО «Башкирэнерго» (ООО «БСК»)), на предмет соблюдения проектной организацией требований технического задания на проектирование и Приложения №8 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА».

#### **14.4. Требования к согласованию сметной документации на СМР и ПИР, предоставленной проектной организацией в рамках договора на ПИР с поэтапным снижением индексов.**

Согласование и приемка проектной сметной документации специалистом структурного подразделения осуществляется в рамках Регламента процесса «Разработка и согласование заданий на проектирование в ООО «Башкирэнерго» (ООО «БСК»)), на предмет соблюдения проектной организацией требований технического задания на проектирование и Приложения №9 Стандарта «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

#### **14.5. Требования к согласованию сметной документации на СМР и ПИР предоставленной проектной организацией в рамках договора на технологическое присоединение.**

Согласование и приемка проектной сметной документации в рамках договора на технологическое присоединение специалистом структурного подразделения осуществляется на предмет соблюдения проектной организацией требований технического задания на проектирование, Приложения №9 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ» или Приложения №10 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

#### **14.6. Требования к согласованию сметной документации на СМР и ПИР, предоставленной проектной организацией, в рамках рамочных договоров.**

Согласование и приемка проектной сметной документации в рамках рамочных договоров специалистом структурного подразделения осуществляется на предмет соблюдения проектной организацией требований технического задания на проектирование, Приложения №9 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ» или Приложения №10 «ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ».

При согласовании службами заказчика по рамочным договорам проектной сметной документации в части проверки стоимости материалов и оборудования, руководствоваться требованиями раздела 9 Регламента процесса «Управление стоимостью ТМЦ в АО «БЭСК» и ДО».

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

#### 14.7. Требования к согласованию сметной документации при признании единственного поставщика услуг.

По объекту, по которому признан единственный поставщик, в соответствии с Регламентом процесса «Проведение закупок товаров, работ и услуг в АО «БЭСК» и ДО» инициатором закупки формируется в 1С «ДО» закупочная документация. Закупочная документация проходит согласование соответствующими экономическими и техническими службами, курирующими и заинтересованными отделами.

Перечень документов в составе папки «Информация по ПСД», а также требования к формированию и оформлению сметной документации (локальные сметные расчеты, сводный сметный расчет/сводная таблица, подтверждающие документы) указаны в Приложении №1 Стандарта.

#### 15. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ (НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ) НАСТОЯЩЕГО СТАНДАРТА.


Ответственность за неисполнение требований настоящего Стандарта возлагается на руководителей структурных подразделений Общества.

Ответственность к нарушителям настоящего Стандарта применяется по основаниям и в порядке, предусмотренным трудовым законодательством Российской Федерации, Уставом Общества и трудовыми договорами.

#### 16. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.

**Таблица 14. Внешние нормативные и распорядительные документы**

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа
1	Приказ Минстроя России от 4.08.2020 г. №421/пр	Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ
2	Приказ Минстроя России от 21.12.20 г. №812/пр	Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства
3	Приказ Минстроя России от 11.12.20г. №774/пр	Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства
4	ФСНБ-2001	Федеральная сметно-нормативная база
5	ГК РФ	Градостроительный Кодекс РФ
6	СО 34.04.181-2003	Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (утв. ОАО РАО «ЕЭС России» 25.12.2003 г.)
7	СО 34.20.607-2005	Методические указания по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования (утв. ОАО РАО «ЕЭС России» 01.03.2005 г.)
8	СО 34.20.609-2003	Методические рекомендации по определению нормативной величины затрат на техническое обслуживание и ремонт энергооборудования, зданий и сооружений электростанций (утв. ОАО РАО «ЕЭС России» 01.03.2005 г.)
9	Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145	Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145 в действующей редакции "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий"
10	Приказ Минстроя России от 04.09.2019г. № 519/пр	Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы


	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

11	Приказ Минстроя России от 19.06.2020 г. №332/пр	Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства
12	Приказ Минстроя России от 25.05.2021 г. №325/пр	Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время
13	СП 341.1325800.2017г.	Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением
14	Приказ Минстроя России от 02.09.2021г. № 636/пр	Приказ Минстроя России от 2 сентября 2021г. № 636/пр «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020 г. № 812/пр»
15	Приказ Минстроя России от 1.10.2021г. № 707/пр	Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации
16	Приказ Минстроя России от 7.07.2022г. №557/пр	Приказ Минстроя России от 7 июля 2022 г. № 557/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 Российской Федерации, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. №421/пр»
17	Приказ Минстроя России от 26.07.2022г. №611/пр	Приказ Минстроя России от 26.07.2022 №611/пр «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр»
18	Приказ Минстроя России от 22.04.2022г. №317/пр	Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр «О внесении изменений в Методику по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденную приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. № 774/пр»
19	Приказ Минстроя России от 13.12.2021 № 916/пр	Методика определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов
20	Приказ Минстроя России от 8.08.2022 №648/пр	Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих.

## 16.1. Внутренние нормативные и распорядительные документы

Таблица 15. Внутренние нормативные и распорядительные документы

№ п/п	Наименование документа
1	Приказ № 205 от 14.05.2012г. «Об отнесении затрат содержания служб заказчика-застройщика на сметы строек»
2	Приказ № П-161 от 20.11.2018 г. «Об индексации стоимости строительства, ремонта и услуг» на 2020г.
3	Приказ № П-143 от 08.10.2019 г. «Об индексации стоимости строительства, ремонта и услуг» на 2021г
4	Приказ № П-159 от 12.11.2018 г. «Об индексации стоимости ремонта З и С»
5	Приказ № П-112 от 31.07.2017 г. «Об индексации стоимости пусконаладочных работ»

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

№ п/п	Наименование документа
6	Приказ № БЭ/П-70 от 19.03.2020 г. «Об организации учета затрат капитального характера, производимых хоз. способом»
7	Приказ №БЭСК/П-103 от 08.06.2021г. «О внесении изменений в Приказ№ БЭСК/П-143 от 08.10.21
8	Приказ №БЭСК/П-114 от 23.06.2020 г. «О индексации стоимости УПХ ТО и КО 3 и С»
9	Приказ №БЭСК/П-197 от 4.10.2021 г. «Об индексации стоимости строительства, ремонта и услуг»
10	Приказ №БЭСК/П-105 от 30.06.2022. «Об индексации стоимости строительства, реконструкции, ремонта и услуг»
11	Приказ №БЭСК/П-2 от 09.01.2023 «О внесении дополнений в Приказ №БЭСК/П-105 от 30.06.2022».

## 17. КОНТРОЛЬ ВЕРСИЙ ДОКУМЕНТА.


Таблица 16.

Но- мер вер- сии	Дата созда- ния версии	Должность Ответ- ственного за разра- ботку	ФИО Ответствен- ного за разработку	Краткое описание изменений доку- мента
1	26.06.2013	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Шамшович О.М.	Создание документа
2	14.02.2014	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Шамшович О.М.	Детальная расшифровка лимитированных затрат, работ с давальческими материалами.
3	20.08.2014	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Шамшович О.М.	Включение в Стандарт «Требований для участников по составлению сметной документации в составе закупочной документации».
4	11.12.2014	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Шамшович О.М.	Включение в Стандарт «Порядок формирования сметной документации по расчистке и расширению просеки ВЛ 0,4-110 кВ на объекты АО «БЭСК».
5	24.12.2015	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Елизарьев А.Ю.	Детальная расшифровка применения лимитированных затрат и порядок определения стоимости ТМЦ.
6	22.12.2016	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Елизарьев А.Ю.	Новый порядок в части изменения: лимита транспортных затрат по доставке ТМЦ; определении стоимости выполнения ГНБ и стоимости оборудования.
7	31.10.2017	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Елизарьев А.Ю.	Дополнения в подтверждении лимитированных затрат в части описания порядка их экономического обоснования. Порядок предоставления подтверждающих документов. Новый порядок в части определения стоимости выполнения ГНБ.
8	20.11.2018	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник	Елизарьев А.Ю.	Отменяет применение поправочных коэффициентов 0,85 и 0,8 к нормам накладных расходов и сметной прибыли


	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

		ДКС ООО «Башкир-энерго»		<p>Определяет</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изменение в начислении ставки НДС.</li> <li>- новый порядок расчета лимитированных затрат на давальческий материал.</li> <li>- порядок предоставления подтверждающих документов по оплате проживания.</li> </ul> <p>Корректирует Раздел 13 «Порядок согласования сметной документации»</p>
9	29.08.2019	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Елизарьев А.Ю.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вносит изменения в Приложение №1 настоящего Стандарта;</li> <li>- корректирует Приложения №6,7,8,9,10 настоящего Стандарта;</li> <li>- вносит изменения в порядок начисления лимитированных затрат в ССР и ЛСР.</li> <li>- дополняет Раздел 13 «Порядок согласования сметной документации».</li> <li>- актуализирует плановую стоимость услуг по ГНБ;</li> <li>- определяет порядок учета транспортных расходов на железобетонные изделия;</li> <li>- уточняет установленный ранее порядок составления сметной документации.</li> </ul>
10	28.05.2020	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Елизарьев А.Ю.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- корректирует Разделы 5,6,10</li> <li>- актуализирует регламентирующие документы</li> <li>- вносит изменения по оформлению затрат, на выполнение работ хоз. способом</li> <li>- корректирует Приложения №1,2,3,7,8,9,10 настоящего Стандарта;</li> <li>- вносит изменения в формирование сметной документации в ФСНБ на объекты 2021 года</li> </ul>
11	1.09.2021	Заместитель директора по капитальному строительству – Начальник ДКС ООО «Башкир-энерго»	Елизарьев А.Ю.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- актуализирует плановую стоимость услуг по ГНБ;</li> <li>- изменение норм НР и СП</li> <li>- актуализирует регламентирующие документы</li> <li>- корректирует Приложения №7,8,9,10 настоящего Стандарта;</li> </ul>
12	21.12.2021	Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Латыпов А.Р.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- откорректированы: п.1.2, п.2.2, п.4.7 Стандарта;</li> <li>- создан п.5.5 Стандарта;</li> <li>- внесены изменения в Разделы 4,6,9,13 Стандарта;</li> <li>- в Приложениях №7,8,9,10 Стандарта внесены изменения в части ГНБ и переименованы названия Приложений;</li> <li>- в Приложении №10 Стандарта введена Таблица 6. по срокам утверждения ЛСР и заключения дополнительных соглашений по объектам ТПП.</li> </ul>
13	30.03.2022	Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Латыпов А.Р.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-откорректирован Раздел 10 Стандарта;</li> <li>-дополнен Раздел 6 в части лимита по снегоборьбе;</li> </ul>



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

				-внесены изменения в раздел 6 в части лимита на ПИР, в зависимости от вида выполняемых СМР. -в Приложениях №7,8,9,10 Стандарта внесены изменения в части лимита на перебазировку спецтехники; -в Приложении №7 Стандарта скорректированы таблицы 1, 2; - изменена стоимость лимита командировочных расходов; - внесены изменения в раздел 8 в части требований данного раздела.
14	04.04.2022	Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Латыпов А.Р.	-обновлены приложение №7 по временному порядку, приложение №8 по временному порядку. Изменения согласованы СЗ №БЭ/П1.16.8-1939 от 31.03.2022 г.; - в п.1.2 Назначение документа внесен срок действия НД.
15	27.10.2022	Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Латыпов А.Р.	- внесены обновленные Приказы Минстроя России к действующим приказам №421/пр от 4.08.2020г., к приказам по НР №812/пр от 21.12.2020г., по СП №774/пр от 11.12.2020г.; - внесены изменения в раздел 4,5,6,8; -в Приложении №5 изменены параметры выгрузки ЛСР; -в Приложениях №7,8,9,10 Стандарта внесены изменения в части возмещения затрат на перевозку рабочих, в таблицы по определению стоимости ГНБ.
16	10.02.2023	Начальник ДКС ООО «Башкирэнерго»	Латыпов А.Р.	-внесен Приказ Минстроя России от 08.08.2022 № 648/пр (объединяющий Приказы Минстроя России №521/пр от 4.09.2019 и 519/пр от от 4.09.2019; - скорректированы Приложения №7,8,9,10 настоящего Стандарта; - изменена стоимость лимита командировочных расходов; - изменена таблица расчета транспортных расходов при перебазировки спецтехники

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## ПРИЛОЖЕНИЕ №1.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВХОДЯЩЕЙ В СОСТАВ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Сметная документация должна соответствовать требованиям настоящего Стандарта и технического задания, приказов по Обществу, действующей нормативно-методической документации по ценообразованию в строительстве, рекомендованных к применению Министерством регионального развития РФ, и Методическим указаниям по формированию смет и калькуляций на ремонт энергооборудования (СО 34.20.607-2005). В целях обеспечения единого подхода к подготовке документации для проведения закупочных процедур техническое задание на выполнение работ по объекту формировать в соответствии с требованиями Методических рекомендаций «ПОДГОТОВКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР в АО «БЭСК» и ДО»

Сметную документацию на проектные и изыскательские работы по Обществу принято составлять в ПК «АДЕПТ. Проект» по выходной форме №2П Приложения №7 к «Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации» утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 1.10.21 г. №707/пр.

Сметную документацию на строительные, монтажные, ремонтные и пусконаладочные и прочие работы по Обществу принято составлять в ПК «Гранд Смета». Работа в ПК «ГРАНД-Смета» осуществляется согласно Методическому пособию и Справке (вопросы и ответы), прилагаемому к Программному продукту.

Выходная форма:

- локального сметного расчета – Таблица 1. Приложения №6. Стандарта;
- сводного сметного расчета – Таблица 2. Приложения №6 Стандарта;
- сводной таблицы – Таблица 3. Приложения №6. Стандарта.


Параметры выгрузки ЛСР, ССР – Рисунок 1,2. Приложения №5 Стандарта. Титульный лист ЛСР /(ССР) должен быть корректно заполнен в части: наименования затрат, объекта, стройки, основания (№ проекта).

При формировании лота в 1С МТО в соответствии с Регламентом «Проведение закупок работ и услуг в АО БЭСК и ДО» папка «Сметная документация по объекту «\_\_\_» должна содержать:

- сводный сметный расчет (ССР) в форматах: Excel, XML, PDF (скан документов с подписью, ответственных за СД);
- в случае отсутствия ССР – сводную таблицу в форматах Excel, PDF (скан документов с подписью, ответственных за СД);
- ЛСР: в формате XML;
- том с подтверждающими цены и статус документами, с таблицей расчета плановой цены;

- папку «СД для размещения на ЭТП» (в формате Excel: ССР/сводная таблица, ЛСР).

В сводном сметном расчете указывается: основание для составления (№ проекта), промежуточный итог по ССР до НДС, дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП). В локальном сметном расчете указывается: основание для составления (№ раздела проекта или дефектная ведомость), дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП). В случае консолидации лота составляется сводная таблица объектов по образцу Приложения 6 Стандарта. Наименования и номера ЛСР в сводной таблице или в сводном сметном расчете должны соответствовать наименованиям и номерам сформированных ЛСР.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Все используемые коэффициенты, в том числе понижающие коэффициенты на накладные расходы и сметную прибыль, должны быть развернуты и предоставлены на бумажном носителе со ссылкой на нормативный документ. Все используемые индексы по статьям затрат для перевода в текущие цены, согласно утвержденному Приказу по Обществу должны быть отражены на бумажном носителе в каждой позиции. В ЛСР (ССР) не должно быть неактивных (неиспользуемых) позиций.

Технические отделы в ПО должны соблюдать требования по оформлению наименований объектов (лотов) в соответствии с руководящими документами по предприятию (наименования объектов должны совпадать с наименованиями объектов по утвержденной инвестпрограмме и утвержденной программе по капитальному ремонту), также с действующим Приказом по Обществу: «Статья затрат. Объект. Вид работ».


В локальном сметном расчете должна быть указана полная информация по наименованию и характеристике применяемых материалов и оборудования. Наименование, ценообразующие технические характеристики, единица измерения в ЛСР и в подтверждающем документе должны совпадать. Не допустим параметрический метод определения цены (по удельным показателям).

По каждой позиции ЛСР, кроме присутствующих в «Справочнике на основные ТМЦ», по подтверждающим документам должен быть сформирован Том/папка «Подтверждающие цены и статус документы» который формируется из папок с файлами либо файлов Word. Папка с файлами формируется в случае получения при запросе коммерческих предложений, счетов и прайс-листов, файл Word формируется в случае создания скриншота полученной информации.

Наименование папки с файлами либо файла присвоить строго по наименованию материалов и оборудования из ЛСР (скопировать) (н-р: «Зажим аппаратный АШМ-20-1»), в случае папки с файлами – внутренние файлы назвать по наименованию поставщиков. В скриншотах должна быть видима информация: по поставщику, по НДС, дата размещения. В случае предоставления подтверждений общим списком - подтверждаемую позицию необходимо выделить.

Подтверждающие документы (коммерческие предложения либо счета на оплату) должны быть актуальными, равноценными по дате предоставления и по перечню предоставляемых услуг, с проработанными транспортными схемами и приобретаемыми в близрасположенных городах или регионам, с указанием: наименования поставщика и производителя, номера телефона, наименования изделия, размеров, материала, цвета и другие ценообразующих характеристик, ссылки на ГОСТ или ТУ, ссылки на номер опросного листа (при наличии), а также информации по способу доставки ТМЦ. В скриншоте прайс-листа или с интернет-сайтов должны быть видны: наименование предприятия, дата размещения, указание величины НДС, в случае отсутствия отдельной информации по НДС – из цены будет исключаться НДС. Скриншоты с интернет-сайтов с указанием диапазона цен или цены от \_\_ рублей в качестве подтверждающих документов не допускаются. Цены из сайтов: «Tiu.ru» (<https://ufa.tiu.ru>), «Blizko.ru» (<http://www.blizko.ru>), «Пульс цен» (<http://www.pulscen.ru>), «Кабель РФ» (<http://cable.ru>) и другие информативно-сравнительные сайты, не использовать, по ним возможно использование информации по поставщикам. Цены Краснодарского края и Крайнего севера некорректны для определения стоимости.

Согласование сотрудником ОКЦМ плановой сметной документации в составе лота для размещения на ЭТП осуществляется на соответствие действующим нормативным документам в формате XML и Excel. Несоблюдение вышеуказанных требований по формированию сметной документации, подтверждающих документов является существенным замечанием для отклонения лота специалистами ОКЦМ при согласовании ТЗ. При повторном формировании лота по откорректированной по замечаниям ОКЦМ сметной документации

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

необходимо составить справку о внесенных изменениях по аналитической справке и сформировать отдельно папку с документами.

В случае корректировки сметной документации по замечаниям ОКЦМ, допустимо отклонение стоимости по сводной таблице (ССР) от плановой стоимости лота в 1С МТО в меньшую сторону в пределах 10% без корректировки лота, кроме лотов по объектам, выполняемым субъектами малого и среднего предпринимательства (МСП), где допускается отклонение в пределах 1000 рублей.

По окончании работ в обязательном порядке в составе исполнительной документации в ОКС ПО должны храниться следующие документы:

- основания для составления сметной документации (в соответствии с п. 4.2 настоящего Стандарта);

- утвержденные локальные сметные расчеты; акты по форме КС-2, КС-3; при наличии: акты по форме КС-6, КС-6А, КС-11; акты приема-передачи материалов и оборудования в монтаж; акты на списание материалов (хоз. способ). Акт приемки законченного строительством объекта (КС-11) необходимо подписать в срок не более одного месяца с момента подписания акта выполненных работ, если стройка продолжительностью несколько месяцев, то по факту завершения строительства объекта;

- документы, подтверждающие стоимость основных ценообразующих материалов и оборудования, при определении плановых значений;

- документы, подтверждающие по факту стоимость основных ценообразующих материалов и оборудования, для раздела «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки»;

- ПОС (ПОР), ППР или справка, заверенная техническими службами, и ТЗ на этапе планирования при использовании в сметной документации коэффициентов на условия производства работ либо усложняющие факторы;

- справка-расчет, бухгалтерские документы, подтверждающие: затраты на командировочные расходы; перебазирование техники; транспортные и другие прочие затраты;

- опросные листы;

- смета на проектно-изыскательские работы.

Для пользователей ПК «Гранд смета» создан сетевой ресурс [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета). В данный ресурс включена актуальная документация, необходимая при составлении сметной документации: «Стандарт «Составление сметной документации»; Справочник основных ТМЦ», Приказы по индексам изменения стоимости», пользовательские справочники лимитированных расходов, индексов изменения стоимости и т.д. О размещении в сетевом ресурсе [«Справочная база для пользователей ПК ГрандСмета»](#) (S:\Сервисы\Справочная база ГрандСмета) актуальной документации указывается в папке «Внимание».

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## ПРИЛОЖЕНИЕ №2.

**Таблица 1. Расчет транспортных расходов при доставке материалов и оборудования.**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, грузоподъемности	Маршрут	Масса перевозимого груза, т.	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр.6+гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

**Таблица 2. Расчет транспортных расходов при перевозке рабочих.**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Маршрут	Кол-во рабочих и инж. ПНР, чел	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр.6+гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

**Таблица 3. Расчет командировочных расходов**

Наименование объекта							
Договор № _____ от _____							
Основание (приказ в командировку)							
Дни командирования	Перечень лиц	Должность	Кол-во дней, дн.	Стоимость за 1 чел/дн. (600 руб.)	Кол-во суток*	Стоимость проживания, руб./сут., (не более 200 руб/сут..)	Всего гр.4*гр.5+гр.6*гр.7
1	2	3	4	5	6	7	8


*Примечание\*:* Оплата проживания на срок командировки принимается за минусом 1 дня

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### ПРИЛОЖЕНИЕ №3.

#### ПОПРАВКИ К НОРМАМ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ


Таблица 1.

№ п/п		К	Обоснование	Примечание
1	При ведении работ «хоз. способом» (собственными силами, для собственных нужд)	0,6		Также возможен расчет индивидуальной нормы НР
2	Упрощенная система налогообложения (УСН)	κ=0,7	Приказ №812/пр от 21.12.20 г.	Отменен
3	В сметах на ремонт объектов непроизводственного назначения (жилых и общественных зданий)	κ=0,9	п.25 Приказ №812/пр от 21.12.20 г., п.1 Приказ №611/пр от 26.07.22	Применяется (В случае отсутствия ФЕРр при определении сметной стоимости по капитальному ремонту, аналогичных технологическим процессам, выполняемым при новом строительстве, с использованием ФЕР, к которым применяются повышающие коэффициенты, учитывающие увеличение затрат на ОЗП и ЭМ κ=1,15 и 1,25).

#### ПОПРАВКИ К НОРМАМ СМЕТНОЙ ПРИБЫЛИ

Таблица 2.


№ п/п		К	Обоснование	Примечание
1	При ведении работ «хоз. способом» (собственными силами, для собственных нужд)	0		
2	В сметах на ремонт (в т.ч. и для УСН)	κ=0,85	п.16 приказ №774/пр от 11.12.20 г.	<p><b>Отменен</b> (в случае ремонта электрических сетей и подстанций и ремонта энергетического оборудования подстанций).</p> <p><b>Применяется</b> (В случае отсутствия ФЕРр при определении сметной стоимости по капитальному ремонту, аналогичных технологическим процессам, выполняемым при новом строительстве, с использованием ФЕР, к которым возможно применение повышающих коэффициентов, учитывающих увеличение затрат на ОЗП-1,15 и ЭМ -1,25-для ремонта зданий и сооружений).</p>
3.	Упрощенная система налогообложения (УСН)	κ=0,9	Приказ №774/пр от 11.12.20 г.	Отменен

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

## ПРИЛОЖЕНИЕ №4.

**Таблица 1. Перечень машин, затраты на перебазировку которых не включены в состав сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, а учитываются в сметах отдельной строкой (при применении сборников ФЕР-2020 с изм. и дополнениями) // (Приложение №1 к Методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утвержденной Приказом Минстроя России от 13.12.2021).**

Базы трубосварочные;
• Бульдозеры мощностью двигателя 400(294) л.с.(кВт) и более;
• Вагоны и платформы
• Комплекты асфальтоукладочные и -бетоноукладочные;
• Конвейеры ленточные: забойные, передаточные, отвальные;
• Копры универсальные;
• Краны: башенные;
• Краны консольно-шлюзовые;
• Краны на гусеничном ходу;
• Краны на пневмоколесном ходу;
• Краны для возведения железобетонных оболочек градилен;
• Машины для тоннелепроходческих работ: щиты, щитовые механизированные комплексы. блокоукладчики-и тьюбингоукладчики;
• Машины и оборудование для горно-вскрышных работ: (экскаваторы вскрышные электрические (карьерные, шагающие, роторные), автомобили-самосвалы большегрузные, отвалообразователи, перегружатели;
• Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей;
• Подъемники грузовые и грузопассажирские, в том числе подъемы (шахтные, межэтажные)
• Ресайклеры;
• Перегружатели;
• Скреперы колесные с ковшом вместимостью более 15 м3;
• Снаряды и гидромониторно-эжекторные; землесосные и землечерпательные;
• Тепловозы;
• Трубоукладчики грузоподъемностью 50т и более;
• Установки буровые для устройства буронабивных свай массой 50 т и более;
• Заводы бетонные и асфальтобетонные передвижные;
• Комплексы для приготовления глинистых растворов при одновременной работе буровых установок, узлы тампонажные;
• Установки сваебойные на гусеничном ходу;
• Электровозы.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**Таблица 2. Расчет транспортных расходов при перебазировке спецтехники.**

Наименование подрядной организации									
Наименование объекта									
Договор № _____ от _____									
Основание: (указать документ)									
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Перебазировка машин своим ходом//буксиром//прицепом (полуприцепом и т.д.)	№ расценки ЛСР	Маршрут	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр.6+ гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Итого по объекту без НДС</b>								

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:

Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

# ПРИЛОЖЕНИЕ №5.

Рисунок 1. Параметры загрузки ЛСР из ПК «ГРАНД-Смета»

Экспорт документов

- Титул документа
  - ☒ Итоговая стоимость в титуле в тыс.руб.
  - ☒ Выводить Затраты труда машинистов в титуле
- Общие
  - Позиции выводимые в документ
  - Способ расчета
  - Вывод дополнительной информации о позиции
    - Формулы
      - ☒ Развернуть формулы
      - ☒ Формулы расчета физобъема
      - ☒ Формулы из 'Таблиц расчета' физобъема
      - ☒ Формулы расчета стоимости единицы (при изменениях в ресурсной части)
      - ☒ Формулы расчета цены единицы в графах
      - ☒ Формулы расчета цены единицы под наименованием
      - ☒ Комментарии из базы данных к расценкам
      - ☒ Коэффициенты, применяемые в позициях сметы
      - ☒ Индексы, назначенные для позиций
      - ☒ Цвет 'заливки' позиций как в Гранд-Смете
  - Накладные расходы (НР) и сметная прибыль (СП)
    - ☒ Выводить наименование вида работ по позициям
    - ☒ Выводить значения норм НР и СП по позициям
      - ☐ Под наименованиями позиций
      - ☐ С разнесением по соответствующим графам
      - ☐ Вместе с суммами для их начисления
  - Итоги
    - ☒ Выводить итоги по разделам
      - ☐ В виде по-умолчанию
      - ☐ С настройкой их вида
      - ☒ Одной строкой ИТОГО
    - ☒ Скрывать итоги по видам работ
    - ☒ Последовательные итоги в базисных ценах и базисно-индексным методом
    - Итоги в конце документа
      - ☒ Настроить вид итогов
  - Дополнительные графы в документе
    - ☒ Трудозатраты
    - ☒ Оборудование
  - Вывод ресурсной части по позиции
    - ☒ Выводить Нерасцененные ресурсы
    - ☒ Выводить неучтенные ресурсы
    - ☒ Вывод неизмененных ресурсов
      - ☒ Трудозатраты механизаторов
    - ☒ Вывод модифицированных ресурсов
      - ☒ Выводить замененные ресурсы
      - ☒ Выводить удаленные ресурсы
      - ☒ Выводить добавленные ресурсы
    - ☒ Стоимости ресурсов выводить с учетом индексов
  - Ведомость ресурсов
    - ☒ Формировать общую ведомость ресурсов
  - Общее оформление документа
    - ☒ Рисовать границы у всех ячеек в документе
    - ☒ Выводить позиции жирным начертанием
    - ☒ Отображать числовые денежные значения с двумя знаками после запятой
    - ☒ Выводить в колонтитулы внешнего генератора...
      - ☒ Верхний левый: номер версии Гранд-Сметы
      - ☒ Верхний центральный: дата корректировки расчета
      - ☒ Верхний правый: дата формирования расчета
      - ☒ Нижний левый: регистрационный номер
      - ☒ Нижний центральный: локальный номер
      - ☒ Нижний правый: номер страницы
  - Концовка
    - ☒ Выводить подписи к документу после табличной части
    - ☒ Выводить комментарии из 'Параметров' сметы
    - ☒ Выводить список переменных по смете
    - ☒ Формировать 'Протокол расчета' в конце документа

OK Отмена

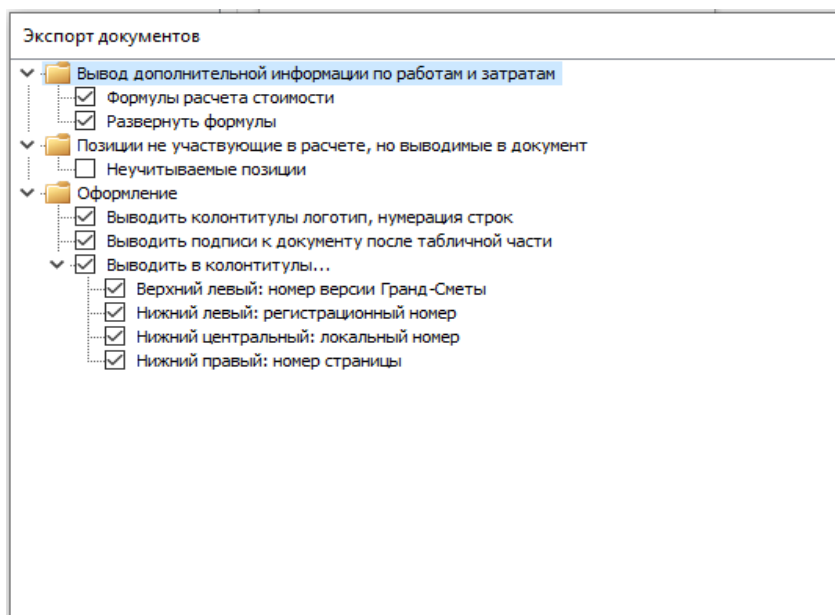
Базисно-индексный Ресурсный Базисный Параметры Развернуть  
Способ расчета Параметры

Настройка итогов для печати:	Всего ПЗ	Печ.
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	40 646 525,83	<input checked="" type="checkbox"/>
Накладные расходы	1 576 351,09	<input checked="" type="checkbox"/>
В том числе, справочно:		<input checked="" type="checkbox"/>
93% ФОТ (от 22739,78) (Поз. 10)	21 148,00	<input checked="" type="checkbox"/>
94% ФОТ (от 11,1) (Поз. 11)	10,43	<input checked="" type="checkbox"/>
97% ФОТ (от 3765,62) (Поз. 76)	3 652,65	<input checked="" type="checkbox"/>
103% ФОТ (от 1506349,52) (Поз. 1-9, 12-15, 29, 77, 30-35, 37-38)	1 551 540,01	<input checked="" type="checkbox"/>
Сметная прибыль	919 834,50	<input checked="" type="checkbox"/>
В том числе, справочно:		<input checked="" type="checkbox"/>
51% ФОТ (от 3776,72) (Поз. 11, 76)	1 926,13	<input checked="" type="checkbox"/>
60% ФОТ (от 1506349,52) (Поз. 1-9, 12-15, 29, 77, 30-35, 37-38)	903 809,71	<input checked="" type="checkbox"/>
62% ФОТ (от 22739,78) (Поз. 10)	14 098,66	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>65 771 539,63</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Готово Прервать экспорт

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**Рисунок 2. Параметры выгрузки ССР из ПК «ГРАНД-Смета»**





	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>  Для внутреннего использования
---	--	---

## ПРИЛОЖЕНИЕ №6.

**Таблица 1. Форма локального сметного расчета.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ  
ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ДОГОВОРУ

ВОРУ \_\_\_\_\_  
СОГЛАСОВАНО  
УТВЕРЖДАЮ

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборуд-ва, т
					Всего	В том числе			Обору-дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Ма-ш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Ма-ш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Оборудование	Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех	Осн.З/п				Эк.Маш
		Итого													
		Коэффициент снижения/превышения													
		...													
		....													

Примечание: после «Итого до лимит расходов» - заполняется Инициатором закупок

**Таблица 2. Форма сводного сметного расчета.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ  
ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ДОГОВОРУ

ВОРУ \_\_\_\_\_  
СОГЛАСОВАНО  
УТВЕРЖДАЮ

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвен	прочих	
		Итого					
		Коэффициент снижения/превышения					
		...					
		...					

Примечание: после «Итого до лимит расходов» - заполняется Инициатором закупок


**Таблица 3. Форма сводной таблицы.**

ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ  
ПРИЛОЖЕНИЕ № \_\_\_\_ К ДОГОВОРУ

ВОРУ \_\_\_\_\_  
СОГЛАСОВАНО  
УТВЕРЖДАЮ

№ ЛСР	Наименование объекта по ЛСР	Итоги плановых ЛСР, размещенных на ЭТП, без НДС	Коэффициент снижения (при отсутствии - прописать К=1)	Итоги ЛСР участника с учетом коэффициента снижения, без НДС
1	2	3	4	5
	ИТОГО сумма по ЛСР			
ИТОГО сумма по ЛСР с учетом коэффициента снижения/превышения (Итоговое ценовое предложение), без НДС				

Примечание: графа 1,2,3 -заполняется Инициатором закупок  
графа 4,5 -заполняется Участником закупочной процедуры

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутрен- него использо- вания

## ПРИЛОЖЕНИЕ №7

### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ СМР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА.

Начальная (максимальная) цена лота определена Заказчиком по локальным сметным расчетам (далее ЛСР) и сводным сметным расчетам (ССР), размещенным на электронной торговой площадке (далее ЭТП), являющихся Приложением к Техническому заданию.

#### 1. Требования к составлению сметной документации в рамках формирования ценового предложения.

Стоимость выполнения работ на объекте будет рассчитываться Участником закупочной процедуры как начальная (максимальная) стоимость выполнения работ, указанная Заказчиком в ЛСР (ССР) на ЭТП, измененная относительно начальной (максимальной) цены, путем применения коэффициента снижения/коэффициента превышения.

Применение коэффициента снижения/коэффициента превышения к итоговой стоимости работ локального сметного расчета, размещенного на ЭТП, производится в текущих ценах до лимитированных и прочих затрат (за вычетом Раздела Материалы и оборудования Заказчика (давальческие)) (образец по Таблице 1. Приложения №7). При этом в локальном сметном расчете с ЭТП расценки (обоснование, наименование, значение) и объемы (ед. изм., кол-во) остаются неизменными.

Стоимость материалов и оборудования принимается Участником Закупочной процедуры согласно ЛСР, размещенного на ЭТП, и остается неизменной на весь период строительства. В ЛСР Заказчика, размещенном на ЭТП, указана максимальная допустимая стоимость материалов и оборудования.


В случае, когда в локальных сметных расчетах на ЭТП присутствует раздел «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки», перед началом поставки необходимо согласование с Заказчиком стоимости материалов и оборудования, с последующим подтверждением в актах выполненных работ (форма КС-2) счет-фактурой (товарными накладными). В акте выполненных работ (КС-2) стоимость данных позиций не должна превышать утвержденных значений по договору подряда, но при этом может быть уменьшена.

Лимитированные затраты (временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозка рабочих, командировочные расходы, транспортные расходы по доставке материалов и оборудования, заготовительно-складские расходы, перебазировка спецтехники), указанные в плановом сметном расчете, не пересчитываются от сниженной/повышенной итоговой стоимости работ в текущих ценах, при этом относительно плановых лимитов могут быть исключены, снижены или равняться с учетом возможного их подтверждения по факту.

**Исключения составляют** - остаются неизменными – затраты на: ПИР, экспертизу проекта и авторский надзор; непредвиденные затраты, возвратные суммы Заказчика, а также прочие затраты в текущих ценах (услуги сторонних организаций, ГНБ и т.д.)

Применение в ЛСР, предоставляемых Участником закупочной процедуры в составе закупочной документации, дополнительных лимитированных и прочих затрат, помимо указанных в плановых ЛСР (ССР), не допустимо.


Ценовое предложение по лоту формируется Участником в соответствии с формой Закупочной документации на основании плановой сметной документации, размещенной Заказчиком на ЭТП, с применением параметров снижения/превышения. Образцы заполнения Участником закупочной процедуры сметной документации приведены в Таблице 1, Таблице 1.1, Таблице 2, при этом обязательное требование - указание коэффициента  $k=1$  при

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

отсутствии снижения/превышения. Сметная документация (сводный сметный расчет, сводная таблица, локальные сметные расчеты) в составе Закупочной документации предоставляется Участником в форматах: Excel, PDF (скан документа с печатью и подписью руководителя подрядной организации).

**Таблица 1. Образец формирования итогов ЛСР в составе закупочной документа**

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Формулы для расчета	
					Всего	В том числе		Оборудование	Всего с понижающим коэф-том	Всего с повышающим коэф-том			
						Осн. З/п	Эк.Ма ш				З/пМех		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										539 594,34			
Накладные расходы										215 977,00			
Сметная прибыль										143 900,49			
Итого по смете:													
Итого по разделу 1 Общестроительные работы										253141,45			
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы										298725,84			
Итого по разделу 3 Материалы и комплектное оборудование										50000,00			
Итого по разделу 4 Оборудование, согласно опросному листу										10000,00			
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)										40000,00			
a													
6	Итого по разделу 6 Железобетонные изделия (Давальческое)										10000		
Итого по разделу 7 ПНР по сборникам ТЕРп										34394,47			
Итого по разделу 8 Разработка принципиальных схем по сборникам ПЭНР										19470,71			
Итого по разделу 9 Ремонт электрооборудования по сборникам БЦ										183739,36			
1	Итого										899 471,83		
В том числе:													
Материалы										90 952,73			
Машины и механизмы										15 554,82			
ФОТ										222 765,51			
Оборудование										30000			
Накладные расходы										215 977,00			
Сметная прибыль										143 900,49			
Коэффициент снижения/превышения										0,9532	1,0216	K<1, в случае снижения или K=1, в случае отсутствия снижения; K>1, в случае превышения	
2													
3	Итого с коэффициентом снижения/превышения										859716,55	917820,42	=(n1-a-b)*n2+a+b
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										631 867,29	631 867,29		
Производство работ в зимнее время										20219,75	20219,75	Исключается, уменьшается или остается неизменными	
4													Подтверждения по факту не требуется
5	Итого										879 936,30	938 040,17	=n3+n4
6	Итого с оборудованием (30 000,00) и прочими затратами (237 604,54)										879 936,30	938 040,17	n5
7	Перевозка рабочих										21250,03	21250,03	
8	Командировочные расходы										130495,5	130495,5	
9	Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование										1500	1500	
10	Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу										300,00	300,00	
11	Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)										400,00	400,00	
12	Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подрядчика)										100	100	
13	Лимит на транспортные расходы. 1. Транспортировка 2х демонтированных силовых трансформаторов										150000	150000	Исключается, уменьшается или остается неизменными
14	Перевозка спецтехники										7000	7000	
15	Лимит на заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу										120,00	120,00	
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ГНБ)										50000	50000	Остаются неизменными	
16													
17	Итого										1 241 101,83	1 299 205,70	=n.6+n7+n8+n9+n10+n11+n12+n13+n14+n15+n16
18	Проектные работы										76425,43	76425,43	Остаются неизменными
19	Итого										1 317 527,26	1 375 631,13	=n17+n18
20	Непредвиденные затраты 3% (2%)										40505,48	40505,48	Остаются неизменными
21	Итого										1 358 032,74	1 416 136,61	=n19+n20
22	Возврат материалов и оборудования Заказчика										-50000	-50000	Остаются неизменными
23	Итого с учетом доп. работ и затрат										1 308 032,74	1 366 136,61	=n21+n22
24	НДС(№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.) 20%										261606,5	273227,3	=20%*n23
25	ВСЕГО по смете с коэффициентом снижения k=0,9532/коэффициентом превышения =1,0216										1 569 639,29	1 639 363,93	=n23+n24
Материалы заказчика*										40 000,00	40 000,00		
Оборудование заказчика*										10 000,00	10 000,00		

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

В случае наличия на ЭТП сводной таблицы (стоимость лота определена по разным объектам по нескольким ЛСР), требуется применить к каждому ЛСР, размещенному на ЭТП, до лимитированных затрат единый для всех ЛСР коэффициент снижения/превышения (образец по Таблице 1. Приложения №7), и с учетом этого заполнить сводную таблицу объектов (Таблица 1.1. Приложения №7).

При этом коэффициент снижения округляется до 4 знаков после запятой.

**Таблица 1.1. Образец формирования итогов сводной таблицы в составе закупочной документации.**

№ ЛСР	Наименование объекта по ЛСР	Итоги плановых ЛСР, размещенных на ЭТП, без НДС	Коэффициент снижения/коэффициент превышения (при отсутствии, прописать К=1)	Итоги ЛСР участника с учетом коэффициента снижения/коэффициента превышения, без НДС
1	2	3	4	5
	ИТОГО сумма по ЛСР			
	ИТОГО сумма по ЛСР с учетом коэффициента снижения/коэффициента превышения (Итоговое ценовое предложение), без НДС			

Примечание: графа 1,2,3 - заполняется Инициатором закупок


графа 4,5 - заполняется Участником закупочной процедуры

В случае наличия на ЭТП сводного сметного расчета (стоимость лота определена по одному объекту по нескольким ЛСР), коэффициент снижения/коэффициент превышения применяется к итоговой стоимости работ ССР, размещенного на ЭТП, в текущих ценах до лимитированных затрат (образец по Таблице 2. Приложение №7).

При этом коэффициент снижения/коэффициент превышения округляется до 4 знаков после запятой.


**Таблица 2. Образец формирования итогов ССР в составе закупочной документации**

Сводный сметный расчет в сумме руб. В том числе возвратных сумм руб.									
Проект (ссылка на документ об утверждении)									
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (наименование стройки)									
№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость с коэф-том снижения, руб.	Общая сметная стоимость с коэф-том превышения, руб.	Формула для расчета
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих			
1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>									
1	ЛСР №	Демонтажные работы	12065,3	46231,35			58296,67		
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>	12065,3	46231,35			58296,67		
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>									
2	ЛСР №	Релейная защита	86551,6	424768,1	2590000		3101319,7		
3	ЛСР №	Пусконаладочные				494443,1	494443,06		
4	ЛСР №	Телемеханика		155322,4	159927		315248,98		
5	ЛСР №	Пусконаладочные работы к ТМ				67210,03	67210,03		
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	86551,6	580090,5	2749927	561653,1	3978221,8		
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>									
6	7-1	Внутриплощадочные проезды	3560142				3560141,7		
		<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>	3560142				3560141,7		
A		<b>Итого по Главам 1-7</b>	3658759	626321,9	2749927	561653,1	7596660,2		
Б		Коэффициент снижения		*-50000-давальческое оборудование и материалы			0,9532	1,0216	K<1, в случае снижения K=1, в случае отсутствия снижения, K>1, в случае превышения
В		<b>ИТОГО с коэффициентом снижения/превышения</b>					7243476,48	7759668,04	=(A-50000)*"Б"+50000*

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Глава 8. Временные здания и сооружения										
7	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Временные здания и сооружения	120739,04	20668,62		141407,66	141407,66	Исключается, уменьшается или остается неизменным и	документальное подтверждение данных затрат по факту, согласно закрываемому периоду производства работ	
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			120739,04	20668,62		141407,66	141407,66			
Г	Итого по Главам 1-8					7384884,14	7901075,70	п.В+п.8		
Глава 9. Прочие работы и затраты										
8	Справочник Гранд-сметы-Затраты	Производство работ в зимнее время	120943,93	20703,7		141647,63	141647,63	Исключается, уменьшается или остается неизменным и	Подтверждения по факту не требуется	
9	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Снегоборьба- 0,3%	11338,49	1940,97		13279,46	13279,46		Исключается, уменьшается или остается неизменным и	*В случае исключения или уменьшения не освобождает подрядчика от обязанности выполнения данных работ и услуг; *Требуется документальное подтверждение данных затрат по факту, согласно закрываемому периоду производства работ
10	Требования к закупочной документации	Перевозка рабочих 2,5%	94487,44	16174,76	13668,36	124330,56	124330,56			
11	Требования к закупочной документации	Командировочные расходы			119091	119091	119091			
Д	Итого по Главе 9. "Прочие работы и"		226770	38819,43	132759,4	398348,65	398348,65			
Е	Итого по Главам 1-9					7783232,79	8299424,35	п.Г+п.Д		
Глава 12. Проектные и изыскательские работы										
12	смета №_	Проектные работы			529102,69	529102,69	529102,69	неизменным и	*Требуется документальное подтверждение данных затрат по факту, согласно закрываемому периоду производства работ	
13	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Авторский надзор - 0,2%			16272,83	16272,83	16272,83	Остаются неизменным и		
14	смета №_.	Экспертиза предпроектной и проектной документации (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. в действующей редакции;)			1234,5	1234,5	1234,5	Остаются неизменным и		
Ж	Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"				546610	546610,02	546610,02			
З	Итого по Главам 1-12					8329842,81	8846034,37	п.Е+п.Ж		
Непредвиденные затраты										
15	Требования к закупочной документации	Непредвиденные затраты 3% (2%)	119826,07	19187,36	82497,8	57989,53	279500,76	279500,76	Остаются неизменным и	
	Итого "Непредвиденные затраты"		119826	19187,36	82497,8	57989,53	279500,76	279500,76		
И	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"						8609343,57	9125535,13	п.З+п.15	
Дополнительные затраты в текущих ценах										
16	ЛСР №№	Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное			4200	4200	4200	Исключается, уменьшается или остается неизменным и	*В случае исключения или уменьшения не освобождает подрядчика от обязанности выполнения данных работ и услуг; *Требуется документальное подтверждение данных затрат по факту, согласно закрываемому периоду производства работ (кроме заготовительно-складских расходов)	
17	ЛСР №№	Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному			27400	27400	27400			
18	ЛСР №№	Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование			50000	50000	50000			
19	ЛСР №№	Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или			10000	10000	10000			
20	ЛСР №№	Лимит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического			489371,7	489371,72	489371,72			
21	ЛСР №№	Лимит на перебазировку спецтехники			10000	10000	10000			
22	Требования к закупочной документации	Заготовительно-складские расходы			990	990	990			



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

23	ЛСР №№	Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т ч ГНБ)				100000	100000	100000	Остаются неизменным и	*Требуется документальное подтверждение данных затрат по факту ,согласно закрываемому периоду производства работ
24	ЛСР №№	Возврат материалов и оборудования Заказчика				-50000	-50000	-50000	Остаются неизменным и	
К	Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"						641961,72	641961,72		
Л	Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах с коэффицентом снижения/превышения"						9251305,29	9767496,85		
									п.И+п.К	
Налоги и обязательные платежи										
26	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%					1850261,059	1953499,37		
									п.Л*20%	
Итого "Налоги и обязательные							1850261,06	1953499,37		
Всего по сводному расчету							11101566,35	11720996,22	=п.Л+п.26	

## 2. Требования к сдаче выполненных работ. Требования к оформлению актов выполненных работ (КС-2) на СМР.


В актах выполненных работ формы (КС-2) коэффициент снижения/коэффициент превышения остается неизменным на весь период строительства, согласно утвержденному ЛСР (ССР) по заключенному договору подряда. При этом коэффициент снижения/коэффициент превышения применяется к итоговой стоимости акта выполненных работ в формате Excel в текущих ценах до лимитированных затрат (к общему объему: расценок (работ) и материалов, оборудования, кроме давальческих).

При условии отсутствия по факту выполнения работ отклонения от технологии производства работ расценки (обоснование, наименование, значение) и объемы (ед. изм., кол-во) остаются неизменными относительно плановых, указанных в локальном сметном расчете с ЭТП.

Растительный грунт, снятый при выемке, не подлежит вывозу с объекта в случае необходимости выполнения работ по благоустройству в соответствии с проектной документацией или требованиями ТЗ. Хранение, дальнейшее применение, в том числе на других объектах Заказчика, передачу неиспользованного плодородного слоя уполномоченным службам, необходимо в процессе проектирования или выполнения работ согласовать с владельцами земельных участков, муниципальными органами. Средства на покрытие указанных платежей учитываются в главе ССР (ЛСР) «Дополнительные затраты в текущих ценах» и подтверждаются по факту подтверждающими документами.

Стоимость основных ценообразующих материалов и оборудования в актах выполненных работ (КС-2) должна соответствовать стоимости, утвержденной в составе ЛСР, (ССР) прилагаемого к договору подряда. Подтверждения (счета-фактуры, накладные) стоимости материалов и оборудования не требуются. В случае присутствия в плановых ЛСР на ЭТП раздела «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки», необходимо подтверждение Подрядной организацией стоимости материалов и оборудования по факту с предоставлением сертификатов и товарных накладных. В акте выполненных работ (КС-2) стоимость данных позиций не должна превышать утвержденных значений по договору подряда, но при этом может быть уменьшена.

В случае корректировки объемов по факту выполнения работ в меньшую сторону составляется Протокол технического совещания. Подрядчик пересчитывает ЛСР (ССР) в ПК «Гранд-смета», при этом, лимитированные затраты пересчитываются относительно откорректированных объемов. После выгрузки ЛСР (ССР), в формате Excel до лимитированных

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

затрат применяется коэффициент снижения/коэффициент превышения, зафиксированный в договоре подряда.

В случае корректировки объемов по факту выполнения работ в большую сторону в пределах лимита непредвиденных затрат, учтенных в ЛСР (ССР) на ЭТП, Подрядчик составляет дополнительный локальный сметный расчет в ПК «Гранд-смета» После выгрузки ЛСР (ССР), акта выполненных работ) в формате Excel до лимитированных затрат применяется коэффициент снижения/коэффициент превышения, зафиксированный в договоре подряда, с последующим согласованием со службами Заказчика.

#### **Лимитированные затраты.**

В случае поэтапного закрытия выполненных работ (по нескольким КС-2) период подтверждения лимитированных затрат должен соответствовать периоду закрытия актов выполненных работ в форме КС-2.

В актах выполненных работ за текущий месяц размер лимитированных затрат не должен превышать расчетной величины от СМР за закрываемый период освоения работ до применения коэффициента снижения/коэффициента превышения (например, нормативной трудоемкости по командировочным расходам от СМР по акту).

Фактические лимитированные затраты за весь период строительства не должны превышать плановых согласно расчету ценового предложения – ЛСР (ССР), прилагаемого к договору подряда.

#### **Временные здания и сооружения.**

Расчеты за временные здания и сооружения производятся за фактически построенные временные здания и сооружения по локальному сметному расчету, в размере не выше стоимости, указанной в утвержденном сводном сметном расчете.

#### **Производство работ в зимнее время.**

Размер средств на зимнее удорожание может быть включен в ЛСР, представленный Подрядчиком в своем расчете ценового предложения лишь в период производства работ только **в зимнее время** (25.10–10.04), даже если в ЛСР, размещенного на ЭТП Заказчиком данный лимит присутствует.

При выполнении работ в летний период указанные средства не должны включаться в акт выполненных работ (КС-2).

На период с 25.10. по 10.04 в актах выполненных работ размер средств на зимнее удорожание остается неизменным, согласно расчету ценового предложения, представленного Подрядчиком.

Размер средств на зимнее удорожание по крупным объектам нового строительства (ПС, ВЛ-КЛ-35-500 кВ) и реконструкции (ВЛ-КЛ-35-500 кВ) предоставляется на весь период строительства, с учетом того, что данный вид затрат указан в ЛСР (ССР), размещенном Заказчиком на ЭТП.


#### **Перевозка рабочих.**

В лимит «Перевозка рабочих» входит:

1. **Проезд рабочих** от базы подрядной организации (почтовый адрес) к месту командирования и обратно.

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличие одного из перечисленных факторов:

- приобретенный билет командированного сотрудника на пассажирский транспорт общего пользования (кроме такси),
- проезд автомобильным транспортом собственным или арендованным.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

2. **Ежедневная перевозка** рабочих с пункта сбора сотрудников (или с места проживания в командировке), а далее – перевозка до объекта строительства и обратно.

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличия перечисленных факторов:

- общественный транспорт не обеспечивает перевозку работников к месту работы и обратно и отсутствует возможность организовать перевозку с использованием специальных маршрутов пассажирского транспорта общественного пользования (кроме такси) до объекта строительства и обратно;
- объект строительства не находится в городах и крупных населенных пунктах.

В случае, если объект строительства находится в пределах 40 км от базы подрядной организации (почтовый адрес) оплате подлежит только ежедневная перевозка рабочих, командировочные при этом не оплачиваются.

Документы на оплату проезда принимаются после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Затраты на перевозку рабочих в актах выполненных работ (КС-2), подтверждаются по факту с предоставлением подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) но не выше расчета ценового предложения, представленного Подрядчиком:

– в случае арендованного транспорта – счет-фактура на предоставление услуги и копии путевых листов;

– в случае использования собственного транспорта – копии путевых листов, калькуляции транспортных затрат, подтвержденные курирующим техническим отделом.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы по перевозке рабочих заполняется Таблица 3. Приложения №7, и вместе с исполнительной документацией передается Заказчику. При этом, стоимость маш/час и 1 км транспортного средства не должна превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденных в ООО «Башкир-энерго», ООО «БСК».

**Таблица 3. Расчет транспортных затрат при перевозке рабочих**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Маршрут	Кол-во рабочих и инж. ПНР, чел.	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр. 5*гр.6+гр. 7*гр.-8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							


Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

### **Командировочные расходы.**

В актах выполненных работ (КС-2) командировочные расходы принимаются согласно фактическим затратам, но не более расчета по трудозатратам с предоставлением Приказа

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

по предприятию о командировании работников, с приложением копий авансовых отчетов, расчетом затрат, подписанным гл. бухгалтером подрядной организации, согласно журналу КС-6 (КС-6А) и не выше расчета ценового предложения, представленного Подрядчиком.

При командировании подрядной организации в пределах 40 км от объекта командировочные расходы не оплачиваются (отдаленность от объекта СМР и ремонта определяется по почтовому адресу подрядной организации). Если работник направлен в командировку в местность, откуда он может ежедневно возвращаться к постоянному месту жительства, командировочные расходы не оплачиваются.

Лимит, определенный из расчета 600 (при капремонте 600) руб. за чел/день, по ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» принят для оплаты суточных и проживания. Документы на оплату проживания и суточных принимаются после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Документы на оплату проживания и суточных принимаются согласно фактическим затратам, не превышая лимит, заложенный в утвержденном сметном расчете к договору. Расходы на проживание рабочего персонала возмещаются Заказчиком в размере не более 200 рублей в сутки, при подтверждении обосновывающими документами. Сумма командировочных расходов включается в акты выполненных работ (КС-2) после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы затрат по командировочным расходам заполняется таблица 4. Приложения №7 Расчет командировочных расходов.

Затраты на проезд работников до места командирования и обратно в лимит командировочных расходов не включены, а оплачиваются из лимита по перевозке рабочих в размере 2,5% от СМР.

Исключения составляют объекты:

- новое строительство ПС 35-500 кВ с учетом ПНР;
- реконструкция ПС 35-500 кВ с заменой силовых трансформаторов с учетом ПНР;
- пусконаладочные работы при реконструкции системы РЗА и противоаварийной автоматики при реконструкции и новом строительстве ПС 35-500 кВ, если фактические затраты на перевозку персонала превышают лимит в размере 2,5%, то данные затраты могут возмещаться подрядчику в счет лимита по неиспользованным командировочным затратам, согласно утвержденного ЛСР к договору.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы затрат на проезд работников до места командирования и обратно заполняется Таблица 3. Приложения №7, и вместе с исполнительной документацией передается Заказчику. При этом, стоимость маш/час транспортного средства не должна превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденных в ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».

**Таблица 4. Расчет командировочных расходов**

Наименование объекта							
Договор №      от							
Основание (приказ в командировку)							
Дни командирования	Перечень лиц	Должность	Кол-во дней, дн.	Стоимость за 1 чел/дн. (600 руб.)	Кол-во суток*	Стоимость проживания, руб./сут.,	Всего гр.4*гр.5+гр.6*гр.7

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

						(не более 200 руб/сут..)	
1	2	3	4	5	6	7	8

*Примечание\**: Оплата проживания на срок командировки принимается за минусом 1 дня

### **Авторский надзор.**

Проведение авторского надзора фиксируется в журнале авторского надзора за СМР, по факту выполнения работ составляется калькуляция затрат исполнителя по проведению авторского надзора. Расчет за авторский надзор производится на основании журнала авторского надзора, в составе акта выполненных работ (КС-2) на СМР.

### **Непредвиденные расходы.**

Из резерва средств на непредвиденные расходы оплачиваются:

- изменения в технологии работ (составить ЛСР с коэффициентом снижения/коэффициентом превышения и утвердить Заказчиком на основании корректировки проектных решений или новых утвержденных проектных решений);
- уточнения объемов работ по рабочим чертежам, разработанным после утверждения проектной документации;
- экономически обоснованные и фактически подтвержденные дополнительные затраты, возникшие при строительстве для оплаты услуг сторонних организаций или затрат на согласование с заинтересованными службами (согласованные с Заказчиком: счета на оплату, счет-фактуры и накладные, акты выполненных работ (КС-2)).

При отсутствии данных затрат при расчетах между Заказчиком и Подрядчиком за фактически выполненные работы эта часть резерва Подрядчику не передается, а остается в распоряжении Заказчика.

### **Прочие затраты в текущих ценах.**

В актах выполненных работ прочие затраты принимаются при их наличии в ЛСР, размещенном на ЭТП, согласно расчету ценового предложения, представленного Подрядчиком, при документальном подтверждении данных затрат согласно закрываемому периоду производства работ.

Оплата указанных работ и затрат производится только на основании подтверждающих документов. Бухгалтерская справка без первичных документов не является обоснованием, подтверждающим наличие данных затрат.

### **Транспортные расходы на материалы и оборудование.**

Лимит транспортных расходов, взятый не выше лимита расчета ценового предложения Подрядчика, оплачивается при предоставлении расчетов, подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы по перевозке материалов и оборудования заполняется Таблица 5. Приложения №7, и в составе исполнительной документации передается Заказчику. При этом, стоимость маш/час транспортного средства не должна превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденные в ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Перевозка невостробованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, определенного с учетом минимизации расходов.

**Таблица 5. Расчет транспортных расходов по доставке материалов и оборудования.**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, грузоподъемности	Маршрут	Масса перевозимого груза, т.	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр.6+гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

***Транспортные расходы по перебазировке спецтехники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) на объект выполнения работ***

Лимит транспортных расходов по перебазировке строительной техники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя техники) на объект выполнения работ возможен при применении следующих сборников:

- БЦ;
- ВУЕР;
- ГНБ;
- ФЕР - включаются затраты на перебазирование строительных машин:

1) не учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, список спецтехники указан в Таблице 6 Приложения № 7.

2) учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, но используемых (перегоняемых) на объекте строительства из другого населенного пункта, при этом за вычетом учтенного в составе сметных расценок расстояния 30 км в одну сторону.

Затраты включаются в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ предварительным расчетом по Таблице 7 Приложения №7 (обязательно указывается расценка, соответствующая выполняемой на объекте технологии).

**Таблица 6. Перечень машин, затраты на перебазировку которых не учтены в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов // (Приложение №1 к Методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утвержденной Приказом Минстроя России от 13.12.2021).**

Базы трубосварочные;
• Бульдозеры мощностью двигателя 400(294) л.с.(кВт) и более;
• Вагоны и платформы
• Комплекты асфальтоукладочные и -бетоноукладочные;
• Конвейеры ленточные: забойные, передаточные, отвальные;
• Копры универсальные;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

• Краны: башенные;
• Краны консольно-шлюзовые;
• Краны на гусеничном ходу;
• Краны на пневмоколесном ходу;
• Краны для возведения железобетонных оболочек градирен;
• Машины для тоннелепроходческих работ: щиты, щитовые механизированные комплексы, блокоукладчики-и тьюбингоукладчики;
• Машины и оборудование для горно-вскрышных работ: (экскаваторы вскрышные электрические (карьерные, шагающие, роторные), автомобили-самосвалы большегрузные, отвалообразователи, перегружатели;
• Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей;
• Подъемники грузовые и грузопассажирские, в том числе подъемы (шахтные, межэтажные)
• Ресайклеры;
• Перегружатели;
• Скреперы колесные с ковшом вместимостью более 15 м3;
• Снаряды и гидромониторно-эжекторные; землесосные и землечерпательные;
• Тепловозы;
• Трубоукладчики грузоподъемностью 50т и более;
• Установки буровые для устройства буронабивных свай массой 50 т и более;
• Заводы бетонные и асфальтобетонные передвижные;
• Комплексы для приготовления глинистых растворов при одновременной работе буровых установок, узлы тампонажные;
• Установки сваебойные на гусеничном ходу;
• Электровозы.

Расчеты по перебазировке спецтехники (с применением в ЛСР сборников БЦ и ВУЭР, а также при ГНБ) с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя спецтехники) на объект выполнения работ оплачиваются без вычета 30 км в одну сторону (60 км в обе стороны).

**Подтверждающие документы при закрытии (КС-2):**


-предоставление транспортной схемы, расчета по Таблице 7. Приложения №7 и подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:

1. В случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;

2. В случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

**Таблица 7. Расчет транспортных расходов при перебазировке спецтехники.**

Наименование подрядной организации									
Наименование объекта									
Договор № _____ от _____									
Основание: (указать документ)									
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Перебазировка машин своим ходом//буксиром//прицепом (полуприцепом и т.д.)	№ расценки ЛСР	Маршрут	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр. 6+ гр.7*гр. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

	<b>Итого по объекту без НДС</b>								
--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:

Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_

подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_

подпись, ФИО

### **3. В случае наличия в договоре подряда лимита на выполнение ПИР.**

#### **3.1. Требования к оформлению сметной документации на СМР в составе ПСД.**

В рамках разработки проектной документации Проектная организация составляет проектную сметную документацию на СМР. Заказчик и Подрядчик анализируют выпущенную проектной организацией ПСД на соответствие с плановой сметной документацией, утвержденной по заключенному договору подряда. В случае отклонений в части:

- изменений объемов;
- изменений технологии производства работ;
- несоответствия по характеристикам материалов и оборудования;
- по форс-мажорным обстоятельствам,

Заказчик оформляет Протокол о внесении изменений в СД без изменения стоимости по заключенному договору в рамках лимита на непредвиденные расходы. К Протоколу составляется Приложение с указанием конкретных объемов дополнительных и исключаемых работ.

На основании утвержденного Протокола о внесении изменений в СД, на базе утвержденного ЛСР по договору подряда составляется новый ЛСР, где:

- формируется вычитаемый раздел «Исключаемые расценки и позиции ТМЦ по протоколу №\_\_ от \_\_» из расценок и позиций ТМЦ, несоответствующих (по технологии, объему, основным характеристикам) разработанной проектной документации;
- формируется раздел «Добавляемые расценки и позиции ТМЦ по протоколу №\_\_ от \_\_» из расценок и позиций ТМЦ в соответствии с разработанной проектной документацией.

В случае несоответствия по техническим характеристикам спроектированных ТМЦ спланированным необходимо предоставить на заменяемые ТМЦ не менее трех подтверждающих цену документов или использовать актуальный «Справочник цен на основные ТМЦ», составленный ОКЦМ АО «БЭСК», передаваемый Заказчиком в формате XML на момент готовности проектной документации.

При выполнении работ по строительству, реконструкции и ремонте зданий и сооружений и оборудования и т.д., где предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций, зданий и сооружений необходимо выделить демонтажные работы в отдельную смету и учитывать в главе 1 ССР.

При отсутствии ССР, в рамках одного ЛСР при отсутствии ССР: демонтажные работы выделить в отдельный раздел локального сметного расчета сметы., а при формировании актов выполненных работ КС-2 –отдельным актом на демонтажные работы.

#### ***Требования к определению стоимости ГНБ.***

На работы, связанные с выполнением горизонтально-направленного бурения (ГНБ), стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях принимается в зависимости от количества и диаметра протаскиваемых труб, от длины перехода по Таблице 8. Приложения №7, независимо от глубины бурения, в грунтах до 3 группы включительно.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

Классификация грунтов для механического вращательного бурения скважины приведены в **СП 341.1325800.2017** (Приложение II табл. II.1).

**Таблица 8. Стоимость 1 м бурения в нормальных условиях, руб, без НДС.**

Количество и диаметр труб (ПНД ПЭ, ЗПТ), шт/мм	Длина перехода, м	Стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях	Группа грунтов
1x110	1-299	1977,78	1-3 группа
1x160	1-49	2 166,67	1-3 группа
1x160	50-299	2 532,00	1-3 группа
1x225	1-99	2 766,67	1-3 группа
1x225	100-299	2 963,33	1-3 группа
1x225+1x63	1-99	3 460,00	1-3 группа
1x225+1x63	100-299	3 650,00	1-3 группа
2x110	1-99	2 723,33	1-3 группа
2x110	100-299	2 866,67	1-3 группа
2x160	1-299	3 606,67	1-3 группа
2x225	1-99	5 156,67	1-3 группа
2x225	100-299	5 323,33	1-3 группа
2x225+1x63	1-99	5 850,00	1-3 группа
2x225+1x63	100-299	6 040,00	1-3 группа
3x160	1-99	4 073,33	1-3 группа
3x160	100-299	4 206,67	1-3 группа
4x160	1-299	4 863,33	1-3 группа
2x225+2x160	1-99	6 486,67	1-3 группа
2x225+2x160	100-299	6 763,33	1-3 группа

В указанную стоимость входит:

- вызов представителей служб коммуникаций с оформлением всех необходимых разрешительных документов;

- перебазировка спецтехники (В случае использования на объекте строительства спецтехники из другого населенного пункта, предварительный расчет перебазировки спецтехники на строительную площадку на основании ППР необходимо включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ. Требования к подтверждающим перебазировку документам указаны в Разделе 2. Приложения №7);

- перевозка и разгрузка материалов;
- расходные материалы для бурения;
- пилотное бурение бурового канала, расширение бурового канала до нужного диаметра в соответствии с РД;
- сварка и прокладка труб в буровой канал для протяжки кабеля согласно РД;
- ограждение котлованов и установка знаков;
- утилизация расходных материалов;
- сдача исполнительной документации.

К стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях допустимо применение дополнительных коэффициентов в следующих случаях:

- при выполнении работ по бурению бурового канала в стесненных условиях применяется коэффициент 1,15. Под стесненными условиями по бурению бурового канала понимается:

- при вращательном бурении площадка размером менее 10 x 20 м;
- если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:
  - стационарная - менее 1 м;
  - самоходная и передвижная - менее 0,7 м;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

в) сооружение бурового канала в садовых насаждениях и в лесу.

• при выполнении работ по бурению бурового канала в зимнее время (начало с 25.10. - окончание до 10.04), применяется коэффициент 1,032.

Данные условия производства работ должны быть отражены в проектной документации. В остальных случаях применение дополнительных коэффициентов к стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях, не допустимо.

В случае отличия одного или нескольких значений (количество и диаметр труб; длина перехода более 300 м, 4 группа грунтов и выше) от Таблицы 8. Приложения №7 и в случае, когда применение метода ГНБ затруднено (подземные воды, глинистые грунты текучей консистенции, грунты с включениями искусственного происхождения (обломки ж/б плит, конструкции и отходы м/к, неустойчивые площадки (карст, оползни) и т.д.)), для согласования стоимости 1м бурения подрядной организацией направляется курирующему отделу Заказчика служебная записка с приложением:

- 2-х или 3-х стороннего акта с представителем Заказчика о сложных геологических условиях прохождения методом ГНБ.

- письмо от Проектной/Подрядной организации о согласовании стоимости 1 м бурения в связи с выявленными отличиями от нормальных условий;

- согласованной проектной документации, с разделом, содержащим необходимую информацию по инженерным изысканиям.

- не менее трех коммерческих предложений от организаций, специализирующихся на работах по ГНБ.

Стоимость 1 м бурения ГНБ, отличающаяся от значений Таблицы 8. Приложения №7, должна быть согласована Центральной закупочной комиссией АО "БЭСК" с оформлением соответствующего Протокола.

Расходы по проведению работ по горизонтально-направленному бурению в составе объекта по строительству и реконструкции кабельной линии включаются в «Дополнительные расходы в текущих ценах».

#### **Требования к определению стоимости заменяемых позиций.**

1) В случае присутствия заменяемых материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ» применить Справочник на текущий квартал составления сметной документации.

➤ В случае, когда итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР составила свыше 1 000 000 рублей (без НДС), стоимость материалов и оборудования (без опросного листа), присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», определяется путем запросов не менее трех ТКП (счетов) от производителей либо официальных дилеров с указанием необходимого количества и места доставки. При этом предложения должны быть равноценны в части необходимого количества, места доставки и недопустимы от специализированных торговых организаций. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). В группу сыпучих материалов входят: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий и другие материалы природного происхождения. Минимальная из полученных ТКП (счетов) стоимость данной позиции за единицу измерения не должна превышать цену, указанную в «Справочнике цен на основные ТМЦ».

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 9. Приложения 7. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

2) В случае отсутствия соответствующих материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ», стоимость материалов и оборудования определяется на основании не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.) от поставщиков на территории республики Башкортостан, в случае отсутствия производства и поставщиков на территории республики Башкортостан - по близрасположенным регионам.

При этом, в зависимости от цены позиции (в рамках одного ЛСР) за единицу/за итоговую сумму, установлены требования к предоставляемым на согласование документам: подтверждающих цены и статус поставщика:

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не превышает 80 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не превышает 3 000 рублей (без НДС), при соблюдении двух условий, предоставление на согласование подтверждающих цену документов не обязательно. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции не более 415 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.). Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции свыше 415 000, но не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки.

➤ На позиции оборудования по опросному листу, кроме БКТП (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.


➤ На позиции БКТП порядок формирования плановой стоимости БКТП следующий:

- направить по электронной почте всем поставщикам, включенным в «Единый реестр поставщиков БКТП» (предоставляет курирующий отдел Заказчика), запросы коммерческих предложений на поставку БКТП с приложением опросного листа. В запросах указать необходимость предоставления: информации по доставке до объекта производства работ и условий оплаты, и документа. Запросы необходимо направлять в течение одного дня, каждому поставщику отдельным электронным письмом.;

- проверить полученные коммерческие предложения на соответствие всем требованиям опросного листа, в т.ч. информацию о доставке, условий оплаты. Если поставщик предоставил коммерческое предложение без учета стоимости доставки и/или не соответствующее условиям оплаты, то такое предложение признается не соответствующим;

- установить в ЛСР цену по соответствующему КП с минимальной итоговой ценой;
- все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП» ответственный сотрудник за ЛСР прикладывает к сметной документации. При выполнении запросов необходимо соблюдать все требования, т.к. при выявлении нарушений потребуются повторно направлять запросы. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования по опросному листу и без опросного листа, где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки, допустимы только от завода-изготовителя либо официального дилера. Использовать предложения от специализированных торговых организаций в этом случае не допускается. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). Сыпучие материалы – это материалы, используемые в строительстве, а именно: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий, ПГС и другие материалы природного происхождения.

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 9. Приложения №7. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами в составе ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуется на - сыпучие материалы.

**Таблица 9. Перечень документов для подтверждения статуса.**


<b>Завод-изготовитель</b>	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения) либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
<b>Официальный дилер</b>	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве, либо дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
<b>Специализированная торговая организация</b>	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.

В случае, где в нескольких ЛСР могут присутствовать позиции с итоговой суммой за объем в рамках одного ЛСР свыше 415 000 рублей без НДС, запрос коммерческих предложений с доставкой до ближайшего города РБ либо до объекта производства работ формируется из диапазона от максимального объема (количества) по отдельному ЛСР до суммарного объема (количества) из всех ЛСР.

**Требования к расчету стоимости заменяемых позиций.**

По подтверждающим документам Проектная организация производит расчет по Таблице 10. Приложения №7 и включает в ЛСР:

- по материалам и оборудованию, закупаемому без опросного листа – минимальное значение;
- по оборудованию, закупаемому по опросному листу – минимальное значение, соответствующее техническим требованиям.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

**Таблица 10. Расчет стоимости ТМЦ**

руб., без

№	Наименование или номер ЛСР	Наименование ТМЦ по ЛСР	Ед из м	Поставщик "А"	Поставщик "Б"	Поставщик "В"	Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
				инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа 1		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
2	ЛСР №-№	оборудование _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
		Группа 2		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	

**Требования к предоставлению подтверждений на заменяемые позиции.**

По каждой позиции ЛСР, кроме присутствующих в «Справочнике основных ТМЦ», по подтверждающим документам должен быть сформирован Том с подтверждающими цены и статус документами, который формируется из папок с файлами либо файлов Word. Папка с файлами формируется в случае получения при запросе коммерческих предложений, счетов и прайс-листов, файл Word формируется в случае создания скриншота полученной информации.

Наименование папки с файлами либо файла присвоить строго по наименованию материалов и оборудования из ЛСР (скопировать) (н-р: «Зажим аппаратный АШМ-20-1»), в случае папки с файлами – внутренние файлы назвать по наименованию поставщиков. В скриншотах должна быть видима информация: по поставщику, по НДС, дата размещения. В случае предоставления подтверждений общим списком - подтверждаемую позицию необходимо выделить.

Подтверждающие документы (коммерческие предложения либо счета на оплату) должны быть актуальными, равноценными по дате предоставления и по перечню предоставляемых услуг, с проработанными транспортными схемами и приобретаемыми в близрасположенных городах или регионам, с указанием: наименования поставщика и производителя, номера телефона, наименования изделия, размеров, материала, цвета и другие ценообразующих характеристик, ссылки на ГОСТ или ТУ, ссылки на номер опросного листа (при наличии), а также информации по способу доставки ТМЦ. В скриншоте прайс-листа или с интернет-сайтов должны быть видны: наименование предприятия, дата размещения, указание величины НДС, в случае отсутствия отдельной информации по НДС – из цены будет исключаться НДС. Скриншоты с интернет-сайтов с указанием диапазона цен или цены от \_\_\_ рублей в качестве подтверждающих документов не допускаются. Цены из сайтов: «Tiu.ru» (<https://ufa.tiu.ru>), «Blizko.ru» (<http://www.blizko.ru>), «Пульс цен» (<http://www.pulscen.ru>), «Кабель РФ» (<http://cable.ru>) и другие информативно-сравнительные сайты, не использовать, по ним возможно использование информации по поставщикам. Цены Краснодарского края и Крайнего севера некорректны для определения стоимости.

Сформированный Том с подтверждающими цены и статус документами является обязательным разделом проектной документации, и должен быть передан Заказчику на хранение, вместе с ПСД.

После согласования ответственным сотрудником ПО стоимости материалов и оборудования, в ПК «Гранд-смета» составляется новый ЛСР и выгружается в формате Excel для применения до лимитированных затрат Подрядчиком коэффициента снижения/коэффициента превышения, зафиксированного в заключенном договоре подряда. Составленный Заказчиком Протокол технического совещания, локальные сметные расчеты, согласованные Подрядной организацией и утвержденные Заказчиком, являются неотъемлемым приложением к заключенному договору подряда.

При недостаточности или отсутствии по лоту лимита на непредвиденные расходы, необходимо создать новый лот на закупку с соответствующей закупочной документацией,

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

подтвержденной техническими службами, и согласовать с закупочной комиссией АО «БЭСК».

### 3.2. Требования к оформлению проектной сметной документации.

Папка «Сметная документация по объекту «\_\_\_\_\_» должна содержать:

- пояснительную записку;
- сводный сметный расчет (ССР) в форматах: Excel, XML, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- в случае отсутствия ССР - сводную таблицу в форматах Excel, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- ЛСР: в форматах Excel, XML;
- том с подтверждающими цены и статус документами.

В сводном сметном расчете указывается: основание для составления (№ проекта), промежуточный итог по ССР до НДС, дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП). В локальном сметном расчете указывается: основание для составления (№ раздела проекта), дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП).

Наименование материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией с основными ценообразующими техническими характеристиками строго в соответствии со спецификацией проектной документации.

### 3.3. Требования к сдаче проектно-сметной документации.

В рамках договора подряда подрядная организация предоставляет на согласование разработанную проектно-сметную документацию в курирующие отделы Заказчика. Ответственный сотрудник Заказчика проверяет проектно-сметную документацию согласно внутренним утвержденным нормативным документам по проверке и приемке ПСД, и на соответствие требованиям технического задания и данного Приложения №7.

Передача Заказчику согласованной проектно-сметной документации выполняется по акту о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчиком ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), в соответствии с требованиями Технического задания на проектирование в составе лота. В составе проектно-сметной документации Заказчику передается том с документацией, подтверждающей цены и статус поставщиков.

### 3.4. Требования к оформлению сметы на ПИР.

По факту выполнения ПИР, Подрядная организация составляет смету на ПИР, стоимость которой не должна превышать утвержденный по договору лимит на ПИР в составе ССР (ЛСР) и предоставляет на согласование Заказчику.

При определении стоимости проектных работ используются действующие сборники цен и другие нормативные документы, присутствующие в Федеральном Реестре сметных нормативов, в том числе:

- СБЦП, рекомендованные Министерством регионального развития РФ (СБЦ «Коммунальные инженерные сети 2012г.», кроме исключенных таблиц 19-33);
- СБЦП-81-2001-24 Объекты энергетики. Электросетевые объекты, 2016 г.;
- СБЦП-2001-02 «Объекты связи», 2010 г.
- СБЦП-2001-22 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП), 2016 г.

При определении стоимости изыскательских работ используются действующие сборники цен:

- «СБЦИЗ. Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999г.)»;
- «СБЦИ4. Инженерно-гидрографические работы (2001г.)»;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- «СБЦИ5. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006г.)»;
- «СБЦИ6. Лесохозяйственные изыскания (2006г.)», «СБЦИ. Инженерно-геодезические изыскания (2004г.)»;
- «ОНЗТ-96. Сборник цен и общественно необходимых затрат труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель.

Для пересчета базисных цен в текущие используются максимально-допустимые утвержденные индексы согласно приказу Заказчика.

### **3.5. Требования к внесению стоимости ПИР в акты выполненных работ (КС-2).**

Стоимость ПИР включается в акты выполненных работ (КС-2) по согласованной Заказчиком смете на ПИР, при этом не должна превышать утвержденного лимита по договору. Если расчет по стоимости ПИР превысил утвержденный лимит по договору то Подрядная организация применяет дополнительный понижающий-коэффициент снижения к индексам перевода базовых цен в текущие.

Для оплаты выполненных ПИР необходимо наличие оформленных следующих документов: акта о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчика ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), в соответствии с требованиями Технического задания на проектирование в составе лота.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутрен- него использо- вания

## ПРИЛОЖЕНИЕ №8

### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО ДОГОВОРУ ПОДРЯДА.

Начальная (максимальная) цена лота определена Заказчиком в плановых сметах, размещенных на электронной торговой площадке (далее ЭТП), являющихся Приложением к Техническому заданию на проектирование.

#### 1. Требования к составлению сметной документации в рамках формирования ценового предложения.

Стоимость выполнения работ по объекту будет рассчитываться Участником закупочной процедуры как начальная (максимальная) стоимость выполнения работ, указанная Заказчиком в плановой смете на ЭТП, измененная относительно начальной (максимальной) цены, путем применения коэффициента снижения/коэффициента превышения.

Применение коэффициента снижения/коэффициента превышения производится к итоговой стоимости работ планового ЛСР, размещенного на ЭТП, в текущих ценах до лимитированных затрат (образец по Таблице 1. Приложения №8).

Лимитированные затраты (экспертиза проекта, согласования с госорганами и т.д.), указанные в плановой смете, не пересчитываются от сниженной итоговой стоимости работ в текущих ценах, остаются неизменными до подтверждения счет-фактурами за фактически оказанные услуги.

Расчет стоимости выполнения работ объекта в составе ценового предложения производится в формате Excel. Коэффициент снижения/коэффициент превышения, указанный в расчете ценового предложения, фиксируется в договоре на ПИР.

В случае, если стоимость лота определена по нескольким сметам, требуется применить единый для всех ЛСР коэффициент снижения/коэффициент превышения в текущих ценах до лимитированных затрат (образец по Таблице 1. Приложения №8) к каждому ЛСР, размещенному на ЭТП, и с учетом этого составить сводную таблицу объектов.

При этом коэффициент снижения/коэффициент превышения округляется до 4 знаков после запятой.

**Таблица 1. Образец формирования итогов сметы в составе закупочной документации**

№ п/п		Итоги сметы, размещенной на ЭТП	Образец формиро- вания Итогов сметы Участником закупочной проце- дуры	Формулы расчета	
1	Итого стоимость ПИР в текущих ценах	3 616 994,00	3 616 994,00		
2	Коэффициент снижения/ превышения		0,9536/1,0216	K<1, в случае снижения или K=1, в случае отсутствия снижения, K>1, в слу- чае превышения	
3	Итого с коэффициентом снижения/пре- вышения		3 449 165,47 /3 695 121,07	=п.1*0,9536/1,0216	
4	Лимитированные (экспертиза проекта, со- гласования с госорганами и т.д.),	600 000,00	600 000,00	остаются неизменными	Требу- ется до- кумен- тальное подтвер- ждение данных затрат согласно периоду закрытия актов выпол- ненных работ

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

5	Итого	4 216 994	4 049 165,47 /4 295 121 ,07	=п.3+п.4
6	НДС 20%		809 833,09 /859 024,21	=п.5*20%
7	ВСЕГО по смете (Итоговое ценовое предложение)		4 858 998,56 /5 154 145,28	

## 2. Требования к сдаче проектно-сметной документации.

Приемка Заказчиком проектной и сметной документации (далее ПСД) выполняется согласно акту о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчиком ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), в соответствии с требованиями Технического задания на проектирование в составе лота.

### *Лимитированные затраты.*

Учет в актах сдачи-приемки ПСД дополнительных лимитированных и прочих затрат, помимо указанных в плановых сметах не допустим. Оплата указанных работ и затрат производится только на основании подтверждающих документов, но не более, чем в плановой смете.

### *Авторский надзор.*

Проведение авторского надзора фиксируется в журнале авторского надзора за СМР, по факту выполнения работ составляется калькуляция затрат исполнителя по проведению авторского надзора. Расчет за авторский надзор производится на основании журнала авторского надзора, в составе акта выполненных работ (КС-2) на СМР.

### *Экспертиза ПСД.*

Перерасчет лимита на Экспертизу выполняется по окончательной стоимости строительства объекта, определенной по сметной документации в составе ПСД.

Расчет за экспертизу ПСД производится на основании выданного положительного заключения, в составе договора по акту об оказании услуг.


## 3. Требования к составлению сметной документации в рамках выполнения ПИР.

*(в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения)*

### 3.1. Основные положения при составлении проектной сметной документации.

Определение стоимости строительства и реконструкции объектов производится в соответствии с требованиями «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ» Приказ Минстроя России от 4.08.2020 г. №421/пр с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., а также согласно Приказами Минстроя России № 648/пр от 08.08.2022 г., 519/пр от 4.09.2019 г., №812/пр от 21.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г., №774/пр от 11.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №332/пр от 19.06.2020г., №325/пр от 25.05.2021 г. и всеми действующими на момент составления сметной документации приказами Минстроя России по сметному нормированию и ценообразованию, нормативными документами РФ, и с учетом требований внутренних нормативных документов Заказчика.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчетах определяются от фонда оплаты труда (ФОТ основных рабочих и механизаторов) на основе нормативов накладных расходов и сметной прибыли по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, согласно приказам Минстроя России 774/пр от 11.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №812/пр от 21.12.2020 г., с

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г.

Для корректного начисления накладных расходов и сметной прибыли при составлении сметной документации необходимо в ПК Гранд Смета выбрать: Параметры сметы/Виды работ/Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказу 774/пр и 317/пр.

Локальные и сводные сметные расчеты составляются по сборникам ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями) базисно-индексным методом определения стоимости объекта. Выходная форма ССР (ЛСР) оформляется согласно рисунку 1.3,1.4., при этом, титульный лист ССР (ЛСР) должен быть корректно заполнен в части: наименования затрат, объекта, стройки, основания (№ проекта).

При выполнении работ по строительству, реконструкции и ремонте зданий и сооружений и оборудования и т.д., где предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций, зданий и сооружений необходимо выделить демонтажные работы в отдельную смету и учитывать в главе 1 ССР.

При отсутствии ССР, в рамках одного ЛСР при отсутствии ССР: демонтажные работы выделить в отдельный раздел локального сметного расчета.

#### **Формирование разделов ЛСР.**

В локальных сметных расчетах формируются отдельные разделы, которые должны следовать после соответствующего раздела по работам: «Оборудование и материалы Заказчика (Давальческие)»; «Материалы и комплектное оборудование» – поставки подрядной организации»; «Оборудование по опросному листу» – поставки подрядной организации»; «Железобетонные изделия»; «Материалы и оборудование, требующие проработки».

Раздел «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки» создается в ЛСР в следующих случаях, когда:


- при изготовлении конструкций (окна, ворота, двери металлические, площадки, лестницы и др. конструкции), где требуются в процессе выполнения работ технические решения производителя для уточнения характеристик и технологии изготовления данных конструкций, а также в случае включения в ЛСР цен по сборникам ФССЦ из нормативной базы ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), при условии согласования с СО ДКС ООО «Башкирэнерго»;
- стоимость железобетонных изделий, не реализуемых на территории РБ, с доставкой до объекта;
- оборудование по опросному листу (в т.ч.: маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости; конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.); ворота в комплекте с электроприводом).

#### **Разделение на вид работ «материалы» и «оборудование».**

Разделение на вид работ «материалы»/«оборудование» в ЛСР устанавливается согласно распределительной ведомости в составе проектной документации либо технического задания.

Согласно приказу Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г - к термину «оборудование» относятся:

- технологические линии, станки, установки, аппараты, машины, механизмы, приборы и другие устройства, совершающие различные технологические процессы, в результате которых производится энергия, вырабатывается полуфабрикат, готовый продукт или обеспечивается их перемещение, а также сопутствующие им процессы, обеспечивающие автоматизацию управления технологическими процессами, функции связи и контроля;
- санитарно-техническое оборудование, связанное с обеспечением работы технологического оборудования и технологических процессов;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- поставляемые в комплекте с основным оборудованием обвязочные трубопроводы, трубопроводная арматура, металлические конструкции, мерных участков кабелей с разделанными концами;

- первоначальный фонд инструмента, технологической оснастки и инвентаря, необходимые для эксплуатации вводимых в действие предприятий, зданий и сооружений;

- транспортные средства, относимые к подвижному составу транспортного хозяйства предприятий производственного назначения, используемые для перемещения грузов в ходе обслуживания технологических процессов переработки, выпуска продукции (подвижной состав для перевозки грузов по железнодорожным путям, автомобильные транспортные средства и прочие транспортные средства);

- запасные части к оборудованию.

В ПК «ГРАНД-Смета» соответствующий вид работ «оборудование» или «материалы» устанавливается по «Справочнику видов работ». Вид работ (разделы в ЛСР) в свою очередь подразделяются на «оборудование, закупаемое без опросного листа» - комплектное, серийное (далее «оборудование») и «оборудование, закупаемое по опросному листу» (далее «оборудование по опросному листу»). Под «оборудованием по опросному листу» подразумевается оборудование, комплектность и основные технические характеристики, которого могут быть указаны: в опросном листе, бланке заказа, техническом задании либо в ином документе, подписанном соответствующими техническими службами Общества. В наименовании оборудования, закупаемого по опросному листу, обязательно указывать ссылку на опросный лист для корректного формирования плановой цены («по опросному листу»).

В «Справочнике цен на основные ТМЦ» имеется распределение на материалы и оборудование, закупаемое без опросного листа (указано - «оборудование без опросного листа»).

Вид работ «оборудование по опросному листу» установлен для следующих позиций:

- маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости;
- конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.).
- ворота в комплекте с электроприводом.

Металлические опоры, порталы и другие металлические конструкции, кроме вышеуказанных, относятся к виду работ «материалы».

#### ***Индексы изменения стоимости.***

Для пересчета базовых цен, определенных по ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), используются утвержденные на предприятии Заказчика индексы изменения стоимости, передаваемые Заказчиком на момент готовности проектной документации. Все используемые индексы изменения стоимости должны быть отражены в каждой позиции ЛСР.

#### ***Применяемые коэффициенты и надбавки.***

Применение повышающих коэффициентов в проектных ЛСР, учитывающих условия производства работ, отличные от нормальных, должно быть обосновано в обязательном порядке в ПОС, ППР, ПСД (с учетом п.53.1.Методики) в соответствии с Приказами №648/пр от 8.08.2022, № 519/пр от 04.09.2019 г., 421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г.(обоснования о применении в проектной документации коэффициентов, приведенных в Приложении N 10 к Методике и технической части, применяемых сборников). Все используемые коэффициенты должны быть развернуты и предоставлены на бумажном носителе со ссылкой на нормативный документ.

Все используемые индексы для перевода в текущие цены, согласно утвержденному Приказу по Обществу должны быть отражены в каждой позиции. В ЛСР (ССР) не должно быть неактивных (неиспользуемых) позиций.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

К расценкам сборников ФССЦпг коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, не применяются.

В случае, когда в условиях строительной площадки необходимо изготовить металлическую конструкцию из отдельных элементов металлопроката, возможно применение расценок сборника ФЕРм38 (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) применительно.

#### ***Погрузочно-разгрузочные работы.***

Стоимость материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ» определена с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов крупных городов на территории РБ.

Погрузочные работы учитываются по расценкам сборника ФССЦпг на все основные ценообразующие материалы и оборудование, учтенные в локальном сметном расчете в текущих ценах.

Разгрузочные работы, при определении стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», учтены в ФЕР.

Для корректного составления ЛСР в ПК «ГРАНД-Смета», в случае использования индексов перевода в текущие цены по статьям затрат, затраты по перевозке грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы (сборники ФССЦпг) выделить в отдельный раздел и применять индекс к ЭМ (согласно Приказу по Обществу).

Как исключение на погрузочные и разгрузочные материалы допустимо применение расценок сборника ФССЦпг на:

- строительный мусор;
- вытесненный грунт при разработке;
- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование, а также обрабатываемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок); и оборудование;
- материалы, конструкции и оборудование, в случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), разгружаемые с применением грузоподъемной техники, кроме групп расценок ФССЦпг Таблицы 03-21,03-22 «Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, ...работающих из карьера» где выгрузка из кузова автомобиля-самосвала учтена расценкой.

Требования к учету в ЛСР транспортных расходов на перевозку материалов и оборудования, в том числе и давальческих, указаны в п.3.3 Приложения 8. Применение на перевозку материалов и оборудования расценок сборника ФССЦпг допустимо на:

- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование (некрупногабаритное), а также обрабатываемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок)//перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования;
- грунт, снятый при благоустройстве, выемке котлованов и траншей, и т д;
- сыпучие (инертные: щебень, песок, гравий, ПГС) материалы по расценкам группы ФССЦпг-03-21 (с общим объемом перевозимого груза до 100 м3).
- строительный мусор (затраты по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке оплачиваются дополнительно)// перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования.

Перевозка невостребованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком для минимизации расходов по перевозке



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, с учетом требований исполнительных документов надзорных органов по месту строительства.

При необходимости использования растительного грунта для выполнения работ по благоустройству грунт вывозу не подлежит. Хранение, дальнейшее применение, в том числе на других объектах Заказчика, передачу неиспользованного плодородного слоя уполномоченным службам, необходимо в процессе проектирования согласовать с владельцами земельных участков, муниципальными органами. Лимит затрат на платежи сторонним организациям учитываются в главе ССР (ЛСР) «Дополнительные затраты в текущих ценах», для подтверждения по факту.

**Применение расценок и норм для определения стоимости на определенные виды работ:**

В части работ по благоустройству территории в локальном сметном расчете допускается применять расценку ФЕР47-01-046-04 без выведения ресурса «Земля растительная механизированной заготовки» при общем объеме ресурса в разделе «Благоустройство территории» до 200 м<sup>3</sup>. При объеме более 200 м<sup>3</sup> в разделе «Благоустройство территории» и на другие виды работ по объекту ресурс подлежит выведению из расценки для предоставления трех подтверждающих документов.

При составлении ЛСР с установкой противоптичьих антиприсадочных устройств для предотвращения гибели птиц (ПЗУ) использовать группу расценок таблицы ФЕР33-03-01 по титулу: «Строительство и реконструкция на опорах ВЛ 35-500кВ». Следует учесть, что в расценках ФЕР33-03-010-01,02 учтены затраты на установку комплекта ПЗУ из 3 шт. При изменении количества птицевозащитных устройств на опоре следует добавлять или исключать корректировку по объему с помощью расценки ФЕР33-03-010-03.

**Требования к определению стоимости ГНБ.**

На работы, связанные с выполнением горизонтально-направленного бурения (ГНБ), стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях принимается в зависимости от количества и диаметра протаскиваемых труб, от длины перехода по Таблице 2. Приложения №8, независимо от глубины бурения, в грунтах до 3 группы включительно.

Классификация грунтов для механического вращательного бурения скважины приведены в СП 341.1325800.2017 (Приложение И табл. И.1)

**Таблица 2. Стоимость 1 м бурения в нормальных условиях, руб, без НДС.**

Количество и диаметр труб (ПНД ПЭ, ЗПТ), шт/мм	Длина перехода, м	Стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях	Группа грунтов
1x110	1-299	1977,78	1-3 группа
1x160	1-49	2 166,67	1-3 группа
1x160	50-299	2 532,00	1-3 группа
1x225	1-99	2 766,67	1-3 группа
1x225	100-299	2 963,33	1-3 группа
1x225+1x63	1-99	3 460,00	1-3 группа
1x225+1x63	100-299	3 650,00	1-3 группа
2x110	1-99	2 723,33	1-3 группа
2x110	100-299	2 866,67	1-3 группа
2x160	1-299	3 606,67	1-3 группа
2x225	1-99	5 156,67	1-3 группа
2x225	100-299	5 323,33	1-3 группа
2x225+1x63	1-99	5 850,00	1-3 группа
2x225+1x63	100-299	6 040,00	1-3 группа
3x160	1-99	4 073,33	1-3 группа
3x160	100-299	4 206,67	1-3 группа
4x160	1-299	4 863,33	1-3 группа

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

2x225+2x160	1-99	6 486,67	1-3 группа
2x225+2x160	100-299	6 763,33	1-3 группа

В указанную стоимость входит:

- вызов представителей служб коммуникаций коммуникаций с оформлением всех необходимых разрешительных документов;
- перебазировка спецтехники (В случае использования на объекте строительства спецтехники из другого населенного пункта, на основании ППР предварительный расчет перебазировки спецтехники на строительную площадку необходимо включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах»);
- перевозка и разгрузка материалов;
- расходные материалы для бурения;
- пилотное бурение бурового канала, расширение бурового канала до нужного диаметра в соответствии с РД;
- сварка и прокладка труб в буровой канал для протяжки кабеля согласно РД;
- ограждение котлованов и установка знаков;
- утилизация расходных материалов;
- сдача исполнительной документации.

К стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях допустимо применение дополнительных коэффициентов в следующих случаях:

- при выполнении работ по бурению бурового канала в стесненных условиях применяется коэффициент 1,15. Под стесненными условиями по бурению бурового канала понимается:


- а) при вращательном бурении площадка размером менее 10 x 20 м;
- б) если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:
  - стационарная - менее 1 м;
  - самоходная и передвижная - менее 0,7 м;
- в) сооружение бурового канала в садовых насаждениях и в лесу.

- при выполнении работ по бурению бурового канала в зимнее время (начало с 25.10. - окончание до 10.04), применяется коэффициент 1,032.

Данные условия производства работ должны быть отражены в проектной документации. В остальных случаях применение дополнительных коэффициентов к стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях, не допустимо.

В случае отличия одного или нескольких значений (количество и диаметр труб; длина перехода более 300 м, 4 группа грунтов и выше) от Таблицы 2. Приложения №8 и в случае, когда применение метода ГНБ затруднено (подземные воды, глинистые грунты текучей консистенции, грунты с включениями искусственного происхождения (обломки ж/б плит, конструкции и отходы м/к, неустойчивые площадки (карст, оползни) и т.д.)), для согласования стоимости 1м бурения подрядной (проектной) организацией направляется курирующему отделу Заказчика служебная записка с приложением:

- 2-х или 3-х стороннего акта с представителем Заказчика о сложных геологических условиях прохождения методом ГНБ.
- письмо от Проектной организации о согласовании стоимости 1 м бурения в связи с выявленными отличиями от нормальных условий;
- согласованной проектной документации, с разделом, содержащим необходимую информацию по инженерным изысканиям
- не менее трех коммерческих предложений от организаций, специализирующихся на работах по ГНБ.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Стоимость 1 м бурения ГНБ, отличающаяся от значений Таблицы 2. Приложения №8, должна быть согласована Центральной закупочной комиссией АО "БЭСК" с оформлением соответствующего Протокола.

Расходы по проведению работ по горизонтально-направленному бурению в составе объекта по строительству и реконструкции кабельной линии включаются в «Дополнительные расходы в текущих ценах».

### **3.2. Требования к формированию цен на материалы и оборудование в ПСД.** ***Требования к определению стоимости материалов и оборудования.***

Наименования материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией и приводятся с основными ценообразующими техническими характеристиками. Стоимость материалов и оборудования в ЛСР включаются в текущих ценах на момент составления сметной документации. Все основные ценообразующие материалы, учтенные в расценках на работы, а также неиспользуемые по предлагаемой расценкой технологии работ, и неподходящие по основным характеристикам, необходимо вывести из расценок, а их стоимость принять в текущих ценах с указанием всех ценообразующих характеристик.


1) В случае наличия разделительной ведомости поставки ТМЦ, для включения давальческого материала в проектную сметную документацию проектной организации передается информация о стоимости из спецификации по действующему договору поставки или из Справочника «Номенклатура-дополнительные сведения» ГКПЗ текущего/последующего года.

2) Стоимость материалов и оборудования, закупаемого без опросного листа, определяется в текущих ценах по «Справочнику цен на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ АО «БЭСК», передаваемого Заказчиком в формате XML на момент готовности проектной документации. В «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны максимально допустимые среднерыночные цены материалов и комплектного оборудования, с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов на территории РБ, стоимости тары и упаковки, снабженческо-сбытовой наценки от посреднических организаций в размере 5%.

В случае, когда итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР составила свыше 1 000 000 рублей (без НДС), стоимость материалов и оборудования (без опросного листа), присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», определяется путем запросов не менее трех ТКП (счетов) от производителей либо официальных дилеров с указанием необходимого количества и места доставки. При этом предложения должны быть равноценны в части необходимого количества, места доставки и недопустимы от специализированных торговых организаций. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). В группу сыпучих материалов входят: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий и другие материалы природного происхождения. Полученная по ТКП (счетах) среднеарифметическая стоимость данной позиции за единицу измерения не должна превышать цену, указанную в «Справочнике цен на основные ТМЦ».

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 3 Приложения 8. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

3) В случае отсутствия соответствующих материалов и комплектного оборудования в Справочнике ОКЦМ, стоимость материалов и оборудования определяется на основании не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.) от поставщиков на территории республики Башкортостан, в случае отсутствия производства и поставщиков на территории республики Башкортостан - по близрасположенным регионам.

При этом, в зависимости от цены позиции (в рамках одного ЛСР) за единицу/за итоговую сумму, установлены требования к предоставляемым на согласование документам: подтверждающих цены и статус поставщика:

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не превышает 80 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не превышает 3 000 рублей (без НДС), при соблюдении двух условий, предоставление на согласование подтверждающих цену документов не обязательно. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции не более 415 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.). Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции свыше 415 000, но не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции оборудования по опросному листу, кроме БКТП (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений,  
допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции БКТП порядок формирования плановой стоимости БКТП определен следующий:

- направить по электронной почте всем поставщикам, включенным в «Единый реестр поставщиков БКТП», запросы коммерческих предложений на поставку БКТП с приложением опросного листа. В запросах указать необходимость предоставления: информации по доставке до объекта производства работ и условий оплаты, и документа. Запросы необходимо направлять в течение одного дня, каждому поставщику отдельным электронным письмом. Срок ожидания ответа от поставщиков 7 (семь) рабочих дней;

- проверить полученные коммерческие предложения на соответствие всем требованиям опросного листа, в т.ч. информацию о доставке, условий оплаты. Если поставщик предоставил коммерческое предложение без учета стоимости доставки и/или не соответствующее условиям оплаты, то такое предложение признается не соответствующим;

- установить в ЛСР цену по соответствующему КП с минимальной итоговой ценой;

- все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП» ответственный сотрудник за ЛСР прикладывает к сметной документации. При выполнении запросов необходимо соблюдать все требования, т.к. при выявлении нарушений потребуются повторно направлять запросы. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования по опросному листу и без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки, допустимы только от завода-изготовителя либо официального дилера. Использовать предложения от специализированных торговых организаций в этом случае не допускается. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика).

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 3. Приложения №8. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами, в составе ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуются на сыпучие материалы.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу,  
допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.



	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

**Таблица 3. Перечень документов для подтверждения статуса.**

<b>Завод-изготовитель</b>	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения) либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
<b>Официальный дилер</b>	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве, либо дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
<b>Специализированная торговая организация</b>	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.

В случае, где в нескольких ЛСР могут присутствовать позиции с итоговой суммой за объем в рамках одного ЛСР свыше 415 000 рублей без НДС, запрос коммерческих предложений с доставкой до ближайшего города РБ либо до объекта производства работ формируется из диапазона от максимального объема (количества) в отдельном ЛСР до суммарного объема (количества) из всех ЛСР.

**Требования к расчету стоимости материалов и оборудования.**

По полученным подтверждающим документам цены документам производится расчет по шаблону Таблицы 4. Приложения №8 и включается в ЛСР:

- по материалам и оборудованию, без опросного листа - среднеарифметическое значение;

- по оборудованию, закупаемому по опросному листу - не выше среднего значения, соответствующего техническим требованиям, либо экономически более целесообразное на основе технико-экономического обоснования (согласованного с Заказчиком). Исключение БКТП - устанавливается минимальное значение.

**Таблица 4. Расчет стоимости ТМЦ**

№ №	Наименование или номер ЛСР	Наименование ТМЦ по ЛСР	Ед из м	Поставщик "А"	Поставщик "Б"	Поставщик "В"	Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
				инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа 1		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
2	ЛСР №-№	оборудование _____		А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше Б=средней цены
		Группа 2		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	

в сформированной папке по мат или оборудованию в наименовании файлов подтверждений прописать: Поставщик "А", Поставщик "Б", Поставщик "В"

**Требования к формированию Тома с подтверждающими цены и статус документами.**

По каждой позиции ЛСР, кроме присутствующих в «Справочнике основных ТМЦ», по подтверждающим документам должен быть сформирован Том с подтверждающими цены и статус документами, который формируется из папок с файлами либо файлов Word. Папка с файлами формируется в случае получения при запросе коммерческих предложений, счетов

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

и прайс-листов, файл Word формируется в случае создания скриншота полученной информации.

Первоначальный раздел РД «Сметная документация» по объектам: новое строительство ПС 35-110кВ, ВЛ 35-110кВ, реконструкции ПС 35-110кВ с заменой силовых трансформаторов, подразумевающим длительный срок согласования РД (более 3 месяцев), направляется на согласование Заказчику с предварительной стоимостью ТМЦ по объектам аналогам (без подтверждения стоимости).

Заказчиком на данном этапе проверяются:

- индексы и расценки;
- наименование (марка) и количество указанного в СД материала и оборудования.

Раздел СД с окончательной текущей стоимостью ТМЦ по данным объектам (стоимость ТМЦ актуализируется по «Справочнику цен на основные ТМЦ» и рыночному уровню цен, но не более чем 1 квартал до отправления на согласование Заказчику) и с подтверждающими документами на них по разделам «Материалы» и «Оборудование» направляется Заказчику на проверку после окончательного согласования Заказчиком всех разделов РД по проекту, включая раздел СД, который также должен быть уже согласован на предмет:

- индексов и расценок;
- по наименованию (марке) и количеству включаемых в СД ТМЦ».


Наименование папки с файлами либо файла присвоить строго по наименованию материалов и оборудования из ЛСР (скопировать) (н-р: «Зажим аппаратный АШМ-20-1»), в случае папки с файлами – внутренние файлы назвать по наименованию поставщиков. В скриншотах должна быть видима информация: по поставщику, по НДС, дата размещения. В случае предоставления подтверждений общим списком - подтверждаемую позицию необходимо выделить.

Подтверждающие документы (коммерческие предложения либо счета на оплату) должны быть актуальными, равноценными по дате предоставления и по перечню предоставляемых услуг, с проработанными транспортными схемами и приобретаемыми в близрасположенных городах или регионам, с указанием: наименования поставщика и производителя, номера телефона, наименования изделия, размеров, материала, цвета и другие ценообразующих характеристик, ссылки на ГОСТ или ТУ, ссылки на номер опросного листа (при наличии), а также информации по способу доставки ТМЦ. В скриншоте прайс-листа или с интернет-сайтов должны быть видны: наименование предприятия, дата размещения, указание величины НДС, в случае отсутствия отдельной информации по НДС – из цены будет исключаться НДС. Скриншоты с интернет-сайтов с указанием диапазона цен или цены от \_\_\_ рублей в качестве подтверждающих документов не допускаются. Цены из сайтов: «Tiu.ru» (<https://ufa.tiu.ru>), «Blizko.ru» (<http://www.blizko.ru>), «Пульс цен» (<http://www.pulscen.ru>), «Кабель РФ» (<http://cable.ru>) и другие информативно-сравнительные сайты, не использовать, по ним возможно использование информации по поставщикам. Цены Краснодарского края и Крайнего севера некорректны для определения стоимости.

Сформированный Том с подтверждающими цены и статус документами является обязательным разделом проектной документации, и должен быть передан Заказчику на хранение, вместе с ПСД.

**3.3. Требования к определению лимитированных и прочих затрат в проектной сметной документации (в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения).**

Требования к определению лимитированных расходов: в ССР указаны на Рисунке 1.1. Приложения №8, в ЛСР – на Рисунке 1.2 Приложения №8. Обратить внимание на уровень начисления.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **Временные здания и сооружения.**

Размер средств на возведение титульных временных зданий и сооружений согласно ПОС, ППР следует определять по нормам «Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства» Приказа Минстроя России от 19.06.2020 г. №332/пр. Определяется % норматива, выбранного в зависимости от вида объекта строительства от стоимости СМР по итогу глав 1-7, учитывается в графах 4,5 и 8 главы 8 ССР.

### **Производство работ в зимнее время.**

На объектах строительства, реконструкции и технического перевооружения зданий и энергетических устройств размер средств на зимнее удорожание учитывается в ССР (ЛСР) определяется по «Методике определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время», согласно Приказу Минстроя России от 25.05.2021. № 325/пр. по среднегодовой норме по видам объектов капитального строительства (Приложение № 1 к Методике) в процентах от стоимости строительно-монтажных работ по итогу Глав 1 – 8 (графы 4,5,8 ССР).

### **Лимит на снегоборьбу.**

Лимит затрат на снегоборьбу в ССР определяется в размере 0,3% от суммы Глав 1-8 в период в соответствии с таблицей 2 Приказа Минстроя России от 25.05.2021. № 325/пр, и включаются в Главу 9 ССР для объектов, находящихся в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон (РБ-IV зона).

### **Лимит на перевозку рабочих.**

Лимит затрат по перевозке рабочих к месту работы и обратно автомобильным транспортом включается в плановый ЛСР в размере не более 2,5% по итогу Глав 1-8 сводного сметного расчета, указывается в главе 9 (графы 4,5,7,8 ССР) (кроме работ по сборникам ПЭНР, БТ и объектов в г. Уфа).

### **Лимит на командировочные расходы.**

Лимит затрат, связанных с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных, специальных работ для включения в ССР (ЛСР) рассчитывается по нормативной трудоемкости, определенной по сборникам ФСНБ по формуле:

$$\text{ОКРУГЛВВЕРХ}((ТЗ+ТЗМ) / 8 \times \text{стоимость чел/день}).$$

Стоимость командировочного человеко-дня в размере 600 рублей (без НДС) для расчета лимита.

Лимит командировочных расходов может быть определен на основании данных проекта организации строительства (далее – ПОС), но не более общей нормативной трудоемкости по ЛСР.

### **Содержание службы заказчика-застройщика. Строительный контроль.**


Затраты на содержание службы заказчика-застройщика и технического надзора для включения в сводный сметный расчет по объекту в целом определяется в размере 4% от итога по Главам 1 – 9 или (13) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), с учетом затрат из Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» (последним уровнем начисления).

### **Проектные работы.**

Включается стоимость проектно-изыскательских работ согласно заключенному договору на проектные работы.

### **Авторский надзор.**

Необходимость проведения авторского надзора определяется Заказчиком, и учитывается в Главе 12 сводного сметного расчета на ПИР в размере 0,2% от итога графы 8 Глав 1-9 ССР.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

Лимит затрат на проведение авторского надзора не учитывает стоимость проезда лиц, осуществляющих авторский надзор, на объект строительства и обратно. Данные затраты определяются дополнительно и включаются в главу 12 ССР (графы 7 и 8), рамках установленных заказчиком лимитов.

#### **Экспертиза ПСД.**

Необходимость проведения экспертизы проектной и сметной документации при новом строительстве, реконструкции крупных объектов (ПС, ВЛ-КЛ-35-500кВ, ВОЛС) определяется Заказчиком.

#### **Лимит непредвиденных расходов.**

При составлении сметной документации на строительство и реконструкцию объектов включается лимит на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от итогов по Главам 1-12, с учетом главы Доп. затраты в текущих ценах, кроме затрат на «Содержание службы заказчика».

#### **Лимит на транспортные расходы.**

##### **Требования к начислению транспортных расходов.**


Транспортные расходы по доставке Подрядной организацией до приобъектного склада материалов и оборудования, кроме ж/б изделий, следует включать в ЛСР согласно лимиту, в % по Таблице 5. Приложения №8.

На материалы и оборудование (давальческие) доставка Подрядной организацией со склада Заказчика до приобъектного склада или до объекта строительства в зависимости от расстояния – не более 3%, кроме ж/б изделий.

На железобетонные изделия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны цены с учетом доставки до крупных городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК». В случае отсутствия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» цен на железобетонные изделия, необходимо запрашивать цены с учетом доставки до городов Республики Башкортостан либо централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» либо до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения. Доставка железобетонных изделий (в том числе дачных) с городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения определяется согласно лимиту в % по Таблице 6. Приложения №8. Для города Уфа не более 1% от стоимости железобетонных изделий.

**Таблица 5. Лимиты транспортных расходов на материалы и оборудование, кроме ж/б изделий**

Лимит транспор- тных расхо- дов	Привязка транспортных расходов к городам РБ													
	1%	Уфа	Стерлитамак,	Салават	Нефтекамск	Октябрьский	Белорецк	Сибай	Ишимбай,	Туймазы,	Кумертау,	Мелеуз	Белебей	Учалы,
2%	Уфимский	Стерлитамакский		Краснокамский			Баймакский	Ишимбайский	Туймазинский	Куяргазинский	Мелеузовский	Белебеевский	Учалинский	
3%	Бирский	Аургазинский		Бураевский		Белорецкий	Хайбуллинский		Шаранский		Кугарчинский	Ермекеевский		
	Благовещенский	Стерлибашевский		Янаульский			Зилаирский		Будякский		Федоровский	Бижбулякский		
	Нуримановский	Миякинский		Илишевский					Бакалинский					
	Иглинский	Альшеевский		Калтасинский										
	Архангельский	Гафурьевский												
	Кармаскалинский													
	Чимшинский													
	Благоварский													
	Кушнаренковский													
	Дюртюлинский													
	Давлекановский													
4%	Мишкинский			Татышлинский		Бурзянский	Зианчуринский							
	Чекмагушевский			Балтачевский		Абзелетовский								
5%	Аскинский													
	Дуванский													
	Салаватский													
	Карандельский													
6%	Мечетлинский													
	Белокатайский													
	Кигинский													

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**Таблица 6. Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия.**

Расстояние: пункт расположения автотранспортного предприятия - загрузка(склад) - место разгрузки (объект строительства) - автотранспортное предприятие, км	Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия, %
до 50	4
50-100	7
100-150	9
150-200	11
более 200	13

**Требования к включению в ЛСР транспортных расходов.**

В ЛСР в графе «обоснование» для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены с доставкой по коммерческим предложениям либо счетам на оплату, указывать «Текущие цены с доставкой до объекта». Для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены без доставки, в графе «обоснование» указывать «Текущие цены».

Транспортные расходы по доставке основных материалов и оборудования до объекта включаются в Главу «Дополнительные затраты в текущих ценах». Для корректного начисления лимита транспортных расходов на материалы и оборудование необходимо в закладке «Итоги» окна «Параметры сметы» установить флажок «Раздельное начисление итогов по разделам».

Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 5. Приложения №8 на титульном листе ЛСР в строке «Наименование стройки или объекта» необходимо указывать населенный пункт или район РБ, где осуществляется производство работ. Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 6. Приложения №8 необходимо в ЛСР в строке «Лимит на транспортные расходы. Материалы/Оборудование/Давальческие материалы и оборудование/Железобетонные изделия» в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» необходимо указывать населенный пункт и расстояние до него, где осуществляется производство работ. Для расчета расстояния до объекта производства использовать интернет – сервисы. Выбранные транспортные схемы по доставке ТМЦ должны быть экономически обоснованными.

**Лимит на транспортировку и такелаж крупных трансформаторов.**

При перемещении трансформаторов или другого крупногабаритного энергетического оборудования с существующей подстанции до строящейся (реконструируемой), для определения стоимости их транспортировки и такелажа, используется Ведомственный сборник по энергетике «Безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования» – БТ-1991г. с переводом в текущий уровень цен индексом, утвержденным приказом. При этом затраты, определенные по отдельной от СМР ЛСР, учитываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» ССР, с указанием характеристик трансформатора и пунктов перевозки с ссылкой на данный ЛСР.

**Заготовительно-складские расходы.**

Норматив «Заготовительно-складских расходов» предусмотрен в размере 1,2% только от стоимости оборудования, по опросному листу, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». Подтверждающие документы не требуются.

**Лимит транспортных расходов по перебазировке спецтехники (не распространяется на ГНБ).**

В случае использования на объекте строительства техники из другого населенного пункта, необходимо произвести предварительный расчет перебазировки спецтехники на



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

строительную площадку за вычетом расстояния 30 км в одну сторону (60 км в обе стороны), учтенного в составе сметных расценок на эксплуатацию машин по сборникам ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, и включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах». Указанные затраты должны быть обоснованы в ПОС или ППР.

**Лимит на прочие затраты в текущих ценах (ГНБ, услуги сторонних организаций и т.д.)**

Стоимость прочих работ (кроме ГНБ) включается в ЛСР (ССР) на основании обосновывающих расчетов в ПОС. Стоимость затрат по проведению работ по ГНБ включаются согласно Таблице 2. Приложения №8 с указанием соответствующих техпроцессу характеристик работ.

Учесть следующие затраты сторонних организаций:


- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
- покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
- затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.

для подтверждения по факту лимиты на:

- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
- покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
- затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.

### Рисунок 1.1. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ССР.

п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость				Всего	Средства на оплату труда	Идент.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат			
Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	ЛСР №_	Демонтажные работы	12 065,32	46 231,35			58 296,67		
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			12 065,32	46 231,35			58 296,67		Г1
Глава 2. Основные объекты строительства									
2	ЛСР №_	Релейная защита	86 551,63	424 768,11	2 590 000		3 101 319,74	82 365,35	
3	ЛСР №_	Пуконаладоочные работы				494 443,06	494 443,06		
4	ЛСР №_	Теленеханика		155 322,42	159 926,56		315 248,98	4 092,83	
5	ЛСР №_	Пуконаладоочные работы к ТМ				67 210,03	67 210,03	4 591,79	
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			86 551,63	580 090,53	2 749 926,56	561 653,09	3 978 221,81	91 049,97	Г2
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения									
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи									
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения									
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
6	7-1	Внутриплощадочные проезды	3 560 141,7				3 560 141,7	101 653,02	
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			3 560 141,7				3 560 141,7	101 653,02	Г7
Итого по Главам 1-7			3 658 758,65	626 321,88	2 749 926,56	561 653,09	7 596 660,18	192 702,99	Г1-Г7
Глава 8. Временные здания и сооружения									
7	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Ливит на Временные здания и сооружения - 3,3%/3,9%/2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРн, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование	120 739,04 3,3%СДЛ.М	20 668,62 3,3%СДЛ.М			141 407,66		
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			120 739,04	20 668,62			141 407,66		Г8
Итого по Главам 1-8			3 779 497,69	646 990,5	2 749 926,56	561 653,09	7 738 067,84	192 702,99	Г1-Г8
Глава 9. Прочие работы и затраты									
8	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Производство работ в зимнее время 3,2/(2,9/1),3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРн, ПЭНР; 2) объекты ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10 (исключение: объекты нового строительства и реконструкции ПС, ВЛ-КЛ 35-500 кВ).	120 943,93 3,2%Г1.СГ8.С	20 703,7 3,2%Г1.МГ8.М			141 647,63		
9	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Ливит на Снегоборьба - 0,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРн, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10.	11 338,49 0,3%Г1.СГ8.С	1 940,97 0,3%Г1.МГ8.М			13 279,46		
10	Разд.6 СТ-115-001-...	Ливит на Перевозка рабочих 2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г.Уфа	94 487,44 2,5%Г1.СГ8.С	16 174,76 2,5%Г1.МГ8.М		13 668,36 2,5%Г1.ПГ8.П(2,5%*14918,68)	124 330,56		
11	Разд.6 СТ-115-001-...	Ливит на Командировочные расходы (расчет ОКРУГЛВЕРХ((Г2.Г3+Г2.Г3М)/8*600)) Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) на проектные работы				178 637 ОКРУГЛВЕРХ((Г2.Г3+Г2.Г3М)/8*600)	178 637		
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			226 769,86	38 819,43		192 305,36	457 894,65		Г9
Итого по Главам 1-9			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	753 958,45	8 195 962,49	192 702,99	Г1-Г9
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль									
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства									
Глава 12. Проектные и изыскательские работы									
12	смета №_	Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9 + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика; 2) на непредвиденные затраты				532 675,45 6%(Г1Г9+Г1+Г2+Г3+Г4+3С+В+ТАК)	532 675,45		
13	Справочник Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Авторский надзор - 0,2% (от суммы Глав 1-9)				16 391,93 0,2%Г1Г9	16 391,93		
14	смета №_	Экспертиза проектной и проектной документации (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. в действующей редакции);				1 234,5	1 234,5		
Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"						550 301,88	550 301,88		Г12
Итого по Главам 1-12			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	1 304 260,33	8 746 264,37	192 702,99	Г1-Г12
Непредвиденные затраты									
15	Разд.6 СТ-115-001-...	Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР) Не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС; 2) затраты Службы Заказчика; 3) при выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на телмисоединение мощностью до 670 кВт	119 826,07 3%Г2.СГ12.С	19 187,36 3%Г2.МГ12.М	82 497,8 3%Г2.ОГ12.О	59 886,66 Г12.П+Г1+Г2+Г3+Г4+ТАК+3С+ПЕРС+В	281 397,89		
Итого "Непредвиденные затраты"			119 826,07	19 187,36	82 497,8	59 886,66	281 397,89		Г13
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	1 364 146,99	9 027 662,26	192 702,99	Г1-Г13
Дополнительные затраты в текущих ценах									
16	ЛСР №Н9	Ливит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование (сумма из ЛСР)				4 200 2700+1500	4 200		Т1
17	ЛСР №Н9	Ливит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опрону лкту (сумма из ЛСР)				27 400 25900+1500	27 400		Т2
18	ЛСР №Н9	Ливит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика. (сумма из ЛСР)				50 000 30000+20000	50 000		Т3
19	ЛСР №Н9	Ливит на транспортные расходы. Ж/Б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подраздчика) (сумма из ЛСР)				10 000 10000+0	10 000		Т4
20	ЛСР №Н9	Ливит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) (сумма из ЛСР)				489 371,72	489 371,72		ТАК
21	ЛСР №Н9	Ливит на перебазировку спецтехники (сумма из ЛСР по ВД, ВУЕР, ТЕР/ВЕР по спецторме, указанной в Таблице 1. Приложения № 5 Стандарта)				10 000 10000+0	10 000		ПЕРС
22	ЛСР №Н9	Заготовительно-складские расходы (1,2% от Оборудования по опрону лкту). (сумма из ЛСР) 1) не начисляется на давальческое оборудование				990 990+0	990		ЗС
23	ЛСР №Н9	Ливит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ПИБ) (сумма из ЛСР)				100 000 100000+0	100 000		В
24	Разд.6 СТ-115-001-...	Ливит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется на: 1) на ПИР (по объектам, где на ПИР заключен отдельный договор и эти работы принимаются по отдельному акту приемки); 2) объекты кап. ремонта; 3) ливит Содержание службы заказчика исключить при формировании лота на закупки				386 453,09 Г2Г13+Г1+Г2+Г3+Г4+ПЕРС+3С+В+ТАК	386 453,09		СО
25	ЛСР №Н9	Возврат материалов и оборудования Заказчика				-50 000	-50 000		ЗАК
Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"						1 028 414,81	1 028 414,81		Г14
Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	2 392 561,8	10 056 077,07	192 702,99	Г1-Г14
Налоги и обязательные платежи									
26	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	822 805,66	131 753,19	566 484,87	478 512,36	1 999 556,08		
Итого "Налоги и обязательные платежи"			822 805,66	131 753,19	566 484,87	478 512,36	1 999 556,08		Г15
Всего по сводному расчету			4 948 899,28	836 750,48	3 398 909,23	2 871 074,16	12 055 633,15	192 702,99	Г1-Г15

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**Рисунок 1.2. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ЛСР.**

<b>Итого по смете:</b>		
Итого по разделу 1 Общестроительные работы		253 141,45
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы		298 725,84
Итого по разделу 3 Материалы и комплектное оборудование		50 000,00
Итого по разделу 4 Оборудование, согласно опросному листу		10 000,00
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)		40 000,00
Итого по разделу 6 Железобетонные изделия		10 000,00
Итого по разделу 7 ПНР по сборникам ТЕРп		34 394,47
Итого по разделу 8 Разработка принципиальных схем по сборникам ПЭНР		19 470,71
Итого по разделу 9 Ремонт электрооборудования по сборникам БЦ		183 739,36
Итого		899 471,83
<b>Лимитированные затраты</b>		
<div> </div>		
Наименование статьи затрат	Значение	Ид. Ур. БИ ТЦ БМ
Лимит на Снегоборьба - 0,3%	0,3%	
Не начисляется на:		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) на работы по сборникам ТЕРп, ПЭНР;		
2) по объектам ремонта ЗИС;		
3) оборудование;		
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>		
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>		
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>		
<b>Непредвиденные затраты</b>		
<b>Дополнительные работы и затраты</b>		
Лимит на перевозку рабочих 2,5%	2,5%(ВСЕГО-О-Раздел8.П)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Не начисляется на:		
1) на работы по сборникам ПЭНР;		
2) оборудование;		
2) объекты ремонта ЗИС и г. Уфа		
Лимит на командировочные расходы (расчет ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЗМ)/8*600)	ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЗМ)/8*600)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Не начисляется на:		
1) на работы по сборникам ПЭНР;		
2) на проектные работы		
Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование	3%(РАЗДЕЛ3.МАТ+РАЗДЕЛ3.О)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О по таблице		
"лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на		
Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу	3%РАЗДЕЛ4.О	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и		
Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)	1%(РАЗДЕЛ5.МАТ+РАЗДЕЛ5.О)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О по таблице		
"лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования до 3%, кроме ж/б изделий". Не начисляется на		
Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подрядчика)	__%РАЗДЕЛ6.МАТ	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__МАТ по таблице "лимит на транспортные расходы для ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и оборудования с учетом доставки.		
Лимит на транспортировку и такетаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) - ЛСР по сборнику БТ-1991 г.	150 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на перебазировку спецтехники:	10 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) сумма из ЛСР при применении следующих сборников:		
- БЦ;		
- ВУЕР		
- ТЕР/ФЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложения		
Заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу:	1,2%РАЗДЕЛ4.О	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет в ЛСР 1,2% от стоимости оборудования; 2) не начисляется на давальческое оборудование;		
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ГНБ	50 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
1) расчет или обосновывающие документы		
Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9+ Глава Доп.затраты в текущих ценах)	6%	2 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Не начисляется 6% на:		
1) затраты Содержание службы Заказчика;		
Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР)	3%	3 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Не начисляется на:		
1) объекты ремонта ЗИС;		
Лимит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах)	4%	4 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Не начисляется на:		
Возврат материалов и оборудования Заказчика	-(МАТЗАК+ОБЗАК)	5 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>		
НДС(№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.)	20%	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Обратить внимание на уровень начисления.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## ПРИЛОЖЕНИЕ №9.

В рамках технического задания в процессе выполнения работ возможна актуализация следующих документов: данное Приложение, Справочник на основные ТМЦ, Приказ по индексам изменения стоимости. Актуализированная версия Приложения, Справочника на основные ТМЦ и Приказа по индексам изменения передается подрядной организации ответственным сотрудником ПО заказным письмом с уведомлением в течение 14 календарных дней отчетного периода с момента утверждения на предприятии Заказчика. Подрядная организация с момента (с даты) получения уведомления должна руководствоваться актуализированной редакцией документов при составлении сметной документации к вновь заключаемым дополнительным соглашениям по конкретным объектам (если иным не предусмотрено в ТЗ по данному лоту)

### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ.

Распространяются:

- на выполнение ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения на объекты, кроме технологического присоединения;
- на выполнение ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости на объекты технологического присоединения свыше 150кВт.

#### Требования к составлению сметной документации в рамках выполнения ПИР.

*(в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения)*

#### 1. Основные положения при составлении проектной сметной документации.

Определение стоимости строительства и реконструкции объектов производится в соответствии с требованиями «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ» Приказ Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., а также согласно Приказам Минстроя России № 648/пр от 08.08.2022 г., №519/пр от 4.09.2019 г. и всеми действующими на момент составления сметной документации приказами Минстроя России по сметному нормированию и ценообразованию, нормативными документами РФ, и с учетом требований внутренних нормативных документов Заказчика.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчетах определяются от фонда оплаты труда (ФОТ основных рабочих и механизаторов) на основе нормативов накладных расходов и сметной прибыли по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, согласно приказам Минстроя России №774/пр от 11.12.2020 г с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №812/пр от 21.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г.

Для корректного начисления накладных расходов и сметной прибыли при составлении сметной документации необходимо в ПК Гранд Смета выбрать: Параметры сметы/Виды работ/Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказу 774/пр и 317/пр.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Локальные и сводные сметные расчеты составляются по сборникам ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями)–базисно-индексным методом определения стоимости объекта. Выходная форма ССР (ЛСР) оформляется согласно рис.1.3,1.4, при этом, титульный лист ССР (ЛСР) должен быть корректно заполнен в части: наименования затрат, объекта, стройки, основания (№ проекта).

При выполнении работ по строительству, реконструкции и ремонте зданий и сооружений и оборудования и т.д., где предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций, зданий и сооружений необходимо выделить демонтажные работы в отдельную смету и учитывать в главе 1 ССР.

При отсутствии ССР, в рамках одного ЛСР при отсутствии ССР: демонтажные работы выделить в отдельный раздел локального сметного расчета.

#### **Формирование разделов ЛСР.**

В локальных сметных расчетах формируются отдельные разделы, которые должны следовать после соответствующего раздела по работам: «Оборудование и материалы Заказчика (Давальческие)»; «Материалы и комплектное оборудование» – поставки подрядной организации»; «Оборудование по опросному листу» – поставки подрядной организации»; «Железобетонные изделия»; «Материалы и оборудование, требующие проработки».

Раздел «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки» создается в ЛСР в следующих случаях, когда:


- при изготовлении конструкций (окна, ворота, двери металлические, площадки, лестницы и др. конструкции), где требуются в процессе выполнения работ технические решения производителя для уточнения характеристик и технологии изготовления данных конструкций, а также в случае включения в ЛСР цен по сборникам ФССЦ из нормативной базы ФСНБ 2020 г. (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), при условии согласования с СО ДКС ООО «Башкирэнерго»;
- стоимость железобетонных изделий, не реализуемых на территории РБ, с доставкой до объекта;
- оборудование по опросному листу (в т ч: маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости; конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.); ворота в комплекте с электроприводом).

#### **Разделение на вид работ «материалы» и «оборудование».**

Разделение на вид работ «материалы»/«оборудование» в ЛСР устанавливается согласно распределительной ведомости в составе проектной документации либо технического задания.

Согласно приказу Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., к термину «оборудование» относятся:

- технологические линии, станки, установки, аппараты, машины, механизмы, приборы и другие устройства, совершающие различные технологические процессы, в результате которых производится энергия, вырабатывается полуфабрикат, готовый продукт или обеспечивается их перемещение, а также сопутствующие им процессы, обеспечивающие автоматизацию управления технологическими процессами, функции связи и контроля;
- санитарно-техническое оборудование, связанное с обеспечением работы технологического оборудования и технологических процессов;
- поставляемые в комплекте с основным оборудованием обвязочные трубопроводы, трубопроводная арматура, металлические конструкции, мерных участков кабелей с разделанными концами;
- первоначальный фонд инструмента, технологической оснастки и инвентаря, необходимые для эксплуатации вводимых в действие предприятий, зданий и сооружений;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

-транспортные средства, относимые к подвижному составу транспортного хозяйства предприятий производственного назначения, используемые для перемещения грузов в ходе обслуживания технологических процессов переработки, выпуска продукции (подвижной состав для перевозки грузов по железнодорожным путям, автомобильные транспортные средства и прочие транспортные средства);

- запасные части к оборудованию.

В ПК «ГРАНД-Смета» соответствующий вид работ «оборудование» или «материалы» устанавливается по «Справочнику видов работ». Вид работ (разделы в ЛСР) в свою очередь подразделяются на «оборудование, закупаемое без опросного листа» - комплектное, серийное (далее «оборудование») и «оборудование, закупаемое по опросному листу» (далее «оборудование по опросному листу»). Под «оборудованием по опросному листу» подразумевается оборудование, комплектность и основные технические характеристики, которого могут быть указаны: в опросном листе, бланке заказа, техническом задании либо в ином документе, подписанном соответствующими техническими службами Общества. В наименовании оборудования, закупаемого по опросному листу, обязательно указывать ссылку на опросный лист для корректного формирования плановой цены (« \_\_\_\_\_ по опросному листу»).

В «Справочнике цен на основные ТМЦ» имеется распределение на материалы и оборудование, закупаемое без опросного листа (указано - «оборудование без опросного листа»).

Вид работ «оборудование по опросному листу» установлен для следующих позиций:

- маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости;
- конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.).
- ворота в комплекте с электроприводом.

Металлические опоры, порталы и другие металлические конструкции, кроме вышеуказанных, относятся к виду работ «материалы».


#### ***Индексы изменения стоимости.***

Для пересчета базовых цен, определенных по ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), используются утвержденные на предприятии Заказчика индексы изменения стоимости, передаваемые Заказчиком на момент готовности проектной документации. Все используемые индексы изменения стоимости должны быть отражены в каждой позиции ЛСР.

#### ***Применение расценок и норм для определения стоимости на определенные виды работ:***

В части работ по благоустройству территории в локальном сметном расчете допускается применять расценку ФЕР47-01-046-04 без выведения ресурса «Земля растительная механизированной заготовки» при общем объеме ресурса в разделе «Благоустройство территории» до 200 м<sup>3</sup>. При объеме более 200 м<sup>3</sup> в разделе «Благоустройство территории» и на другие виды работ по объекту ресурс подлежит выведению из расценки для предоставления трех подтверждающих документов.

При составлении ЛСР с установкой противоптичьих антиприсадочных устройств для предотвращения гибели птиц (ПЗУ) использовать группу расценок таблицы ФЕР33-03-01 по титулу: «Строительство и реконструкция на опорах ВЛ 35-500 кВ». Следует учесть, что в расценках ФЕР33-03-010-01,02 учтены затраты на установку комплекта ПЗУ из 3 шт. При изменении количества птицевзащитных устройств на опоре следует добавлять или исключать корректировку по объему с помощью расценки ФЕР33-03-010-03.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутрен- него использо- вания

### ***Применяемые коэффициенты и надбавки.***

Применение повышающих коэффициентов в проектных ЛСР, учитывающих условия производства работ, отличные от нормальных, должно быть обосновано в обязательном порядке в ПОС, ППР, ПСД (с учетом п.53.1.Методики) в соответствии с Приказами №648/пр от 8.08.2022, № 519/пр от 04.09.2019 г., 421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г.(обоснования о применении в проектной документации коэффициентов, приведенных в Приложении N 10 к Методике и технической части, применяемых сборников). Все используемые коэффициенты должны быть развернуты и предоставлены на бумажном носителе со ссылкой на нормативный документ.

К расценкам сборников ФССЦпг коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, не применяются.

В случае, когда в условиях строительной площадки необходимо изготовить металлическую конструкцию из отдельных элементов металлопроката, возможно применение расценок сборникаФЕРм38 (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) применительно.

### ***Погрузочно-разгрузочные работы.***

Стоимость материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ» определена с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов крупных городов на территории РБ.

Погрузочные работы учитываются по расценкам сборника ФССЦпг на все основные ценообразующие материалы и оборудование, учтенные в локальном сметном расчете в текущих ценах.

Разгрузочные работы, при определении стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», учтены в ФЕР.


Для корректного составления ЛСР в ПК «ГРАНД-Смета», в случае использования индексов перевода в текущие цены по статьям затрат, затраты по перевозке грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы (сборники ФССЦпг) выделить в отдельный раздел и применять индекс к ЭМ (согласно приказу по Обществу).

Как исключение на погрузочные и разгрузочные материалы допустимо применение расценок сборника ФССЦпг на:

- строительный мусор;
- вытесненный грунт при разработке;
- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование, а также обрачиваемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок);
- материалы, конструкции и оборудование, в случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов),разгружаемые с применением грузоподъемной техники, кроме групп расценок ФССЦпг Таблицы 03-21,03-22 «Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, ...работающих из карьера» где выгрузка из кузова автомобиля-самосвала учтена расценкой.

Требования к учету в ЛСР транспортных расходов на перевозку материалов и оборудования, в том числе и давальческих, указаны в п.3 Приложения №9. Применение на перевозку материалов и оборудования расценок сборника ФССЦпг допустимо на:

- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование (некрупногабаритное), а также обрачиваемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок)//перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования
- грунт, снятый при благоустройстве, выемке котлованов и траншей, и т д;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- сыпучие (инертные: щебень, песок, гравий, ПГС) материалы по расценкам группы ФССЦпг-03-21 (с общим объемом перевозимого груза до 100 м3).

- строительный мусор (затраты по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке оплачиваются дополнительно)// перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования.

Перевозка невостробованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком для минимизации расходов по перевозке только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, с учетом требований исполнительных документов надзорных органов по месту строительства.

При необходимости использования растительного грунта для выполнения работ по благоустройству грунт вывозу не подлежит. Хранение, дальнейшее применение, в том числе на других объектах Заказчика, передачу неиспользованного плодородного слоя уполномоченным службам, необходимо в процессе проектирования согласовать с владельцами земельных участков, муниципальными органами. Лимит затрат на платежи сторонним организациям учитываются в главе ССР (ЛСР) «Дополнительные затраты в текущих ценах», для подтверждения по факту.

#### **Требования к определению стоимости ГНБ.**

На работы, связанные с выполнением горизонтально-направленного бурения (ГНБ), стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях принимается в зависимости от количества и диаметра протаскиваемых труб, от длины перехода по Таблице №1 Приложения №9, независимо от глубины бурения, в грунтах до 3 группы включительно.

Классификация грунтов для механического вращательного бурения скважины приведены в СП 341.1325800.2017 (Приложение И табл. И.1).

**Таблица 1. Стоимость 1 м бурения в нормальных условиях, руб, без НДС.**

Количество и диаметр труб (ПНД ПЭ, ЗПТ), шт/мм	Длина перехода, м	Стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях	Группа грунтов
1x110	1-299	1977,78	1-3 группа
1x160	1-49	2 166,67	1-3 группа
1x160	50-299	2 532,00	1-3 группа
1x225	1-99	2 766,67	1-3 группа
1x225	100-299	2 963,33	1-3 группа
1x225+1x63	1-99	3 460,00	1-3 группа
1x225+1x63	100-299	3 650,00	1-3 группа
2x110	1-99	2 723,33	1-3 группа
2x110	100-299	2 866,67	1-3 группа
2x160	1-299	3 606,67	1-3 группа
2x225	1-99	5 156,67	1-3 группа
2x225	100-299	5 323,33	1-3 группа
2x225+1x63	1-99	5 850,00	1-3 группа
2x225+1x63	100-299	6 040,00	1-3 группа
3x160	1-99	4 073,33	1-3 группа
3x160	100-299	4 206,67	1-3 группа
4x160	1-299	4 863,33	1-3 группа
2x225+2x160	1-99	6 486,67	1-3 группа
2x225+2x160	100-299	6 763,33	1-3 группа

В указанную стоимость входит:

- вызов представителей служб коммуникаций с оформлением всех необходимых разрешительных документов;

- перебазировка спецтехники (В случае использования на объекте строительства спецтехники из другого населенного пункта, на основании ППР предварительный расчет

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

перебазировки спецтехники на строительную площадку необходимо включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах»);

- перевозка и разгрузка материалов;
- расходные материалы для бурения;
- пилотное бурение бурового канала, расширение бурового канала до нужного диаметра в соответствии с РД;

- сварка и прокладка труб в буровой канал для протяжки кабеля согласно РД;
- ограждение котлованов и установка знаков;
- утилизация расходных материалов;
- сдача исполнительной документации.

К стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях допустимо применение дополнительных коэффициентов в следующих случаях:

- при выполнении работ по бурению бурового канала в стесненных условиях применяется коэффициент **1,15**. Под стесненными условиями по бурению бурового канала понимается:

- а) при вращательном бурении площадка размером менее 10 х 20 м;
- б) если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:
  - стационарная - менее 1 м;
  - самоходная и передвижная - менее 0,7 м;
- в) сооружение бурового канала в садовых насаждениях и в лесу.

- при выполнении работ по бурению бурового канала в зимнее время (начало с 25.10. - окончание до 10.04), применяется коэффициент **1,032**.

Данные условия производства работ должны быть отражены в проектной документации. В остальных случаях применение дополнительных коэффициентов к стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях, не допустимо.

В случае отличия одного или нескольких значений (количество и диаметр труб; длина перехода более 300 м, 4 группа грунтов и выше) от Таблицы 1. Приложения №9 и в случае, когда применение метода ГНБ затруднено (подземные воды, глинистые грунты текучей консистенции, грунты с включениями искусственного происхождения (обломки ж/б плит, конструкции и отходы м/к, неустойчивые площадки (карст, оползни) и т.д.)), для согласования стоимости 1м бурения подрядной (проектной) организацией направляется курирующему отделу Заказчика служебная записка с приложением:

- 2-х или 3-х стороннего акта с представителем Заказчика о сложных геологических условиях прохождения методом ГНБ.
- письмо от Проектной организации о согласовании стоимости 1 м бурения в связи с выявленными отличиями от нормальных условий;
- согласованной проектной документации, с разделом, содержащим необходимую информацию по инженерным изысканиям
- не менее трех коммерческих предложений от организаций, специализирующихся на работах по ГНБ.

Стоимость 1 м бурения ГНБ, отличающаяся от значений Таблицы 1. Приложения №9, должна быть согласована Центральной закупочной комиссией АО "БЭСК" с оформлением соответствующего Протокола.

Расходы по проведению работ по горизонтально-направленному бурению в составе объекта по строительству и реконструкции кабельной линии включаются в «Дополнительные расходы в текущих ценах».



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## 2. Требования к формированию цен на материалы и оборудование в ПСД.

### *Требования к определению стоимости материалов и оборудования.*

Наименования материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией и приводятся с основными ценообразующими техническими характеристиками. Стоимость материалов и оборудования в ЛСР включаются в текущих ценах на момент составления сметной документации.

Все основные ценообразующие материалы, учтенные в расценках на работы, а также неиспользуемые по предлагаемой расценкой технологии работ, и неподходящие по основным характеристикам, необходимо вывести из расценок, а их стоимость принять в текущих ценах с указанием всех ценообразующих характеристик.

1) В случае наличия разделительной ведомости поставки ТМЦ, для включения дачельческого материала в проектную сметную документацию проектной организации передается информация о стоимости из спецификации по действующему договору поставки или из Справочника «Номенклатура-дополнительные сведения» ГКПЗ текущего/последующего года.

2) Стоимость материалов и оборудования, закупаемого без опросного листа, определяется в текущих ценах по «Справочнику цен на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ АО «БЭСК», передаваемого Заказчиком в формате XML на момент готовности проектной документации. В «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны максимально допустимые среднерыночные цены материалов и комплектного оборудования, с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов на территории РБ, стоимости тары и упаковки, снабженческо-сбытовой наценки от посреднических организаций в размере 5%.

В случае, когда итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР составила свыше 1 000 000 рублей (без НДС), стоимость материалов и оборудования (без опросного листа), присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», определяется путем запросов не менее трех ТКП (счетов) от производителей либо официальных дилеров с указанием необходимого количества и места доставки. При этом предложения должны быть равноценны в части необходимого количества, места доставки и недопустимы от специализированных торговых организаций. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). В группу сыпучих материалов входят: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий и другие материалы природного происхождения. Полученная по ТКП (счетам) среднеарифметическая стоимость данной позиции за единицу измерения не должна превышать цену, указанную в «Справочнике цен на основные ТМЦ».

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 2 Приложения 9. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

3) В случае отсутствия соответствующих материалов и комплектного оборудования в Справочнике ОКЦМ, стоимость материалов и оборудования определяется на основании не

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.) от поставщиков на территории республики Башкортостан, в случае отсутствия производства и поставщиков на территории республики Башкортостан - по близрасположенным регионам.

При этом, в зависимости от цены позиции (в рамках одного ЛСР) за единицу/за итоговую сумму, установлены требования к предоставляемым на согласование документам: подтверждающих цены и статус поставщика:

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не превышает 80 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не превышает 3 000 рублей (без НДС), при соблюдении двух условий, предоставление на согласование подтверждающих цену документов не обязательно. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции не более 415 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.). Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции свыше 415 000, но не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений,  
допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.


➤ На позиции оборудования по опросному листу, кроме БКТП (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

-пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

-скриншотов с запросами коммерческих предложений,  
допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции БКТП порядок формирования плановой стоимости БКТП определен следующий:

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

- направить по электронной почте всем поставщикам, включенным в «Единый реестр поставщиков БКТП», запросы коммерческих предложений на поставку БКТП с приложением опросного листа. В запросах указать необходимость предоставления: информации по доставке до объекта производства работ и условий оплаты, и документа. Запросы необходимо направлять в течение одного дня, каждому поставщику отдельным электронным письмом. Срок ожидания ответа от поставщиков 7 (семь) рабочих дней;

- проверить полученные коммерческие предложения на соответствие всем требованиям опросного листа, в т.ч. информацию о доставке, условий оплаты. Если поставщик предоставил коммерческое предложение без учета стоимости доставки и/или не соответствующее условиям оплаты, то такое предложение признается не соответствующим;

- установить в ЛСР цену по соответствующему КП с минимальной итоговой ценой;

- все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП» ответственный сотрудник за ЛСР прикладывает к сметной документации. При выполнении запросов необходимо соблюдать все требования, т.к. при выявлении нарушений потребуются повторно направлять запросы. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования по опросному листу и без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки, допустимы только от завода-изготовителя либо официального дилера. Использовать предложения от специализированных торговых организаций в этом случае не допускается. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика. Сыпучие материалы – это материалы, используемые в строительстве, а именно: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий, ПГС и другие материалы природного происхождения.

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 2. Приложения №9. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами, в составе ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.


В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

**Таблица 2. Перечень документов для подтверждения статуса.**

<b>Завод-изготовитель</b>	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения) либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
---------------------------	---

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

<b>Официальный дилер</b>	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве, либо дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
<b>Специализированная торговая организация</b>	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.

В случае, где в нескольких ЛСР могут присутствовать позиции с итоговой суммой за объем в рамках одного ЛСР свыше 415 000 рублей без НДС, запрос коммерческих предложений с доставкой до ближайшего города РБ либо до объекта производства работ формируется из диапазона от максимального до суммарного объема (количества) из всех ЛСР.

#### **Требования к расчету стоимости материалов и оборудования.**

По полученным подтверждающим документам цены документам производится расчет по шаблону Таблицы 3. Приложения №9 и включается в ЛСР:

- по материалам и оборудованию, без опросного листа - среднеарифметическое значение;

- по оборудованию, закупаемому по опросному листу - не выше среднего значения, соответствующего техническим требованиям, либо экономически более целесообразное на основе технико-экономического обоснования (согласованного с Заказчиком). Исключение БКТП - устанавливается минимальное значение.

**Таблица 3. Расчет стоимости ТМЦ**

№ №	Наименование или номер ЛСР	Ед изм	Поставщик "А"	Поставщик "Б"	Поставщик "В"	руб., без НДС Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
			инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа 1	Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №-№	материал _____	А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
2	ЛСР №-№	оборудование _____	А/НДС	Б/НДС	В/НДС	(А+Б+В)/3
3	ЛСР №-№	оборудование _____ по опросному листу	А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше Б=средней цены
		Группа 2	Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	


в сформированной папке по мат или оборудованию в наименовании файлов подтверждений прописать: Поставщик "А" Поставщик "Б" Поставщик "В"

#### **Требования к формированию Тома с подтверждающими цены и статус документами.**

По каждой позиции ЛСР, кроме присутствующих в «Справочнике основных ТМЦ», по подтверждающим документам должен быть сформирован Том с подтверждающими цены и статус документами, который формируется из папок с файлами либо файлов Word. Папка с файлами формируется в случае получения при запросе коммерческих предложений, счетов и прайс-листов, файл Word формируется в случае создания скриншота полученной информации.

Первоначальный раздел РД «Сметная документация» по объектам: новое строительство ПС 35-110кВ, ВЛ 35-110кВ, реконструкции ПС 35-110кВ с заменой силовых трансформаторов, подразумевающим длительный срок согласования РД (более 3 месяцев), направляется на согласование Заказчику с предварительной стоимостью ТМЦ по объектам аналогам (без подтверждения стоимости).

Заказчиком на данном этапе проверяются:

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- индексы и расценки;
- наименование (марка) и количество указанного в СД материала и оборудования.

Раздел СД с окончательной текущей стоимостью ТМЦ по данным объектам (стоимость ТМЦ актуализируется по «Справочнику цен на основные ТМЦ» и рыночному уровню цен, но не более чем 1 квартал до отправления на согласование Заказчику) и с подтверждающими документами на них по разделам «Материалы» и «Оборудование» направляется Заказчику на проверку после окончательного согласования Заказчиком всех разделов РД по проекту, включая раздел СД, который также должен быть уже согласован на предмет:

- индексов и расценок;
- по наименованию (марке) и количеству включаемых в СД ТМЦ».

Наименование папки с файлами либо файла присвоить строго по наименованию материалов и оборудования из ЛСР (скопировать) (н-р: «Зажим аппаратный АШМ-20-1»), в случае папки с файлами – внутренние файлы назвать по наименованию поставщиков. В скриншотах должна быть видима информация: по поставщику, по НДС, дата размещения. В случае предоставления подтверждений общим списком - подтверждаемую позицию необходимо выделить.

Подтверждающие документы (коммерческие предложения либо счета на оплату) должны быть актуальными, равноценными по дате предоставления и по перечню предоставляемых услуг, с проработанными транспортными схемами и приобретаемыми в близрасположенных городах или регионам, с указанием: наименования поставщика и производителя, номера телефона, наименования изделия, размеров, материала, цвета и другие ценообразующих характеристик, ссылки на ГОСТ или ТУ, ссылки на номер опросного листа (при наличии), а также информации по способу доставки ТМЦ. В скриншоте прайс-листа или с интернет-сайтов должны быть видны: наименование предприятия, дата размещения, указание величины НДС, в случае отсутствия отдельной информации по НДС – из цены будет исключаться НДС. Скриншоты с интернет-сайтов с указанием диапазона цен или цены от \_\_\_ рублей в качестве подтверждающих документов не допускаются. Цены из сайтов: «Tiu.ru» (<https://ufa.tiu.ru>), «Blizko.ru» (<http://www.blizko.ru>), «Пульс цен» (<http://www.pulscen.ru>), «Кабель РФ» (<http://cable.ru>) и другие информативно-сравнительные сайты, не использовать, по ним возможно использование информации по поставщикам. Цены Краснодарского края и Крайнего севера некорректны для определения стоимости.

Сформированный Том с подтверждающими цены и статус документами является обязательным разделом проектной документации, и должен быть передан Заказчику на хранение, вместе с ПСД.

### **3. Требования к определению лимитированных и прочих затрат в проектной сметной документации** *(в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения).*

Требования к определению лимитированных расходов: в ССР указаны на Рисунке 1.1. Приложения №9, в ЛСР – на Рисунке 1.2 Приложения №9. Обратить внимание на уровень начисления.

#### **Временные здания и сооружения.**

Размер средств на возведение титульных временных зданий и сооружений согласно ПОС, ППР следует определять по нормам «Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства» Приказа Минстроя России от 19.06.2020 г. №332/пр. Определяется % норматива, выбранного в зависимости от вида объекта строительства от стоимости СМР по итогу глав 1-7, учитывается в графах 4,5 и 8 главы 8 ССР.



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **Производство работ в зимнее время.**

На объектах строительства, реконструкции и технического перевооружения зданий и энергетических устройств размер средств на зимнее удорожание учитывается в ССР (ЛСР) определяется по «Методике определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время», согласно Приказу Минстроя России от 25.05.2021. № 325/пр. -по среднегодовой норме по видам объектов капитального строительства (Приложение № 1 к Методике) в процентах от стоимости строительно-монтажных работ по итогу Глав 1 – 8 (графы 4,5,8 ССР).

### **Лимит на снегоборьбу.**

Лимит затрат на снегоборьбу в ССР определяется в размере 0,3% от суммы Глав 1-8 в период в соответствии с таблицей 2 Приказа Минстроя России от 25.05.2021 г. № 325/пр и включается в Главу 9 ССР для объектов, находящихся в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон (РБ-IV зона).

### **Лимит на перевозку рабочих.**

Лимит затрат по перевозке рабочих к месту работы и обратно автомобильным транспортом включается в плановый ЛСР в размере не более 2,5% по итогу Глав 1-8 сводного сметного расчета, указывается в главе 9 (графы 4,5,7,8 ССР) (кроме работ по сборникам ПЭНР, БТ кроме объектов в г. Уфа).

### **Лимит на командировочные расходы.**

Лимит затрат, связанных с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных, специальных работ для включения в ССР (ЛСР) рассчитывается по нормативной трудоемкости, определенной по сборникам ФСНБ по формуле:

**ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЗМ) / 8 х стоимость чел/день).**

Стоимость командировочного человеко-дня в размере 600 рублей (без НДС) для расчета лимита.

Лимит командировочных расходов может быть определен на основании данных проекта организации строительства (далее – ПОС), но не более общей нормативной трудоемкости по ЛСР.


### **Содержание службы заказчика. Строительный контроль.**

Затраты на содержание службы заказчика-застройщика и технического надзора для включения в сводный сметный расчет по объекту в целом определяется в размере 4% от итога по Главам 1 - 9 (12) или (13), (за исключением расходов на приобретение земельных участков) с учетом затрат из Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». (последним уровнем начисления).

### **Проектно-изыскательские работы.**

По факту выполнения проектно-изыскательских работ, Подрядная организация составляет и согласовывает с Заказчиком смету на ПИР. При этом, стоимость по смете не должна превышать лимит в % на ПИР, утвержденный по договору, от итоговой стоимости, разработанной сметной документации в текущих ценах, без НДС. Если расчет по стоимости ПИР превысил утвержденный лимит по договору в %, то Подрядная организация применяет дополнительный понижающий коэффициент к итоговой стоимости ПИР.

Для объектов технологического присоединения установлен лимит в % на ПИР согласно Таблице 4 Приложения №9.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

**Таблица 4. Лимит ПИР в % от стоимости разработанной сметной документации в текущих ценах без НДС**

Объект проектирования		Класс напряжения, кВ	Стоимость ПИР от СМР (максимальная), %
<b>ТПП до 15 кВт, ТПП от 15 до 150 кВт</b>			
ВЛ	Линии электропередач воздушные	0,4-10	6
КЛ	Кабельные линии	0,4-10	6
КТП	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6
	Установка реклоузеров	6-10	6
<b>ТПП от 150 кВт и выше</b>			
ВЛ	Линии электропередач воздушные	0,4-10	8
КЛ	Кабельные линии	0,4-10	8
КТП	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6
	Установка реклоузеров	6-10	6
<b>Строительство новых объектов, прочая реконструкция и тех. перевооружение</b>			
ВЛ	Линии электропередач воздушные	35-110	6
КЛ	Кабельные: из сшитого полиэтилена	35-110	6
ПС	Открытого типа	35-110	6
	Закрытого типа	35-110	6


При определении стоимости проектных работ используются действующие сборники цен и другие нормативные документы, указанные в Федеральном реестре сметных нормативов, в том числе:

- СБЦП, рекомендованные Министерством регионального развития РФ (СБЦ «Коммунальные инженерные сети 2012г.», кроме исключенных таблиц 19-33);
- СБЦП-81-2001-24 Объекты энергетики. Электросетевые объекты, 2016 г.;
- СБЦП-2001-02 «Объекты связи», 2010 г.
- СБЦП-2001-22 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП), 2016 г.»

При определении стоимости изыскательских работ используются действующие сборники цен:

- «СБЦИЗ. Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999г.)»;
- «СБЦИ4. Инженерно-гидрографические работы (2001г.)»;
- «СБЦИ5. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006г.)»;
- «СБЦИ6. Лесохозяйственные изыскания (2006г.)», «СБЦИ. Инженерно-геодезические изыскания (2004г.)»;
- «ОНЗТ-96. Сборник цен и общественно необходимых затраты труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель» (1996 г.)

При расчете использовать значения индексов изменения стоимости на выполнение ПИР, определенных по итогам закупочной процедуры и утвержденных в договоре на ПИР.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

В случае пересмотра Заказчиком утвержденного на предприятии приказа по индексам изменения стоимости, индексы по многолетним рамочным договорам будут пересчитаны по новым значениям с учетом заявленного участником шага снижения.

#### **Авторский надзор.**

Необходимость проведения авторского надзора определяется Заказчиком, и учитывается в Главе 12 сводного сметного расчета на ПИР в размере 0,2% от итога графы 8 Глав 1-9 ССР.

Лимит затрат на проведение авторского надзора не учитывает стоимость проезда лиц, осуществляющих авторский надзор, на объект строительства и обратно. Данные затраты определяются дополнительно и включаются в главу 12 ССР (графы 7 и 8), в рамках установленных заказчиком лимитов.

#### **Экспертиза ПСД.**

Необходимость проведения экспертизы проектной и сметной документации при новом строительстве, реконструкции крупных объектов (ПС, ВЛ-КЛ-35-500кВ, ВОЛС) определяется Заказчиком.

#### **Лимит непредвиденных расходов.**

При составлении сметной документации на строительство и реконструкцию объектов включается лимит на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от итогов по Главам 1-12, с учетом главы Доп. затраты в текущих ценах, кроме затрат на «Содержание службы заказчика».

#### **Лимит на транспортные расходы.**

##### ***Требования к начислению транспортных расходов.***

Транспортные расходы по доставке Подрядной организацией до приобъектного склада материалов и оборудования, кроме ж/б изделий, следует включать в ЛСР согласно лимиту, в % по Таблице 5. Приложения №9.

На материалы и оборудование (давальческие) доставка Подрядной организацией со склада Заказчика до приобъектного склада или до объекта строительства в зависимости от расстояния – не более 3%, кроме ж/б изделий.

На железобетонные изделия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны цены с учетом доставки до крупных городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК». В случае отсутствия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» цен на железобетонные изделия, необходимо запрашивать цены с учетом доставки до городов Республики Башкортостан либо централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» либо до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения. Доставка железобетонных изделий (в том числе дачных) с городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения определяется согласно лимиту в % по Таблице 6. Приложения №9. Для города Уфа не более 1% от стоимости железобетонных изделий.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутренне- го использо- вания

**Таблица 5 Лимиты транспортных расходов на материалы и оборудование, кроме ж/б изделий**

Лимит транспо- ртных расхо- дов	Привязка транспортных расходов к городам РБ												
1%	Уфа	Стерлитамак,	Салават	Нефтекамск	Октябрьский	Белорецк	Сибай	Ишимбай,	Туймазы,	Кумертау,	Мелеуз	Белебей	Учалы,
2%	Уфимский	Стерлитамакский		Краснокамский			Баймакский	Ишимбайский	Туймазинский	Курганский	Мелеузовский	Белебеевский	Учалинский
3%	Бирский	Аургазинский		Бурасевский		Белорецкий	Хайбуллинский		Шаранский		Кугарчинский	Ермекевский	
	Благовещенский	Стерлибашевский		Янаульский			Зилаирский		Буздякский		Федоровский	Бижбулякский	
	Нуримановский	Миякинский		Илишевский					Бакалинский				
	Иглинский			Калтасинский									
	Архангельский	Гафурьевский											
	Кармаскалинский												
	Чимшинский												
	Благоварский												
	Кушнаренковский												
	Дюртюлинский												
	Давлекановский												
4%	Мишкинский			Татышлинский		Бурзянский	Знауринский						
	Чекмагушевский			Балтачевский		Абзелиловский							
5%	Аскинский												
	Дуванский												
	Салаватский												
	Караидельский												
6%	Мечетлинский												
	Белокатайский												
	Кигинский												

**Таблица 6. Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия.**


Расстояние: пункт расположения автотранспортного предприятия - загрузка(склад) - место разгрузки (объект строительства) – автотранспортное предприятие, км	Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия, %
до 50	4
50-100	7
100-150	9
150-200	11
более 200	13

**Требования к включению в ЛСР транспортных расходов.**

В ЛСР в графе «обоснование» для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены с доставкой по коммерческим предложениям либо счетам на оплату, указывать «Текущие цены с доставкой до объекта». Для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены без доставки, в графе «обоснование» указывать «Текущие цены».

Лимит транспортных расходов по доставке основных материалов и оборудования до объекта включаются в Главу «Дополнительные затраты в текущих ценах». Для корректного начисления лимита транспортных расходов на материалы и оборудование необходимо в закладке «Итоги» окна «Параметры сметы» установить флажок «Раздельное начисление итогов по разделам».

Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 5 Приложения №9 на титульном листе ЛСР в строке «Наименование стройки или объекта» необходимо указывать населенный пункт или район РБ, где осуществляется производство работ. Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 6. Приложения №9 необходимо в ЛСР в строке «Лимит на транспортные расходы. Материалы/Оборудование/Давальческие материалы и оборудование/Железобетонные изделия» в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» необходимо указывать населенный пункт и расстояние до него, где осуществляется производство работ. Для расчета расстояния до объекта производства использовать интернет – сервисы. Выбранные транспортные схемы по доставке ТМЦ должны быть экономически обоснованными.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **Лимит на транспортировку и такелаж крупных трансформаторов.**

При перемещении трансформаторов или другого крупногабаритного энергетического оборудования с существующей подстанции до строящейся (реконструируемой), для определения стоимости их транспортировки и такелажа, используется Ведомственный сборник по энергетике «Безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования» – БТ-1991г. с переводом в текущий уровень цен индексом, утвержденным приказом. При этом затраты, определенные по отдельной от СМР ЛСР, учитываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» ССР, с указанием характеристик трансформатора и пунктов перевозки с ссылкой на данный ЛСР.

### **Заготовительно-складские расходы.**

Норматив «Заготовительно-складских расходов» предусмотрен в размере 1,2% только от стоимости оборудования, по опросному листу, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». Подтверждающие документы не требуются.

### **Лимит транспортных расходов по перебазировке спецтехники (не распространяется на ГНБ).**

В случае использования на объекте строительства техники из другого населенного пункта, необходимо произвести предварительный расчет перебазировки спецтехники на строительную площадку за вычетом расстояния 30 км в одну сторону (60 км в обе стороны), учтенного в составе сметных расценок на эксплуатацию машин по сборникам ФЕР, ФЕРр, ФЕРм, и включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах». Указанные затраты должны быть обоснованы в ПОС.

### **Лимит на прочие затраты в текущих ценах (ГНБ, услуги сторонних организаций и т.д.).**

Стоимость прочих работ (кроме ГНБ) включается в ЛСР (ССР) на основании обосновывающих расчетов в ПОС. Стоимость затрат по проведению работ по ГНБ включаются согласно Таблице 1. Приложения №9 с указанием соответствующих техпроцессу характеристик работ.

Учесть следующие затраты сторонних организаций:

- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
  - покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
  - затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.
- для подтверждения по факту лимиты на:
- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
  - покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
  - затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.
















# Рисунок 1.1. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ССР.


№ п.п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего	Средства на оплату труда	Идент.
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>									
1	ЛСР №...	Демонтажные работы	12 065,32	46 231,35			58 296,67		
<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>			<b>12 065,32</b>	<b>46 231,35</b>			<b>58 296,67</b>		<b>Г1</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>									
2	ЛСР №...	Релейная защита	86 551,63	424 768,11	2 590 000		3 101 319,74	82 365,35	
3	ЛСР №...	Пуконаладоочные работы				494 443,06	494 443,06		
4	ЛСР №...	Телемеханика		155 322,42	159 926,56		315 248,98	4 092,83	
5	ЛСР №...	Пуконаладоочные работы к ТМ				67 210,03	67 210,03	4 591,79	
<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>			<b>86 551,63</b>	<b>580 090,53</b>	<b>2 749 926,56</b>	<b>561 653,09</b>	<b>3 978 221,81</b>		<b>Г1 Г2</b>
<b>Глава 3. Объекты подсобного обслуживающего назначения</b>									
<b>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</b>									
<b>Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи</b>									
<b>Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения</b>									
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>									
6	7-1	Внутриплощадочные проезды	3 560 141,7				3 560 141,7	101 653,02	
<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>			<b>3 560 141,7</b>				<b>3 560 141,7</b>	<b>101 653,02</b>	<b>Г7</b>
<b>Итого по Главам 1-7</b>			<b>3 658 758,65</b>	<b>626 321,88</b>	<b>2 749 926,56</b>	<b>561 653,09</b>	<b>7 596 660,18</b>		<b>Г1 Г7</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>									
7	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Временные здания и сооружения-3,3%/2,9%/2,5% не начисляется на: 1) на работы по сборкам ТЕРм, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование	120 739,04 3,3%СДЛС	20 668,62 3,3%СДЛМ			141 407,66		
<b>Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"</b>			<b>120 739,04</b>	<b>20 668,62</b>			<b>141 407,66</b>		<b>Г8</b>
<b>Итого по Главам 1-8</b>			<b>3 779 497,69</b>	<b>646 990,5</b>	<b>2 749 926,56</b>	<b>561 653,09</b>	<b>7 738 067,84</b>		<b>Г1 Г8</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>									
8	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Производство работ в зимнее время 3,2/2,9/1,3% не начисляется на: 1) на работы по сборкам ТЕРм, ПЭНР; 2) объекты ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10 (исключение: объекты нового строительства и реконструкции ПС, ВЛ-КЛ 35-500 кВ).	120 943,93 3,2%Г1.СГРБ.С	20 703,7 3,2%Г1.МГРБ.М			141 647,63		
9	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Снегоборба-0,3% не начисляется на: 1) на работы по сборкам ТЕРм, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10.	11 338,49 0,3%Г1.СГРБ.С	1 940,97 0,3%Г1.МГРБ.М			13 279,46		
10	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Перевозка рабочих 2,5% не начисляется на: 1) на работы по сборкам ПЭНР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г.Уфа	94 487,44 2,5%Г1.СГРБ.С	16 174,76 2,5%Г1.МГРБ.М		13 668,36 2,5%Г1.МГРБ.М(2,5%*14918,66)	124 330,56		
11	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Конвандировочные расходы (расчет ОКРУГЛВЕРХ(Г1+Г2+Г3+Г4)/8*600) не начисляется на: 1) на работы по сборкам ПЭНР; 2) на проектные работы			178 637 ОКРУГЛВЕРХ(Г1+Г2+Г3+Г4)/8*600		178 637		
<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>			<b>226 769,86</b>	<b>38 819,43</b>		<b>192 305,36</b>	<b>457 894,65</b>		<b>Г9</b>
<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>4 006 267,55</b>	<b>685 809,93</b>	<b>2 749 926,56</b>	<b>753 958,45</b>	<b>8 195 962,49</b>		<b>Г1 Г9</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>									
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>									
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>									
12	смета №...	Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9 + Глава Доп.затраты в текущих ценах) не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика; 2) на непредвиденные затраты				532 675,45 6%(Г1+Г9+Т1+Т2+Т3+Т4+ЗС+В+ТАК)	532 675,45		
13	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Авторский надзор - 0,2% (от сумм Глав 1-9)				16 391,93 0,2%Г1+Г9	16 391,93		
14	смета №...	Экспертиза проектной и проектной документации (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. в действующей редакции)				1 234,5	1 234,5		
<b>Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"</b>						<b>550 301,88</b>	<b>550 301,88</b>		<b>Г12</b>
<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>4 006 267,55</b>	<b>685 809,93</b>	<b>2 749 926,56</b>	<b>1 304 260,33</b>	<b>8 746 264,37</b>		<b>Г1 Г12</b>
<b>Непредвиденные затраты</b>									
15	Разд.6 СТ-115-001-...	Непредвиденные затраты (расчет 2% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т ч ПЭНР) не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС; 2) затраты Служба Заказчика; 3) при выполнении СМР и ПНР в рамках одного договора на техническое обслуживание мощностью до 670 кВт	119 826,07 3%Г2.СГР12.С	19 187,36 3%Г2.МГР12.М	82 497,8 3%Г2.ОГР12.О	59 886,66 Г12.П+Т1+Т2+Т3+Т4+ТАК+ЗС+ПЕРС+В	281 397,89		
<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>			<b>119 826,07</b>	<b>19 187,36</b>	<b>82 497,8</b>	<b>59 886,66</b>	<b>281 397,89</b>		<b>Г13</b>
<b>Итого с учетом "Непредвиденные затраты"</b>			<b>4 126 093,62</b>	<b>704 997,29</b>	<b>2 832 424,36</b>	<b>1 364 146,99</b>	<b>9 027 662,26</b>		<b>Г1 Г13</b>
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>									
16	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование (сумма из ЛСР)				4 200 2700+1500	4 200		Т1
17	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу (сумма из ЛСР)				27 400 25900+1500	27 400		Т2
18	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика. (сумма из ЛСР)				50 000 30000+20000	50 000		Т3
19	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Ж/Б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подразделения) (сумма из ЛСР)				10 000 10000+0	10 000		Т4
20	ЛСР №Н9	Льмит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) (сумма из ЛСР)				489 371,72	489 371,72		ТАК
21	ЛСР №Н9	Льмит на переоборудование спецтехники (сумма из ЛСР по БД, ВУЕР, ПЭР/БЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложения № 5 Стандарта)				10 000 10000+0	10 000		ПЕРС
22	ЛСР №Н9	Заготовительно-складские расходы (1,2% от Оборудования по опросному листу). (сумма из ЛСР) 1) не начисляется на давальческое оборудование				990 990+0	990		ЗС
23	ЛСР №Н9	Льмит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций), в т ч ГНБ (сумма из ЛСР)				100 000 100000+0	100 000		В
24	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от сумм Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) не начисляется на: 1) на ПИР (по объектам, где на ПИР заключен отдельный договор и эти работы принимаются по отдельному акту приемки); 2) объекты кап. ремонта; 3) льмит Содержание службы заказчика исключать при формировании лота на закупки				386 453,09 Г2+Г13+Т1+Т2+Т3+Т4+ПЕРС+ЗС+В+ТАК	386 453,09		О
25	ЛСР №Н9	Возврат материалов и оборудования Заказчика				-50 000	-50 000		ЗАК
<b>Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"</b>						<b>1 028 414,81</b>	<b>1 028 414,81</b>		<b>Г14</b>
<b>Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"</b>			<b>4 126 093,62</b>	<b>704 997,29</b>	<b>2 832 424,36</b>	<b>2 392 561,8</b>	<b>10 056 077,07</b>		<b>Г1 Г14</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>									
26	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	822 805,66	131 753,19	566 484,87	478 512,36	1 999 556,08		
<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>			<b>822 805,66</b>	<b>131 753,19</b>	<b>566 484,87</b>	<b>478 512,36</b>	<b>1 999 556,08</b>		<b>Г15</b>
<b>Всего по сводному расчету</b>			<b>4 948 899,28</b>	<b>836 750,48</b>	<b>3 398 909,23</b>	<b>2 871 074,16</b>	<b>12 055 633,15</b>		<b>Г1 Г15</b>

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

**Рисунок 1.2. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ЛСР.**

<b>Итого по смете:</b>		
Итого по разделу 1 Общестроительные работы		253 141,45
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы		298 725,84
Итого по разделу 3 Материалы и комплектное оборудование		50 000,00
Итого по разделу 4 Оборудование, согласно опросному листу		10 000,00
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)		40 000,00
Итого по разделу 6 Железобетонные изделия		10 000,00
Итого по разделу 7 ПНР по сборникам ТЕРп		34 394,47
Итого по разделу 8 Разработка принципиальных схем по сборникам ПЭНР		19 470,71
Итого по разделу 9 Ремонт электрооборудования по сборникам БЦ		183 739,36
Итого		899 471,83
<b>Лимитированные затраты</b>		
<div>              </div>		
Наименование статьи затрат	Значение	Ид. Ур. БИ ТЦ БМ
Лимит на Снегоборьба- 0,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРп, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование;	0,3%	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>		
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>		
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>		
<b>Непредвиденные затраты</b>		
<input type="checkbox"/> <b>Дополнительные работы и затраты</b>		
Лимит на перевозку рабочих 2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г. Уфа	2,5%(ВСЕГО-О-Раздел8.П)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на командировочные расходы (расчет ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЭМ)/8*600) Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) на проектные работы	ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЭМ)/8*600)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование 1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ___.МАТ+РАЗДЕЛ___.О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на	3%(РАЗДЕЛ3.МАТ+РАЗДЕЛ3.О)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу 1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ___.О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и	3%РАЗДЕЛ4.О	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие) 1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ___.МАТ+РАЗДЕЛ___.О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования до 3%, кроме ж/б изделий". Не начисляется на	1%(РАЗДЕЛ5.МАТ+РАЗДЕЛ5.О)	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подрядчика) 1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ___.МАТ по таблице "лимит на транспортные расходы для ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и оборудования с учетом доставки.	__%РАЗДЕЛ6.МАТ	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) - ЛСР по сборнику БТ-1991 г.	150 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на перебазировку спецтехники: 1) сумма из ЛСР при применении следующих сборников: - БЦ; - ВУЕР - ТЕР/ФЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложения	10 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу: 1) расчет в ЛСР 1,2% от стоимости оборудования; 2) не начисляется на давальческое оборудование;	1,2%РАЗДЕЛ4.О	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ГНБ 1) расчет или обосновывающие документы	50 000,00р	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9+ Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика;	6%	2 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР) Не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС;	3%	3 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Лимит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется на:	4%	4 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Возврат материалов и оборудования Заказчика	-(МАТЗАК+ОБЗАК)	5 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <b>Налоги и обязательные платежи</b>		
НДС(№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.)	20%	1 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Обратить внимание на уровень начисления

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

**Рисунок 1.3. Форма локального сметного расчета**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудо- вания, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Ма- ш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Ма- ш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																

**Рисунок 1.4 Форма сводного сметного расчета**

СОГЛАСОВАНО  
УТВЕРЖДАЮ

№ п п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат .....	Сметная стоимость, руб.				Общая
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвен	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8

#### 4. Требования к оформлению проектной сметной документации.

Папка «Сметная документация по объекту «\_\_\_» должна содержать:

- пояснительную записку;
- сводный сметный расчет (ССР) в форматах: Excel, XML, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- в случае отсутствия ССР - сводную таблицу в форматах Excel, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- ЛСР: в форматах Excel, XML;
- том с подтверждающими цены и статус документами.

В сводном сметном расчете указывается: основание для составления (№ проекта), промежуточный итог по ССР до НДС, дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП). В локальном сметном расчете указывается: основание для составления (№ раздела проекта), дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП).

Наименование материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией с основными ценообразующими техническими характеристиками строго в соответствии со спецификацией проектной документации.

#### 5. Требования к сдаче проектно-сметной документации.

В рамках договора на ПИР подрядная организация предоставляет на согласование разработанную проектно-сметную документацию в курирующие отделы Заказчика. Ответственный сотрудник Заказчика проверяет проектно-сметную документацию согласно внутренним утвержденным нормативным документам по проверке и приемке ПСД, и на соответствие требованиям технического задания и данного Приложения №9.

Передача Заказчику согласованной проектно-сметной документации выполняется по акту о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчиком ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), в соответствии с требованиями Технического задания на проектирование в составе лота. В составе проектно-сметной документации Заказчику передается том с документацией, подтверждающей цены и статус поставщиков.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

## ПРИЛОЖЕНИЕ №10.

В рамках технического задания в процессе выполнения работ возможна актуализация следующих документов: данное Приложение, Справочник на основные ТМЦ, Приказ по индексам изменения стоимости. Актуализированная версия Приложения, Справочника на основные ТМЦ и Приказа по индексам изменения стоимости передается подрядной организации ответственным сотрудником ПО заказным письмом с уведомлением в течение 14 календарных дней отчетного периода с момента утверждения на предприятии Заказчика. Подрядная организация с момента (с даты) получения уведомления должна руководствоваться актуализированной редакцией документов при составлении сметной документации на вновь заключаемым дополнительным соглашениям по конкретным объектам.

### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПИР и СМР ПО РАМОЧНОМУ ДОГОВОРУ

Распространяются:

- на выполнение СМР и ПИР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью до 670 кВт;
- на выполнение СМР и ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости;
- на выполнение СМР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью свыше 150 кВт.

#### 1. Требования к составлению проектной сметной документации при:

- выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью до 670 кВт;
- при выполнении ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости.

*(в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения)*

#### 1.1. Основные положения при составлении проектной сметной документации.

Определение стоимости строительства и реконструкции объектов производится в соответствии с требованиями «Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ» Приказ Минстроя России от 4.08.2020 г. №421/пр с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., а также согласно Приказам Минстроя России № 648/пр от 08.08.2022, №519/пр от 4.09.2019г и всеми действующими на момент составления сметной документации приказами Минстроя России по сметному нормированию и ценообразованию, нормативными документами РФ, и с учетом требований внутренних нормативных документов Заказчика.

Накладные расходы и сметная прибыль в локальных сметных расчетах определяются от фонда оплаты труда (ФОТ основных рабочих и механизаторов) на основе нормативов накладных расходов и сметной прибыли по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, согласно приказам Минстроя России №774/пр от 11.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №317/пр от 22.04.2022 г., №812/пр от 21.12.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказами №636/пр от 2.09.2021 г., №611/пр от 26.07.2022 г.,

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

Для корректного начисления накладных расходов и сметной прибыли при составлении сметной документации необходимо в ПК Гранд Смета выбрать: Параметры сметы/Виды работ/Методики 2020 года: НР по приказам 812/пр, 636/пр и 611/пр, СП по приказу 774/пр и 317/пр.

Локальные сметные расчеты составляются по действующим сборникам ФСНБ (в редакции 2020 г. с изменениями и дополнениями) по базисно-индексному методу определения стоимости объекта, с учетом типовых смет (при наличии в Приложении к закупочной документации). При наличии работ, отсутствующих в типовых сметах, расценки и должен быть согласован с курирующей службой Заказчика. Выходная форма ССР (ЛСР) оформляется согласно рис.1.3,1.4 при этом, титульный лист ССР (ЛСР) должен быть корректно заполнен в части: наименования затрат, объекта, стройки, основания (№ проекта).

Для пересчета базовых цен, определенных ФСНБ (в редакции 2020 г. с изменениями и дополнениями), используются индексы изменения стоимости, утвержденные приказом Заказчика. При заключении договора подряда на СМР проектная сметная документация будет пересчитана с индексами перевода, зафиксированными в ценовом предложении участника закупочной документации и договоре подряда на СМР.

При выполнении работ по строительству, реконструкции и ремонту зданий и сооружений и оборудования и т.д., где предусмотрен демонтаж оборудования и конструкций, зданий и сооружений необходимо выделить демонтажные работы в отдельную смету и учитывать в главе 1 ССР.

При отсутствии ССР, в рамках одного ЛСР при отсутствии ССР: демонтажные работы выделить в отдельный раздел локального сметного расчета, а при формировании актов выполненных работ КС-2 –отдельным актом на демонтажные работы.

#### ***Формирование разделов ЛСР.***

В локальных сметных расчетах формируются отдельные разделы, которые должны следовать после соответствующего раздела по работам: «Оборудование и материалы Заказчика (Давальческие)»; «Материалы и комплектное оборудование» – поставки подрядной организации»; «Оборудование по опросному листу» – поставки подрядной организации»; «Железобетонные изделия»; «Материалы и оборудование, требующие проработки».

Раздел «Материалы и оборудование Подрядчика, требующие проработки» создается в ЛСР в следующих случаях, когда:

- при изготовлении конструкций (окна, ворота, двери металлические, площадки, лестницы и др. конструкции), где требуются в процессе выполнения работ технические решения производителя для уточнения характеристик и технологии изготовления данных конструкций, а также в случае включения в ЛСР цен по сборникам цен ФССЦ из нормативной базы ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), при условии согласования с СО ДКС ООО «Башкирэнерго»;
- стоимость железобетонных изделий, не реализуемых на территории РБ, с доставкой до объекта;
- оборудование по опросному листу (в т ч: маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости; конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.); ворота в комплекте с электроприводом).

#### ***Разделение на вид работ «материалы» и «оборудование».***

Разделение на вид работ «материалы»/«оборудование» в ЛСР устанавливается согласно распределительной ведомости в составе проектной документации либо технического задания.

Согласно приказу Минстроя России №421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г., к термину «оборудование» относятся:



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- технологические линии, станки, установки, аппараты, машины, механизмы, приборы и другие устройства, совершающие различные технологические процессы, в результате которых производится энергия, вырабатывается полуфабрикат, готовый продукт или обеспечивается их перемещение, а также сопутствующие им процессы, обеспечивающие автоматизацию управления технологическими процессами, функции связи и контроля;

- санитарно-техническое оборудование, связанное с обеспечением работы технологического оборудования и технологических процессов;

- поставляемые в комплекте с основным оборудованием обвязочные трубопроводы, трубопроводная арматура, металлические конструкции, мерных участков кабелей с разделанными концами;

- первоначальный фонд инструмента, технологической оснастки и инвентаря, необходимые для эксплуатации вводимых в действие предприятий, зданий и сооружений;

- транспортные средства, относимые к подвижному составу транспортного хозяйства предприятий производственного назначения, используемые для перемещения грузов в ходе обслуживания технологических процессов переработки, выпуска продукции (подвижной состав для перевозки грузов по железнодорожным путям, автомобильные транспортные средства и прочие транспортные средства);

- запасные части к оборудованию.

В ПК «ГРАНД-Смета» соответствующий вид работ «оборудование» или «материалы» устанавливается по «Справочнику видов работ». Вид работ (разделы в ЛСР) в свою очередь подразделяются на «оборудование, закупаемое без опросного листа» - комплектное, серийное (далее «оборудование») и «оборудование, закупаемое по опросному листу» (далее «оборудование по опросному листу»). Под «оборудованием по опросному листу» подразумевается оборудование, комплектность и основные технические характеристики, которого могут быть указаны: в опросном листе, бланке заказа, техническом задании либо в ином документе, подписанном соответствующими техническими службами Общества. В наименовании оборудования, закупаемого по опросному листу, обязательно указывать ссылку на опросный лист для корректного формирования плановой цены (« \_\_\_\_\_ по опросному листу»).

В «Справочнике цен на основные ТМЦ» имеется распределение на материалы и оборудование, закупаемое без опросного листа (указано - «оборудование без опросного листа»).

Вид работ «оборудование по опросному листу» установлен для следующих позиций:

- маслоприемник, пожарный резервуар, накопительные емкости;
- конструкции (модульные здания, пост охраны, вагончики, ангары и т.д.).
- ворота в комплекте с электроприводом.


Металлические опоры, порталы и другие металлические конструкции, кроме вышеуказанных, относятся к виду работ «материалы».

#### ***Индексы изменения стоимости.***

Для пересчета базовых цен, определенных по ФСНБ (в редакции 2020г. с изменениями и дополнениями), используются утвержденные на предприятии Заказчика индексы изменения стоимости, передаваемые Заказчиком на момент готовности проектной документации. Все используемые индексы изменения стоимости должны быть отражены в каждой позиции ЛСР.

#### ***Применяемые коэффициенты и надбавки.***

Применение повышающих коэффициентов в проектных ЛСР, учитывающих условия производства работ, отличные от нормальных, должно быть обосновано в обязательном порядке в ПОС, ППР, ПСД (с учетом п.53.1.Методики) в соответствии с Приказами №648/пр

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

от 8.08.2022, № 519/пр от 04.09.2019 г., 421/пр от 4.08.2020 г. с учетом изменений, утвержденных приказом №557/пр от 7.07.2022 г.(обоснования о применении в проектной документации коэффициентов, приведенных в Приложении N 10 к Методике и технической части, применяемых сборников). Все используемые коэффициенты должны быть развернуты и предоставлены на бумажном носителе со ссылкой на нормативный документ.

К расценкам сборников ФССЦпг коэффициенты, учитывающие условия производства работ, отличные от нормальных, не применяются.

В случае, когда в условиях строительной площадки необходимо изготовить металлическую конструкцию из отдельных элементов металлопроката, возможно применение расценок сборника ФЕРм38 (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) применительно.

### ***Погрузочно-разгрузочные работы.***

Стоимость материалов и оборудования в «Справочнике цен на основные ТМЦ» определена с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов крупных городов на территории РБ.

Погрузочные работы учитываются по расценкам сборника ФССЦпг на все основные ценообразующие материалы и оборудование, учтенные в локальном сметном расчете в текущих ценах.

Разгрузочные работы, при определении стоимости материалов и оборудования, отсутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», учтены в ФЕР.


Для корректного составления ЛСР в ПК «ГРАНД-Смета», в случае использования индексов перевода в текущие цены по статьям затрат, затраты по перевозке грузов автомобильным транспортом и погрузочно-разгрузочные работы (сборники ФССЦпг) выделить в отдельный раздел и применять индекс к ЭМ (согласно приказу по Обществу).

Как исключение на погрузочные и разгрузочные материалы допустимо применение расценок сборника ФССЦпг на:

- строительный мусор;
- вытесненный грунт при разработке;
- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование, а также обрабатываемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок);
- материалы, конструкции и оборудование, в случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), разгружаемые с применением грузоподъемной техники, кроме групп расценок ФССЦпг Таблицы 03-21,03-22 «Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, ...работающих из карьера» –где выгрузка из кузова автомобиля-самосвала учтена расценкой.

Требования к учету в ЛСР транспортных расходов на перевозку материалов и оборудования, в том числе и давальческих, указаны в разделе 1.3 Приложения 10. Применение на перевозку материалов и оборудования расценок сборника ФССЦпг допустимо на:

- демонтируемые материалы, полученных при разборке строительных конструкций и оборудование (некрупногабаритное), а также обрабатываемых материалов и конструкций (при соответствующем указании в разделе "Общие положения" сборников сметных норм (единичных расценок)//перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования;
- грунт, снятый при благоустройстве, выемке котлованов и траншей, и т д;
- сыпучие (инертные: щебень, песок, гравий, ПГС) материалы по расценкам группы ФССЦпг-03-21 (с общим объемом перевозимого груза до 100 м3).

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- строительный мусор (затраты по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке оплачиваются дополнительно)// перевозка от строительной площадки до места утилизации или складирования.

Перевозка невостребованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком для минимизации расходов по перевозке только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, с учетом требований исполнительных документов надзорных органов по месту строительства.

При необходимости использования растительного грунта для выполнения работ по благоустройству грунт вывозу не подлежит. Хранение, дальнейшее применение, в том числе на других объектах Заказчика, передачу неиспользованного плодородного слоя уполномоченным службам, необходимо в процессе проектирования согласовать с владельцами земельных участков, муниципальными органами. Лимит затрат на платежи сторонним организациям учитываются в главе ССР (ЛСР) «Дополнительные затраты в текущих ценах», для подтверждения по факту.

**Применение расценок и норм для определения стоимости на определенные виды работ:**

В части работ по благоустройству территории в локальном сметном расчете допускается применять расценку ФЕР47-01-046-04 без выведения ресурса «Земля растительная механизированной заготовки» при общем объеме ресурса в разделе «Благоустройство территории» до 200 м<sup>3</sup>. При объеме более 200 м<sup>3</sup> в разделе «Благоустройство территории» и на другие виды работ по объекту ресурс подлежит выведению из расценки для предоставления трех подтверждающих документов.

При составлении ЛСР с установкой противоптичьих антиприсадочного типа устройств для предотвращения гибели птиц (ПЗУ) использовать группу расценок таблицы ФЕР33-03-01 по титулу: «Строительство и реконструкция на опорах ВЛ 35-500 кВ». Следует учесть, что в расценках ФЕР33-03-010-01,02 учтены затраты на установку комплекта ПЗУ из 3 шт. При изменении количества птицевозащитных устройств на опоре следует добавлять или исключать корректировку по объему с помощью расценки ФЕР33-03-010-03.

**Требования к определению стоимости ГНБ.**

На работы, связанные с выполнением горизонтально-направленного бурения (ГНБ), стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях принимается в зависимости от количества и диаметра протаскиваемых труб, от длины перехода по Таблице 1. Приложения №10, независимо от глубины бурения, в грунтах до 3 группы включительно.

Классификация грунтов для механического вращательного бурения скважины приведены в СП 341.1325800.2017 (Приложение И табл. И.1).

**Таблица 1. Стоимость 1 м бурения в нормальных условиях, руб, без НДС.**

Количество и диаметр труб (ПНД ПЭ, ЗПТ), шт/мм	Длина перехода, м	Стоимость за 1 м бурения в нормальных условиях	Группа грунтов
1x110	1-299	1977,78	1-3 группа
1x160	1-49	2 166,67	1-3 группа
1x160	50-299	2 532,00	1-3 группа
1x225	1-99	2 766,67	1-3 группа
1x225	100-299	2 963,33	1-3 группа
1x225+1x63	1-99	3 460,00	1-3 группа
1x225+1x63	100-299	3 650,00	1-3 группа
2x110	1-99	2 723,33	1-3 группа
2x110	100-299	2 866,67	1-3 группа
2x160	1-299	3 606,67	1-3 группа
2x225	1-99	5 156,67	1-3 группа

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

2x225	100-299	5 323,33	1-3 группа
2x225+1x63	1-99	5 850,00	1-3 группа
2x225+1x63	100-299	6 040,00	1-3 группа
3x160	1-99	4 073,33	1-3 группа
3x160	100-299	4 206,67	1-3 группа
4x160	1-299	4 863,33	1-3 группа
2x225+2x160	1-99	6 486,67	1-3 группа
2x225+2x160	100-299	6 763,33	1-3 группа

В указанную стоимость входит:

- вызов представителей служб коммуникаций с оформлением всех необходимых разрешительных документов;
- перебазировка спецтехники в пределах населенного пункта (В случае использования на объекте строительства спецтехники из другого населенного пункта, на основании ППР предварительный расчет перебазировки спецтехники, необходимо включить в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ. Требования к подтверждающим перебазировку документам указаны в Разделе 3. Приложения №10);
- перевозка и разгрузка материалов;
- расходные материалы для бурения;
- пилотное бурение бурового канала, расширение бурового канала до нужного диаметра в соответствии с РД;
- сварка и прокладка труб в буровой канал для протяжки кабеля согласно РД;
- ограждение котлованов и установка знаков;
- утилизация расходных материалов;
- сдача исполнительной документации.

К стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях допустимо применение дополнительных коэффициентов в следующих случаях:

- при выполнении работ по бурению бурового канала в стесненных условиях применяется коэффициент 1,15. Под стесненными условиями по бурению бурового канала понимается:
  - а) при вращательном бурении площадка размером менее 10 x 20 м;
  - б) если ширина рабочих проходов для обслуживания механизмов:
    - стационарная - менее 1 м;
    - самоходная и передвижная - менее 0,7 м;
  - в) сооружение бурового канала в садовых насаждениях и в лесу.
- при выполнении работ по бурению бурового канала в зимнее время (начало с 25.10. - окончание до 10.04), применяется коэффициент 1,032.

Данные условия производства работ должны быть отражены в проектной документации. В остальных случаях применение дополнительных коэффициентов к стоимости за 1 м бурения в нормальных условиях, не допустимо.

В случае отличия одного или нескольких значений (количество и диаметр труб; длина перехода более 300 м, 4 группа грунтов и выше) от Таблицы 1. Приложения №10 и в случае, когда применение метода ГНБ затруднено (подземные воды, глинистые грунты текучей консистенции, грунты с включениями искусственного происхождения (обломки ж/б плит, конструкции и отходы м/к, неустойчивые площадки (карст, оползни) и т.д.)), для согласования стоимости 1м бурения подрядной организацией направляется курирующему отделу Заказчика служебная записка с приложением:

- 2-х или 3-х стороннего акта с представителем Заказчика о сложных геологических условиях прохождения методом ГНБ.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

- письмо от Проектной/Подрядной организации о согласовании стоимости 1 м бурения в связи с выявленными отличиями от нормальных условий;
- согласованной проектной документации, с разделом, содержащим необходимую информацию по инженерным изысканиям
- не менее трех коммерческих предложений от организаций, специализирующихся на работах по ГНБ.

Стоимость 1 м бурения ГНБ, отличающаяся от значений Таблицы 1. Приложения №10, должна быть согласована Центральной закупочной комиссией АО "БЭСК" с оформлением соответствующего Протокола.

Расходы по проведению работ по горизонтально-направленному бурению в составе объекта по строительству и реконструкции кабельной линии включаются в «Дополнительные расходы в текущих ценах» и подтверждаются по факту счет-фактурой (накладной) от поставщика услуг. Исполнительная документация, по данному виду работ, оформляется и сдается ответственным лицом поставщика по всем требованиям внутренних НД.

## **1.2. Требования к формированию цен на материалы и оборудование в проектной сметной документации.**

### ***Требования к определению стоимости материалов и оборудования.***

Наименования материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией и приводятся с основными ценообразующими техническими характеристиками.

Все основные ценообразующие материалы, учтенные в расценках на работы, а также неиспользуемые по предлагаемой расценкой технологии работ, и неподходящие по основным характеристикам, необходимо вывести из расценок, а их стоимость принять в текущих ценах с указанием всех ценообразующих характеристик.

1) В случае наличия разделительной ведомости поставки ТМЦ, для включения дачинского материала в проектную сметную документацию проектной организации передается информация о стоимости из спецификации по действующему договору поставки или из Справочника «Номенклатура-дополнительные сведения» ГКПЗ текущего/последующего года.

2) Стоимость материалов и оборудования, закупаемого без опросного листа, определяется в текущих ценах по «Справочнику цен на основные ТМЦ», составленного ОКЦМ АО «БЭСК», передаваемого Заказчиком в формате XML на момент готовности проектной документации. В «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны максимально допустимые среднерыночные цены материалов и комплектного оборудования, с учетом погрузки, разгрузки, доставки до складов на территории РБ, стоимости тары и упаковки, снабженческо-сбытовой наценки от посреднических организаций в размере 5%.

В случае, когда итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР составила свыше 1 000 000 рублей (без НДС), стоимость материалов и оборудования (без опросного листа), присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», определяется путем запросов не менее трех ТКП (счетов) от производителей либо официальных дилеров с указанием необходимого количества и места доставки. При этом предложения должны быть равноценны в части необходимого количества, места доставки и недопустимы от специализированных торговых организаций. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика). В группу сыпучих материалов входят: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий и другие материалы природного происхождения. Минимальная из полученных ТКП (счетов) стоимость данной позиции за единицу измерения не должна превышать цену, указанную в «Справочнике цен на основные ТМЦ».



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 2 Приложения 10. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

3) В случае отсутствия соответствующих материалов и комплектного оборудования в Справочнике ОКЦМ, стоимость материалов и оборудования определяется на основании не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.) от поставщиков на территории республики Башкортостан, в случае отсутствия производства и поставщиков на территории республики Башкортостан - по близрасположенным регионам.

При этом, в зависимости от цены позиции (в рамках одного ЛСР) за единицу/за итоговую сумму, установлены требования к предоставляемым на согласование документам: подтверждающих цены и статус поставщика:

- На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), цена за единицу ТМЦ которых не превышает 80 рублей (без НДС), и общая стоимость которых в ЛСР не превышает 3 000 рублей (без НДС), при соблюдении двух условий, предоставление на согласование подтверждающих цену документов не обязательно. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

- На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции не более 415 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов (коммерческие предложения, счета на оплату, прайс-листы, актуальные скриншоты, электронных сообщений с указанием цен и т.д.). Подтверждение статуса поставщика не требуется.

- На позиции материалов и оборудования без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции свыше 415 000, но не более 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно, коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

- На позиции оборудования по опросному листу, кроме БКТП (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР не более 1 000 000

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений,

допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену документов.

➤ На позиции БКТП порядок формирования плановой стоимости БКТП определен следующий:

- направить по электронной почте всем поставщикам, включенным в «Единый реестр поставщиков БКТП», запросы коммерческих предложений на поставку БКТП с приложением опросного листа. В запросах указать необходимость предоставления: информации по доставке до объекта производства работ и условий оплаты, и документа. Запросы необходимо направлять в течение одного дня, каждому поставщику отдельным электронным письмом. Срок ожидания ответа от поставщиков 7 (семь) рабочих дней;


- проверить полученные коммерческие предложения на соответствие всем требованиям опросного листа, в т.ч. информацию о доставке, условий оплаты. Если поставщик предоставил коммерческое предложение без учета стоимости доставки и/или не соответствующее условиям оплаты, то такое предложение признается не соответствующим;

- установить в ЛСР цену по соответствующему КП с минимальной итоговой ценой;

- все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП» ответственный сотрудник за ЛСР прикладывает к сметной документации. При выполнении запросов необходимо соблюдать все требования, т.к. при выявлении нарушений потребуются повторно направлять запросы. Подтверждение статуса поставщика не требуется.

➤ На позиции материалов и оборудования по опросному листу и без опросного листа (в рамках одного ЛСР), где итоговая сумма за объем одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) - не менее трех подтверждающих цену документов, а именно коммерческие предложения либо счета на оплату с указанием необходимого количества и информации по доставке, при этом предложения должны быть равноценны в части места доставки, допустимы только от завода-изготовителя либо официального дилера. Использовать предложения от специализированных торговых организаций в этом случае не допускается. Исключение - сыпучие материалы (коммерческие предложения допускаются от любого поставщика) и подтверждение статуса не требуется). Требования по БКТП см выше. Сыпучие материалы – это материалы, используемые в строительстве, а именно: грунт, земля, чернозем, щебень, песок, гравий, ПГС и другие материалы природного происхождения.

На момент запроса цен у поставщика запрашиваются дополнительно подтверждающие статус документы согласно Таблице 2. Приложения №10. Полученные от поставщика документы включаются в Том/папку с подтверждающими цены и статус документами, в составе ПСД. Подтверждение статуса поставщика не требуется на сыпучие материалы.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

В случае невыполнения данных требований в части предоставления поставщиками коммерческих предложений или соответствующих документов по статусу поставщика, при наличии в составе Тома/папки с подтверждающими цены и статус документами:

- пояснительной / служебной записки с разъяснением причин отсутствия возможности выполнить данные требования за подписью начальника структурного подразделения/главного инженера проекта;

- скриншотов с запросами коммерческих предложений и документов по статусу, допустимо предоставление на согласование менее трех подтверждающих цену и статус документов.

**Таблица 2. Перечень документов для подтверждения статуса.**

<b>Завод-изготовитель</b>	Юридическое лицо, являющееся производителем либо изготовителем. Подтверждением статуса завода-изготовителя является копия документов: сертификат соответствия (на продукцию) в котором указано, что изготовителем является данное юридическое лицо, либо официальное письмо на бланке организации с указанием статуса (производитель либо изготовитель), в котором необходимо указать перечень продукции, выпускаемой данной организацией (допускается указать только перечень продукции, требующий подтверждения) либо скриншот официального сайта завода-изготовителя, по которому можно идентифицировать юридическое лицо и перечень производимой продукции.
<b>Официальный дилер</b>	Юридическое лицо, которое представляет интересы одного из производителей, продвигает его продукцию на рынке и отвечает за его гарантийное и техническое обслуживание, осуществляющее посреднические функции между производителем и потребителем. Подтверждением статуса официального дилера является копия документов: сертификат о дилерстве, либо дилерский договор, либо официальное письмо на бланке завода-изготовителя с указанием статуса (дилер).
<b>Специализированная торговая организация</b>	Юридическое лицо, занимающееся розничной и/или оптовой торговлей в специально предусмотренных для этих целей складских и/или торговых помещениях. Подтверждением статуса специализированной торговой организации является официальное письмо на бланке организации с указанием перечня продукции, реализуемой данной организацией (допускается указывать только перечень продукции, требующий подтверждения), адреса и площади складских и/или торговых помещений, используемых для этих целей.

В случае, где в нескольких ЛСР могут присутствовать позиции с итоговой суммой за объем в рамках одного ЛСР свыше 415 000 рублей без НДС, запрос коммерческих предложений с доставкой до ближайшего города РБ либо до объекта производства работ формируется из диапазона от максимального объема (количества) в отдельном ЛСР до суммарного объема (количества) из всех ЛСР.

### **Требования к расчету стоимости материалов и оборудования.**

По полученным подтверждающим документам цены документам производится расчет по шаблону Таблицы 3. Приложения №10 и включается в ЛСР:

- по материалам и оборудованию, без опросного листа - минимальное значение;
- по оборудованию, закупаемому по опросному листу - минимальное значение, соответствующее техническим требованиям.

**Таблица 3. Расчет стоимости ТМЦ**

№	Наименование или номер ЛСР	Наименование ТМЦ по ЛСР	Ед из м	Поставщик "А"	Поставщик "Б"	Поставщик "В"	Плановая стоимость для включения в ЛСР (без доставки/с доставкой)
				инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	инфо по доставке (без доставки/с доставкой)	
		Группа1		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	
1	ЛСР №- №	материал _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
2	ЛСР №- №	оборудование _____		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
3	ЛСР №- №	оборудование _____ по опросному листу		А=максимальная цена/НДС	Б=средняя цена/НДС	В=минимальная цена/НДС	не выше В=минимальной цены
		Группа2		Наименование поставщика	Наименование поставщика	Наименование поставщика	

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

***Требования к формированию Тома с подтверждающими цены и статус документами.***

По каждой позиции ЛСР, кроме присутствующих в «Справочнике основных ТМЦ», по подтверждающим документам должен быть сформирован Том с подтверждающими цены и статус документами, который формируется из папок с файлами либо файлов Word. Папка с файлами формируется в случае получения при запросе коммерческих предложений, счетов и прайс-листов, файл Word формируется в случае создания скриншота полученной информации.

Первоначальный раздел РД «Сметная документация» по объектам: новое строительство ПС 35-110кВ, ВЛ 35-110кВ, реконструкции ПС 35-110кВ с заменой силовых трансформаторов, подразумевающим длительный срок согласования РД (более 3 месяцев), направляется на согласование Заказчику с предварительной стоимостью ТМЦ по объектам аналогам (без подтверждения стоимости).

Заказчиком на данном этапе проверяются:

- индексы и расценки;
- наименование (марка) и количество указанного в СД материала и оборудования.


Раздел СД с окончательной текущей стоимостью ТМЦ по данным объектам (стоимость ТМЦ актуализируется по «Справочнику цен на основные ТМЦ» и рыночному уровню цен, но не более чем 1 квартал до отправления на согласование Заказчику) и с подтверждающими документами на них по разделам «Материалы» и «Оборудование» направляется Заказчику на проверку после окончательного согласования Заказчиком всех разделов РД по проекту, включая раздел СД, который также должен быть уже согласован на предмет:

- индексов и расценок;
- по наименованию (марке) и количеству включаемых в СД ТМЦ».

Наименование папки с файлами либо файла присвоить строго по наименованию материалов и оборудования из ЛСР (скопировать) (н-р: «Зажим аппаратный АШМ-20-1»), в случае папки с файлами – внутренние файлы назвать по наименованию поставщиков. В скриншотах должна быть видима информация: по поставщику, по НДС, дата размещения. В случае предоставления подтверждений общим списком - подтверждаемую позицию необходимо выделить.

Подтверждающие документы (коммерческие предложения либо счета на оплату) должны быть актуальными, равноценными по дате предоставления и по перечню предоставляемых услуг, с проработанными транспортными схемами и приобретаемыми в близрасположенных городах или регионам, с указанием: наименования поставщика и производителя, номера телефона, наименования изделия, размеров, материала, цвета и другие ценообразующих характеристик, ссылки на ГОСТ или ТУ, ссылки на номер опросного листа (при наличии), а также информации по способу доставки ТМЦ. В скриншоте прайс-листа или с интернет-сайтов должны быть видны: наименование предприятия, дата размещения, указание величины НДС, в случае отсутствия отдельной информации по НДС – из цены будет исключаться НДС. Скриншоты с интернет-сайтов с указанием диапазона цен или цены от \_\_\_ рублей в качестве подтверждающих документов не допускаются. Цены из сайтов: «Tiu.ru» (<https://ufa.tiu.ru>), «Blizko.ru» (<http://www.blizko.ru>), «Пульс цен» (<http://www.pulscen.ru>), «Кабель РФ» (<http://cable.ru>) и другие информативно-сравнительные сайты, не использовать, по ним возможно использование информации по поставщикам. Цены Краснодарского края и Крайнего севера некорректны для определения стоимости.

Сформированный Том с подтверждающими цены и статус документами является обязательным разделом проектной документации, и должен быть передан Заказчику на хранение, вместе с ПСД.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **1.3. Требования к определению лимитированных и прочих затрат в проектной сметной документации** *(в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения).*

Требования к определению лимитированных расходов: в ССР указаны на Рисунке 1.1. Приложения №10, в ЛСР – на Рисунке 1.2 Приложения №10. Обратить внимание на уровень начисления.

#### **Временные здания и сооружения.**

Размер средств на возведение титульных временных зданий и сооружений согласно ПОС, ППР следует определять по нормам Методики определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства» приказа Минстроя России от 19.06.20 г. №332/пр». Определяется % норматива, выбранного в зависимости от вида объекта строительства от стоимости СМР по итогу глав 1-7, учитывается в графах 4,5 и 8 главы 8 ССР.

#### **Производство работ в зимнее время.**

На объектах строительства, реконструкции и технического перевооружения зданий и энергетических устройств размер средств на зимнее удорожание учитывается в ССР (ЛСР) определяется по «Методике определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время», согласно Приказу Минстроя России от 25.05.2021. № 325/пр. -по среднегодовой норме по видам объектов капитального строительства (Приложение № 1 к Методике) в процентах от стоимости строительно-монтажных работ по итогу Глав 1 – 8 (графы 4,5,8 ССР).

#### **Лимит на снегоборьбу.**

Лимит затрат на снегоборьбу в ССР определяется в размере 0,3% от суммы Глав 1-8 в период в соответствии с таблицей 2 Приказа Минстроя России от 25.05.2021. № 325/пр, и включается в Главу 9 ССР для объектов, находящихся в сельских местностях, расположенных в пределах IV, V, VI температурных зон (РБ-IV зона).

#### **Лимит на перевозку рабочих.**

Лимит затрат по перевозке рабочих к месту работы и обратно автомобильным транспортом включается в плановый ЛСР в размере не более 2,5% по итогу Глав 1-8 сводного сметного расчета, указывается в главе 9 (графы 4,5,7,8 ССР) (кроме работ по сборникам ПЭНР, БТ, объектов в г. Уфа).

#### **Лимит на командировочные расходы.**

Лимит затрат, связанных с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных, специальных работ для включения в ССР (ЛСР) рассчитывается по нормативной трудоемкости, определенной по сборникам ФСНБ по формуле:

$$\text{ОКРУГЛВВЕРХ}((ТЗ+ТЗМ) / 8 \times \text{стоимость чел/день}).$$

Стоимость командировочного человека-дня в размере 600 рублей (без НДС) для расчета лимита.

Лимит командировочных расходов может быть определен на основании данных проекта организации строительства (далее – ПОС), но не более общей нормативной трудоемкости по ЛСР.

#### **Содержание службы заказчика-застройщика. Строительный контроль.**

Затраты на содержание службы заказчика-застройщика и технического надзора для включения в сводный сметный расчет по объекту в целом определяется в размере 4% от итога по Главам 1 - 9 (12) или (13) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), с учетом затрат из Главы «Дополнительные затраты в текущих ценах», и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». (последний уровень начисления).



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **Проектные работы.**

Включается стоимость проектно-изыскательских работ согласно заключенному договору на проектные работы.

### **Авторский надзор.**

Необходимость проведения авторского надзора определяется Заказчиком, и учитывается в Главе 12 сводного сметного расчета на ПИР в размере 0,2% от итога графы 8 Глав 1-9 ССР.

Лимит затрат на проведение авторского надзора не учитывает стоимость проезда лиц, осуществляющих авторский надзор, на объект строительства и обратно. Данные затраты определяются дополнительно и включаются в главу 12 ССР (графы 7 и 8), в рамках установленных заказчиком лимитов.

### **Экспертиза ПСД.**

Необходимость проведения экспертизы проектной и сметной документации при новом строительстве, реконструкции крупных объектов (ПС, ВЛ-КЛ-35-500кВ, ВОЛС) определяется Заказчиком.

### **Лимит непредвиденных расходов.**

При составлении сметной документации на строительство и реконструкцию объектов включается лимит на непредвиденные работы и затраты в размере 3% от итогов по Главам 1-12, с учетом главы Доп. затраты в текущих ценах, кроме затрат на «Содержание службы заказчика».

### **Лимит на транспортные расходы.**

#### ***Требования к начислению транспортных расходов.***

Транспортные расходы по доставке Подрядной организацией до приобъектного склада материалов и оборудования, кроме ж/б изделий, следует включать в ЛСР согласно лимиту в % по Таблице 4. Приложения №10.

На материалы и оборудование (давальческие) доставка Подрядной организацией со склада Заказчика до приобъектного склада или до объекта строительства в зависимости от расстояния – не более 3%, кроме ж/б изделий.

На железобетонные изделия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» указаны цены с учетом доставки до крупных городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК». В случае отсутствия в «Справочнике цен на основные ТМЦ» цен на железобетонные изделия, необходимо запрашивать цены с учетом доставки до городов Республики Башкортостан либо централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» либо до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения. Доставка железобетонных изделий (в том числе дачных) с городов на территории Республики Башкортостан или централизованных складов ПО ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК» до приобъектных складов объектов строительства, реконструкции, ремонта, технологического присоединения определяется согласно лимиту в % по Таблице 5. Приложения №10. Для города Уфа не более 1% от стоимости железобетонных изделий.

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

**Таблица 4. Лимиты транспортных расходов на материалы и оборудование, кроме ж/б изделий**

Лимит транспортных расходов	Привязка транспортных расходов к городам РБ												
1%	Уфа	Стерлитамак,	Салават	Нефтекамск	Октябрьский	Белорецк	Сибай	Ишимбай,	Туймазы,	Кумертау,	Мелеуз	Белебей	Учалы,
2%	Уфимский	Стерлитамакский		Краснокамский			Баймакский	Ишимбайский	Туймазинский	Куюргазинский	Мелеузовский	Белебеевский	Учалинский
3%	Бирский	Аургазинский		Бураевский		Белорецкий	Хайбуллинский		Шаранский		Кугарчинский	Ермекеевский	
	Благовещенский	Стерлибашевский		Янаульский			Зилаирский		Буздякский		Федоровский	Бижбулякский	
	Нуримановский	Миякинский		Илишевский					Бакалинский				
	Иглинский	Альшеевский		Калтасинский									
	Архангельский	Гафурьевский											
	Кармаскалинский												
	Чишминский												
	Благоварский												
	Кушнаренковский												
	Дюртюлинский												
	Давлекановский												
4%	Мишкинский			Татышлинский		Бурзянский	Зианчуринский						
	Чекмагушевский			Балтачевский		Абзелиловский							
5%	Аскинский												
	Дуванский												
	Салаватский												
	Карaidельский												
6%	Мечетлинский												
	Белокатайский												
	Кигинский												

**Таблица 5. Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия.**


Расстояние: пункт расположения автотранспортного предприятия - загрузка(склад) - место разгрузки (объект строительства) - автотранспортное предприятие, км	Лимиты транспортных расходов на ж/б изделия, %
до 50	4
50-100	7
100-150	9
150-200	11
более 200	13

### **Требования к включению в ЛСР транспортных расходов.**

В ЛСР в графе «обоснование» для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены с доставкой по коммерческим предложениям либо счетам на оплату, указывать «Текущие цены с доставкой до объекта». Для материалов и оборудования, по которым плановые цены были определены без доставки, в графе «обоснование» указывать «Текущие цены».

Транспортные расходы по доставке основных материалов и оборудования до объекта включаются в Главу «Дополнительные затраты в текущих ценах». Для корректного начисления лимита транспортных расходов на материалы и оборудование необходимо в закладке «Итоги» окна «Параметры сметы» установить флажок «Раздельное начисление итогов по разделам».

Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 4. Приложения №10 на титульном листе ЛСР в строке «Наименование стройки или объекта» необходимо указывать населенный пункт или район РБ, где осуществляется производство работ. Для подтверждения выбранного лимита транспортных расходов из Таблицы 5. Приложения №10 необходимо в ЛСР в строке «Лимит на транспортные расходы. Материалы/Оборудование/Давальческие материалы и оборудование/Железобетонные изделия» в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» необходимо указывать населенный пункт и расстояние до него, где осуществляется производство работ. Для расчета расстояния до объекта производства использовать интернет – сервисы. Выбранные транспортные схемы по доставке ТМЦ должны быть экономически обоснованными.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

### **Лимит на транспортировку и такелаж крупных трансформаторов.**

При перемещении трансформаторов или другого крупногабаритного энергетического оборудования с существующей подстанции до строящейся (реконструируемой), для определения стоимости их транспортировки и такелажа, используется Ведомственный сборник по энергетике «Безрельсовый такелаж крупногабаритного оборудования» – БТ-1991г. с переводом в текущий уровень цен индексом, утвержденным приказом. При этом затраты, определенные по отдельной от СМР ЛСР, учитываются в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах» ССР, с указанием характеристик трансформатора и пунктов перевозки с ссылкой на данный ЛСР.

### **Заготовительно-складские расходы.**

Норматив «Заготовительно-складских расходов» предусмотрен в размере 1,2% только от стоимости оборудования, по опросному листу, и указывается в Главе «Дополнительные затраты в текущих ценах». Подтверждающие документы не требуются.

В случае составления калькуляции, согласованной Членом Правления - Заместителем Генерального директора по экономике, финансам и инвестициям, норматив заготовительно-складских расходов не начисляется.

### **Лимит транспортных расходов по перебазировке строительной техники.**

Лимит транспортных расходов по перебазировке строительной техники с производственной базы Подрядной организации (или арендодателя техники) на объект выполнения работ возможен при применении следующих сборников:

- БЦ;
- ВУЕР;
- ГНБ;
- ФЕР - включаются затраты на перебазирование строительных машин:


1) не учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, список спецтехники указан в Таблице 6 Приложения № 10.

2) учтенных в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, но используемых (перегоняемых) на объекте строительства из другого населенного пункта, при этом за вычетом учтенного в составе сметных расценок расстояния 30 км в одну сторону.

Затраты включаются в Главу «Дополнительные расходы в текущих ценах» для дальнейшего подтверждения по факту выполнения работ предварительным расчетом по Таблице 10 Приложения №10 (обязательно указывается расценка, соответствующая выполняемой на объекте технологии).

**Таблица 6. Перечень машин, затраты на перебазировку которых не учтены в составе сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов //** (Приложение №1 к Методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утвержденной Приказом Минстроя России от 13.12.2021).

Базы трубосварочные;
• Бульдозеры мощностью двигателя 400(294) л.с.(кВт) и более;
• Вагоны и платформы
• Комплекты асфальтоукладочные и -бетоноукладочные;
• Конвейеры ленточные: забойные, передаточные, отвальные;
• Копры универсальные;
• Краны: башенные;
• Краны консольно-шлюзовые;
• Краны на гусеничном ходу;
• Краны на пневмоколесном ходу;
• Краны для возведения железобетонных оболочек градирен;

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

• Машины для тоннелепроходческих работ: щиты, щитовые механизированные комплексы, блокоукладчики-и тубингоукладчики;
• Машины и оборудование для горно-вскрышных работ: (экскаваторы вскрышные электрические (карьерные, шагающие, роторные), автомобили-самосвалы большегрузные, отвалообразователи, перегружатели;
• Машины и оборудование для судовозных путей, слипов и стапелей;
• Подъемники грузовые и грузопассажирские, в том числе подъемы (шахтные, межэтажные)
• Ресайклеры;
• Перегружатели;
• Скреперы колесные с ковшем вместимостью более 15 м3;
• Снаряды и гидромониторно-эжекторные; землесосные и землечерпательные;
• Тепловозы;
• Трубоукладчики грузоподъемностью 50т и более;
• Установки буровые для устройства буронабивных свай массой 50 т и более;
• Заводы бетонные и асфальтобетонные передвижные;
• Комплексы для приготовления глинистых растворов при одновременной работе буровых установок, узлы тампонажные;
• Установки сваебойные на гусеничном ходу;
• Электровозы.

#### **Лимит на прочие затраты в текущих ценах (ГНБ, услуги сторонних организаций и т.д.)**

Стоимость прочих работ (кроме ГНБ) включается в ЛСР (ССР) на основании обосновывающих расчетов в ПОС. Стоимость затрат по проведению работ по ГНБ включаются согласно Таблице 1. Приложения №10 с указанием соответствующих техпроцессу характеристик работ.

Учесть следующие затраты сторонних организаций:

- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
  - покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
  - затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.
- для подтверждения по факту лимиты на:
- возмещение восстановительной стоимости зеленых насаждений, восстановление благоустройства, дорог, площадей, посевов, газонов, снос сооружений и т.д.;
  - покрытие затрат по оплате талонов на утилизацию строительного мусора на свалке при вывозке мусора;
  - затраты МУП «АПБ» по созданию исполнительной съемки сетей с нанесением на топографическую основу города.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутренне- него использо- вания

## Рисунок 1.1. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ССР.

№ п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость			Всего	Средства на оплату труда	Идент.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря			
Глава 1. Подготовка территории строительства								
1	ЛСР №...	Демонтажные работы	12 065,32	46 231,35		58 296,67		
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			12 065,32	46 231,35		58 296,67		Г1
Глава 2. Основные объекты строительства								
2	ЛСР №...	Релейная защита	86 551,63	424 768,11	2 590 000	3 101 319,74	82 365,35	
3	ЛСР №...	Пуконаладочные работы			494 443,06	494 443,06		
4	ЛСР №...	Телемеханика		155 322,42	159 926,56	315 248,98	4 092,83	
5	ЛСР №...	Пуконаладочные работы к ТМ			67 210,03	67 210,03	4 591,79	
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			86 551,63	580 090,53	2 749 926,56	3 978 221,81	91 049,97	Г2
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства								
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи								
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения								
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
6	7-1	Внутриплощадочные проезды	3 560 141,7			3 560 141,7	101 653,02	
Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"			3 560 141,7			3 560 141,7	101 653,02	Г7
Итого по Главам 1-7			3 658 758,65	626 321,88	2 749 926,56	561 653,09	7 596 660,18	192 702,99 Г1-Г7
Глава 8. Временные здания и сооружения								
7	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Временные здания и сооружения-3,3%/3,9%/2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕР, ПЭИР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование	120 739,04 3,3%СДЛС	20 668,62 3,3%СДЛМ		141 407,66		
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			120 739,04	20 668,62		141 407,66		Г8
Итого по Главам 1-8			3 779 497,69	646 990,5	2 749 926,56	561 653,09	7 738 067,84	192 702,99 Г1-Г8
Глава 9. Прочие работы и затраты								
8	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Производство работ в зимнее время 3,2/(2,9//1,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕР, ПЭИР; 2) объекты ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10 (исключение: объекты нового строительства и реконструкции ПС, ВЛ-КЛ 35-500 кВ).	120 943,93 3,2%Г1-СГВ.С	20 703,7 3,2%Г1-МГВ.М		141 647,63		
9	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Льмит на Снегоуборбе-0,3% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕР, ПЭИР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование; 4) в период вып. работ с 11.04.-24.10.	11 338,49 0,3%Г1-СГВ.С	1 940,97 0,3%Г1-МГВ.М		13 279,46		
10	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Перевоза рабочих 2,5% Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭИР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г.Уфа	94 487,44 2,5%Г1-СГВ.С	16 174,76 2,5%Г1-МГВ.М	13 688,36 2,5%Г1-МГВ.М(2,5%*14918,66)	124 330,56		
11	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Конандировочные расходы (расчет СКРУГЛВЕРХ((Г2+Г3+Г4)/8*600) Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭИР; 2) на простейшие работы			178 637 СКРУГЛВЕРХ((Г2+Г3+Г4)/8*600)	178 637		
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			226 769,86	38 819,43		457 894,65		Г9
Итого по Главам 1-9			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	753 958,45	8 195 962,49	192 702,99 Г1-Г9
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль								
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства								
Глава 12. Проектные и изыскательские работы								
12	смета №...	Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9 + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика; 2) на непредвиденные затраты			6%(Г1+Г9+Г11+Г12+Г3+Г4+ЗС+В+ТАК)	532 675,45	532 675,45	
13	Справочник: Гранд-сметы-Затраты ОС/ССР	Авторский надзор - 0,2% (от суммы Глав 1-9)			16 391,93 0,2%Г1+Г9	16 391,93		
14	смета №...	Экспертиза проектной и проектной документации (расчет по Постановлению №145 от 05.03.2007 г. - в действующей редакции)			1 234,5	1 234,5		
Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"						550 301,88	550 301,88	Г12
Итого по Главам 1-12			4 006 267,55	685 809,93	2 749 926,56	1 304 260,33	8 746 264,37	192 702,99 Г1-Г12
Непредвиденные затраты								
15	Разд.6 СТ-115-001-...	Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т ч ПИР) Не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС; 2) затраты Службы Заказчика; 3) при выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на техническое обслуживание до 670 кВт	119 826,07 3%Г2-СГ12.С	19 187,36 3%Г2-МГ12.М	82 497,8 3%Г2-ОГ12.О	59 886,66 Г12.П+Г11+Г12+Г3+Г4+ТАК+ЗС+ПЕРС+В	281 397,89	
Итого "Непредвиденные затраты"			119 826,07	19 187,36	82 497,8	59 886,66	281 397,89	Г13
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	1 364 146,99	9 027 662,26	192 702,99 Г1-Г13
Дополнительные затраты в текущих ценах								
16	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование (сумма из ЛСР)				4 200 2700+1500	4 200	Т1
17	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу (сумма из ЛСР)				27 400 25900+1500	27 400	Т2
18	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика. (сумма из ЛСР)				50 000 30000+20000	50 000	Т3
19	ЛСР №Н9	Льмит на транспортные расходы. Ж/Б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подразчика) (сумма из ЛСР)				10 000 10000+0	10 000	Т4
20	ЛСР №Н9	Льмит на транспортировку и такелак трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перенесении между объектами) (сумма из ЛСР)				489 371,72	489 371,72	ТАК
21	ЛСР №Н9	Льмит на перебазировку спецтехники (сумма из ЛСР по БД, ВУЕР, ТЕР ПЭИР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложение № 5 Стандарта)				10 000 10000+0	10 000	ПЕРС
22	ЛСР №Н9	Заготовительно-складские расходы (1,2% от Оборудования по опросному листу). (сумма из ЛСР) 1) не начисляется на давальческое оборудование				990 990+0	990	ЗС
23	ЛСР №Н9	Льмит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т ч ПБ) (сумма из ЛСР)				100 000 100000+0	100 000	В
24	Разд.6 СТ-115-001-...	Льмит на Содержание службы заказчика-эксплуататора (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах) Не начисляется на: 1) на ПИР (по объектам, где на ПИР заключен отдельный договор и эти работы принимаются по отдельному акту приемки); 2) объекты кап. ремонта; 3) льмит Содержание службы заказчика исключать при формировании лота на закупки				386 453,09 Г2+Г3+Г4+Г11+Г12+Г3+Г4+ПЕРС+ЗС+В+ТАК	386 453,09	СО
25	ЛСР №Н9	Возврат материалов и оборудования Заказчика				-50 000	-50 000	ЗАК
Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"						1 028 414,81	1 028 414,81	Г14
Итого с учетом "Дополнительные затраты в текущих ценах"			4 126 093,62	704 997,29	2 832 424,36	2 392 561,8	10 056 077,07	192 702,99 Г1-Г14
Налоги и обязательные платежи								
26	№ 320-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	822 805,66 20%Г2-СГ14.С	131 753,19 20%Г2-МГ14.М	566 484,87 20%Г2-ОГ14.О	478 512,36 20%Г2-ПГ14.П	1 999 556,08	
Итого "Налоги и обязательные платежи"			822 805,66	131 753,19	566 484,87	478 512,36	1 999 556,08	Г15
Всего по сводному расчету			4 948 899,28	836 750,48	3 398 909,23	2 871 074,16	12 055 633,15	192 702,99 Г1-Г15













	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

## Рисунок 1.2. Требования к начислению лимитированных и прочих затрат в ЛСР.

<b>Итого по смете:</b>		
Итого по разделу 1 Общестроительные работы		253 141,45
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы		298 725,84
Итого по разделу 3 Материалы и комплектное оборудование		50 000,00
Итого по разделу 4 Оборудование, согласно опросному листу		10 000,00
Итого по разделу 5 Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)		40 000,00
Итого по разделу 6 Железобетонные изделия		10 000,00
Итого по разделу 7 ПНР по сборникам ТЕРп		34 394,47
Итого по разделу 8 Разработка принципиальных схем по сборникам ПЭНР		19 470,71
Итого по разделу 9 Ремонт электрооборудования по сборникам БЦ		183 739,36
Итого		899 471,83

<b>Лимитированные затраты</b>							
         							
Наименование статьи затрат	Значение	Ид.	Ур.	БИ	ТЦ	БМ	
Лимит на Снегоборьба- 0,3%	0,3%			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ТЕРп, ПЭНР; 2) по объектам ремонта ЗИС; 3) оборудование;							
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
<b>Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства</b>							
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
<b>Непредвиденные затраты</b>							
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Дополнительные работы и затраты</b>							
Лимит на перевозку рабочих 2,5%	2,5%(ВСЕГО-О-Раздел8.П)		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) оборудование; 2) объекты ремонта ЗИС и г.Уфа							
Лимит на командировочные расходы (расчет ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЭМ)/8*600)	ОКРУГЛВВЕРХ((ТЗ+ТЭМ)/8*600)		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется на: 1) на работы по сборникам ПЭНР; 2) на проектные работы							
Лимит на транспортные расходы. Материалы и комплектное оборудование	3%(РАЗДЕЛ3.МАТ+РАЗДЕЛ3.О)		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет в ЛСР % (РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О) по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на							
Лимит на транспортные расходы. Оборудование, согласно опросному листу	3%РАЗДЕЛ4.О		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__О по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования, кроме ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и							
Лимит на транспортные расходы. Материалы и оборудование Заказчика (Давальческие)	1%(РАЗДЕЛ5.МАТ+РАЗДЕЛ5.О)		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет в ЛСР % (РАЗДЕЛ__МАТ+РАЗДЕЛ__О) по таблице "лимит на транспортные расходы для материалов и оборудования до 3%, кроме ж/б изделий". Не начисляется на							
Лимит на транспортные расходы. Ж/б изделия (вне зависимости от поставки Заказчика или Подрядчика)	__%РАЗДЕЛ6.МАТ		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет в ЛСР %РАЗДЕЛ__МАТ по таблице "лимит на транспортные расходы для ж/б изделий". Не начисляется на стоимость материалов и оборудования с учетом доставки.							
Лимит на транспортировку и такелаж трансформаторов и другого крупногабаритного энергетического оборудования (при перемещении между объектами) - ЛСР по сборнику БТ-1991 г.	150 000,00р		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Лимит на перебазировку спецтехники:	10 000,00р		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) сумма из ЛСР при применении следующих сборников: - БЦ; - ВУЕР - ТЕР/ФЕР по спецтехнике, указанной в Таблице 1. Приложения							
Заготовительно-складские расходы. Оборудование, согласно опросному листу:	1,2%РАЗДЕЛ4.О		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет в ЛСР 1,2% от стоимости оборудования; 2) не начисляется на давальческое оборудование;							
Лимит прочих затрат в текущих ценах (услуги сторонних организаций, в т.ч. ПНБ)	50 000,00р		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1) расчет или обосновывающие документы							
Проектные работы (проектная смета или 6% от Глав Г1-Г9 + Глава Доп.затраты в текущих ценах)	6%		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется 6% на: 1) затраты Содержание службы Заказчика;							
Непредвиденные затраты (расчет 3% от Глав 1-12 + Глава Доп.затраты в текущих ценах, в т.ч. ПИР)	3%		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется на: 1) объекты ремонта ЗИС;							
Лимит на Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) (не более 4% от суммы Глав 1-9 (или 13) + Глава Доп.затраты в текущих ценах)	4%		4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Не начисляется на:							
Возврат материалов и оборудования Заказчика	-(МАТЗАК+ОБЗАК)		5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Налоги и обязательные платежи</b>							
НДС(№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.)	20%		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Обратить внимание на уровень начисления

	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутрен- него использо- вания

**Рисунок 1.3. Форма локального сметного расчета**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Объем осн. раб. всего	Т/з осн. раб. всего	
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.з/п	Эк.Ма.ш	З/пМех			Осн.з/п	Эк.Ма.ш					З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1.																	

**Рисунок 1.4 Форма сводного сметного расчета**

СОГЛАСОВАНО  
УТВЕРЖДАЮ

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвен	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8

#### 1.4. Требования к оформлению проектной сметной документации.

Папка «Сметная документация по объекту «\_\_\_» должна содержать:

- пояснительную записку;
- сводный сметный расчет (ССР) в форматах: Excel, XML, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- в случае отсутствия ССР - сводную таблицу в форматах Excel, PDF (скан документов с подписью, печатью проектной организации);
- ЛСР: в форматах Excel, XML;
- том с подтверждающими цены и статус документами.

В сводном сметном расчете указывается: основание для составления (№ проекта), промежуточный итог по ССР до НДС, дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП). В локальном сметном расчете указывается: основание для составления (№ раздела проекта), дата составления, подпись составителя, подпись начальника отдела (или ГИП).


В ЛСР формируются отдельные разделы, которые должны следовать после соответствующего раздела по работам: «Оборудование и материалы заказчика»; «Материалы поставки подрядной организацией»; «Оборудование поставки подрядной организацией».

Наименование материалов и оборудования указываются в ЛСР в соответствии с разработанной проектной документацией с основными ценообразующими техническими характеристиками строго в соответствии со спецификацией проектной документации.

#### 1.5. Требования к сдаче проектно-сметной документации Заказчику.

В рамках договора на ПИР подрядная организация предоставляет на согласование разработанную проектно-сметную документацию в курирующие отделы Заказчика. Ответственный сотрудник Заказчика проверяет проектно-сметную документацию согласно внутренним утвержденным нормативным документам по проверке и приемке ПСД, и на соответствие требованиям технического задания и данного Приложения №10.

Передача Заказчику согласованной проектно-сметной документации выполняется по акту о сдаче-приемке проектной документации, накладной (документов, подтверждающих передачу проектно-сметной документации) и Положительного заключения Заказчиком ПСД (в т.ч. письмо о согласовании), в соответствии с требованиями Технического задания

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

на проектирование в составе лота. В составе проектно-сметной документации Заказчику передается том с документацией, подтверждающей цены и статус поставщиков.

## 2. Требования к передаче проектной сметной документации в производство работ при:

- выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью до 670 кВт;
- выполнении СМР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости;
- выполнении СМР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью свыше 670 кВт.

Согласованную по каждому объекту проектно-сметную документацию ответственный сотрудник Заказчика передает подрядной организации, выполняющей СМР, в производство работ.

По рамочным договорам до заключения дополнительного соглашения и утверждения ЛСР по каждому объекту подрядная организация должна согласовать с Заказчиком в лице производственного отделения стоимость приобретаемых материалов и оборудования:

1) отсутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», стоимость за единицу (шт, м, кг) которых более 100 000 рублей (без НДС), либо итоговая сумма одной позиции в рамках одного ЛСР более 200 000 рублей (без НДС) за объем. Исключение – БКТП;

Подрядная организация направляет курирующей службе Заказчика на согласование письмо с приложением следующих документов, сформированных согласно требованиям, в Разделе 1.2. Приложения №10:

- не менее 3 подтверждающих цену документов (коммерческие предложения либо счета на оплату);
- опросный лист (при наличии);
- документы от завода-изготовителя либо официального дилера, подтверждающие статус поставщика, на позиции, сумма которых за объем в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС). На сыпучие материалы подтверждение статуса не требуется.

2) присутствующих в «Справочнике цен на основные ТМЦ», с итоговой суммой одной позиции в рамках одного ЛСР свыше 1 000 000 рублей (без НДС) за объем.


Подрядная организация направляет курирующей службе Заказчика на согласование письмо с приложением следующих документов, сформированных согласно требованиям, в Разделе 1.2. Приложения №10:

- не менее 3 подтверждающих цену документов (коммерческие предложения либо счета на оплату от завода-изготовителя либо официального дилера);
- документы от завода-изготовителя либо официального дилера, подтверждающие статус поставщика. На сыпучие материалы подтверждение статуса не требуется.

3) БКТП является давальческим и стоимость принимается по переданной в производство работ проектной сметной документации.

В случае, когда проведение закупочной процедуры по приобретению БКТП, БКРП сопряжено с риском несвоевременного исполнения договорных обязательств перед заявителем, допускается самостоятельное приобретение оборудования подрядными организациями. При этом срочность/важность/критичность срочного выполнения работ подтверждается Заказчиком Протоколом совещания.

Подрядная организация направляет курирующей службе Заказчика на согласование все коммерческие предложения (соответствующие и не соответствующие КП), опросный лист, а также подтверждения (скриншоты Outlook) отправки запросов другим поставщикам из «Единого реестра поставщиков БКТП», сформированные согласно требованиям по БКТП в Разделе 1.2. Приложения №10.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

При этом, Заказчик согласовывает минимальное по цене значение, соответствующее всем техническим требованиям, и фиксирует на коммерческом предложении либо счете на оплату отметкой «Согласовано» с указанием даты согласования.

По прочим позициям ответственным сотрудником Заказчика в ЛСР принимается стоимость материалов и оборудования, указанная в составе согласованной Заказчиком проектно-сметной документации.

Требования по срокам утверждения ЛСР и заключения дополнительных соглашений по объектам технологического присоединения (ТПП) указаны в Таблице 7 Приложения №10.


Таблица 7.

№ №	Категория	срок по ТУ, месяц	Наличие ПИР до выдачи ДС по объекту	Требования
1	до 15 кВт	вне зависимости	да	ЛСР на СМР к дополнительному соглашению (ДС) по конкретному объекту должен быть утвержден той же датой, что и дата заключения первичного ДС на весь срок строительства. В случае необходимости актуализации цен на ТМЦ допускается подрядной организацией в течение 15 рабочих дней с момента выдачи первичного ДС актуализировать стоимость ТМЦ по ценам актуальной версии «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущих цен поставщиков ТМЦ. (Раздел 1.2 данного Приложения №10).
			нет	<p>Проектная и сметная документация на СМР должны быть приняты и утверждены Заказчиком с заключением отдельного дополнительного соглашения на конкретный объект до оформления актов выполненных работ (КС-2) на СМР. При этом, используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущие цены поставщиков ТМЦ на текущий квартал сдачи ПСД (Раздел 1.2 данного Приложения №10).</p> <p>Допускается оформление актов выполненных работ на СМР до сдачи ПСД при наличии соответствующих обоснований с оформлением протокола технического совещания. При оформлении первого акта выполненных работ (КС-2) используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» на текущий квартал выполнения СМР с утверждением ЛСР на данный вид работ. При оформлении последующих актов выполненных работ (КС-2) и в утверждаемом впоследствии ПСД, стоимость ТМЦ определяется по «Справочнику цен на основные ТМЦ», использованному в первом акте выполненных работ (КС-2) и соответственно в утвержденном по нему ЛСР. При этом, текущие цены поставщиков ТМЦ допустимо принимать актуальные на момент оформления последующих (КС-2). Аналогично установлены требования к применению данного Приложения и Приказа по индексам изменения стоимости.</p>
2	от 15 до 150 кВт	до 6	да	ЛСР на СМР к дополнительному соглашению (ДС) по конкретному объекту должен быть утвержден той же датой, что и дата заключения первичного ДС на весь срок строительства. В случае необходимости актуализации цен на

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

				ТМЦ допускается подрядной организацией в течение 15 рабочих дней с момента выдачи первичного ДС актуализировать стоимость ТМЦ по ценам актуальной версии «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущих цен поставщиков ТМЦ. (Раздел 1.2 данного Приложения №10).
			нет	<p>Проектная и сметная документация на СМР должны быть приняты и утверждены Заказчиком с заключением отдельного дополнительного соглашения на конкретный объект до оформления актов выполненных работ (КС-2) на СМР. При этом, используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущие цены поставщиков ТМЦ на текущий квартал сдачи ПСД (Раздел 1.2 данного Приложения №10).</p> <p>Допускается оформление актов выполненных работ на СМР до сдачи ПСД при наличии соответствующих обоснований с оформлением протокола технического совещания. При оформлении первого акта выполненных работ (КС-2) используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» на текущий квартал выполнения СМР с утверждением ЛСР на данный вид работ. При оформлении последующих актов выполненных работ (КС-2) и в утверждаемом впоследствии ПСД, стоимость ТМЦ определяется по «Справочнику цен на основные ТМЦ», использованному в первом акте выполненных работ (КС-2) и соответственно в утвержденном по нему ЛСР. При этом, текущие цены поставщиков ТМЦ допустимо принимать актуальные на момент оформления последующих (КС-2). Аналогично установлены требования к применению данного Приложения и Приказа по индексам изменения стоимости.</p>
		от 6 и больше	да	ЛСР на СМР к дополнительному соглашению (ДС) по конкретному объекту должен быть утвержден той же датой, что и дата заключения первичного ДС на весь срок строительства. В случае необходимости актуализации цен на ТМЦ допускается подрядной организацией в течение 15 рабочих дней с момента выдачи первичного ДС актуализировать стоимость ТМЦ по ценам актуальной версии «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущих цен поставщиков ТМЦ. (Раздел 1.2 данного Приложения №10).
			нет	<p>Проектная и сметная документация на СМР должны быть приняты и утверждены Заказчиком с заключением отдельного дополнительного соглашения на конкретный объект до оформления актов выполненных работ (КС-2) на СМР, но не позднее 6 месяцев с момента подписания первичного ДС. При этом, используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущие цены поставщиков ТМЦ на текущий квартал сдачи ПСД (Раздел 1.2 данного Приложения №10).</p> <p>Допускается оформление актов выполненных работ на СМР до сдачи ПСД при наличии соответствующих обоснований с оформлением протокола технического совещания. При оформлении первого акта выполненных работ (КС-2) используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» на текущий квартал выполнения СМР</p>



	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

				с утверждением ЛСР на данный вид работ. При оформлении последующих актов выполненных работ (КС-2) и в утверждаемом впоследствии ПСД, передаваемой Заказчику не позднее 6 месяцев с момента подписания первичного ДС, стоимость ТМЦ определяется по «Справочнику цен на основные ТМЦ», использованному в первом акте выполненных работ (КС-2) и соответственно в утвержденном по нему ЛСР. При этом, текущие цены поставщиков ТМЦ допустимо принимать актуальные на момент оформления последующих (КС-2). Аналогично установлены требования к применению данного Приложения и Приказа по индексам изменения стоимости.
3	от 150 до 670 кВт	вне зависимости	да	ЛСР на СМР к дополнительному соглашению (ДС) по конкретному объекту должен быть утвержден той же датой, что и дата заключения первичного ДС на весь срок строительства. В случае необходимости актуализации цен на ТМЦ допускается подрядной организацией в течение 15 рабочих дней с момента выдачи первичного ДС актуализировать стоимость ТМЦ по ценам актуальной версии «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущих цен поставщиков ТМЦ. (Раздел 1.2 данного Приложения №10)
			нет	<p>Проектная и сметная документация на СМР должны быть приняты и утверждены Заказчиком с заключением отдельного дополнительного соглашения на конкретный объект до оформления актов выполненных работ (КС-2) на СМР, но не позднее 6 месяцев с момента подписания первичного ДС. При этом, используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущие цены поставщиков ТМЦ на текущий квартал сдачи ПСД (Раздел 1.2 данного Приложения №10).</p> <p>Допускается оформление актов выполненных работ на СМР до сдачи ПСД при наличии соответствующих обоснований с оформлением протокола технического совещания. При оформлении первого акта выполненных работ (КС-2) используется актуальная версия «Справочника цен на основные ТМЦ» на текущий квартал выполнения СМР с утверждением ЛСР на данный вид работ. При оформлении последующих актов выполненных работ (КС-2) и в утверждаемом впоследствии ПСД, передаваемой Заказчику не позднее 6 месяцев с момента подписания первичного ДС, стоимость ТМЦ определяется по «Справочнику цен на основные ТМЦ», использованному в первом акте выполненных работ (КС-2) и соответственно в утвержденном по нему ЛСР. При этом, текущие цены поставщиков ТМЦ допустимо принимать актуальные на момент оформления последующих (КС-2). Аналогично установлены требования к применению данного Приложения и Приказа по индексам изменения стоимости.</p>
4	свыше 670 кВт	вне зависимости	да	ЛСР на СМР к дополнительному соглашению (ДС) по конкретному объекту должен быть утвержден той же датой, что и дата заключения первичного ДС на весь срок строительства. В случае необходимости актуализации цен на ТМЦ допускается подрядной организацией в течение 15 ра-

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

			бочих дней с момента выдачи первичного ДС актуализировать стоимость ТМЦ по ценам актуальной версии «Справочника цен на основные ТМЦ» и текущих цен поставщиков ТМЦ. (Раздел 1.2 данного Приложения №10).
--	--	--	--

### 3. Требования к оформлению актов выполненных работ (КС-2) при:

- выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью до 670 кВт;
- выполнении СМР и ПИР, разыгранных по схеме поэтапного снижения индексов изменения стоимости;
- выполнении СМР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью свыше 670 кВт.

В актах выполненных работ (форма КС-2) при условии отсутствия по факту выполнения работ отклонения от технологии производства работ: расценки (обоснование, наименование, значение) и объемы (ед. изм., кол-во) остаются неизменными относительно утвержденных ЛСР по дополнительному соглашению. Индексы перевода базовых цен ФСНБ в редакции 2020 года в текущие - по утвержденному ЛСР к дополнительному соглашению договора подряда.

В случае корректировки объемов по факту выполнения работ по определенному объекту в меньшую сторону, Подрядчик пересчитывает в ПК «Гранд-смета» соответствующий объекту ЛСР, применяя индексы перевода базовых цен ФСНБ - в редакции 2020 года в текущие, зафиксированные в договоре подряда.

В случае корректировки объемов по факту выполнения работ по определенному объекту в большую сторону, Подрядчик пересчитывает в ПК «Гранд-смета» соответствующий объекту ЛСР, применяя индексы перевода базовых цен ФСНБ - в редакции 2020 года в текущие, зафиксированные в договоре подряда, с последующим согласованием со службами Заказчика. По утвержденному ЛСР заключается дополнительное соглашение к договору подряда.

В случае корректировки объемов и видов работ по факту выполнения СМР по определенному объекту, Заказчик составляет Протокол с решением о внесении изменений в проектную и сметную документацию. Подрядчик пересчитывает в ПК «Гранд-смета» соответствующий ЛСР, применяя индексы перевода базовых цен ФСНБ - в редакции 2020 года в текущие, зафиксированные в договоре подряда, с последующим согласованием со службами Заказчика. В случае применения других материалов и оборудования, отличных от утвержденных ЛСР, согласование стоимости - аналогично требованиям раздела 2. Приложения №10. По утвержденному ЛСР заключается дополнительное соглашение к договору подряда.


#### **Стоимость материалов и оборудования.**

В актах выполненных работ (форма КС-2) стоимость материалов оборудования должна быть указана, не превышающая значений утвержденного ЛСР, в рамках дополнительного соглашения договора подряда.

**Лимитированные затраты** (в техническом задании по данному лоту могут быть указаны дополнительные требования или исключения).

Применение дополнительных лимитированных и прочих затрат, помимо указанных в утвержденных ЛСР в рамках дополнительного соглашения договора подряда, не допустимо.

В случае поэтапного закрытия выполненных работ (по нескольким КС-2) период подтверждения лимитированных затрат должен соответствовать периоду закрытия актов вы-

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

полненных работ (форма КС-2). В актах выполненных работ за текущий месяц размер лимитированных затрат не должен превышать расчетной величины от СМР за закрываемый период освоения работ (например, нормативной трудоемкости по командировочным расходам от СМР по акту).

#### **Прочие работы и затраты.**

##### ***Дополнительные затраты в зимнее время.***

В актах выполненных работ (форма КС-2) размер средств на зимнее удорожание оплачивается только за период с 25.10. по 10.04. Указанные средства по факту выполнения работ в летний период не оплачиваются. Подтверждение не требуется.

##### ***Снегоборьба.***

Определение затрат по снегоборьбе в рамках предусмотренного лимита выполняется на основании составления локального сметного расчета (сметы), с использованием норм и расценок Сборника ФЕР01 «Земляные работы».

Подтверждением затрат за выполненные работы по снегоборьбе являются:

- справка от гидрометеорологической службы, полученной по запросу или из открытых источников и (или) официальных источников (в частности, печатные издания, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет». согласно п.26 Приказа Минстроя России от 25.05.2021 г. № 325/пр

- акт, подписанный курирующей службой, подтверждающей выполнение работ по снего-борьбе.

Затраты на периодическую отчистку (при обычном снегопаде) от снега строительных площадок, том числе мест складирования материалов и конструкций, рабочих мест, материалов и конструкций учтены в нормах Приказа Минстроя России № 325/пр от 25.05.2021 г.

##### ***Перевозка рабочих.***

В ЛСР (ССР) предусмотрен лимит на перевозку рабочих не более 2,5% от суммы по Главам 1-8 (кроме работ по сборникам ПЭНР, БТ). Возмещение затрат по перевозке работников на объекты в г. Уфа не производится.

В лимит «Перевозка рабочих» входит:

1. ***Проезд рабочих*** от базы подрядной организации (почтовый адрес) к месту командирования и обратно.

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличие одного из перечисленных факторов:

- приобретенный билет командированного сотрудника на пассажирский транспорт общего пользования (кроме такси),
- проезд автомобильным транспортом собственным или арендованным.

2. ***Ежедневная перевозка*** с пункта сбора сотрудников (или с места проживания в командировке), а далее – перевозка до объекта строительства и обратно.

Основными условиями компенсации возмещения данных затрат являются наличия перечисленных факторов:

- общественный транспорт не обеспечивает перевозку работников к месту работы и обратно и отсутствует возможность организовать перевозку с использованием специальных маршрутов пассажирского транспорта общественного пользования (кроме такси) до объекта строительства и обратно;
- объект строительства не находится в городах и крупных населенных пунктах.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

В случае, если объект строительства находится в пределах 40 км от базы подрядной организации (почтовый адрес) оплате подлежит только ежедневная перевозка рабочих, командировочные при этом не оплачиваются.

Документы на оплату проезда принимаются после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Затраты на перевозку рабочих в актах выполненных работ (КС-2), подтверждаются по факту с предоставлением подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) но не выше расчета ценового предложения, представленного Подрядчиком:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактура на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – копии путевых листов, калькуляции транспортных затрат, подтвержденные курирующим техническим отделом.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы по перевозке рабочих заполняется по форме Таблицы 8. Приложения №10, и вместе с исполнительной документацией передается Заказчику. При этом, стоимость маш/час и 1 км транспортного средства не должна превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденных в ООО «Башкирэнерго».

**Таблица 8. Расчет транспортных расходов при перевозке рабочих**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Маршрут	Кол-во рабочих и инж. ПНР, чел	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего- гр.5*гр.6 + гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

### **Командировочные расходы**

В актах выполненных работ (КС-2) командировочные расходы принимаются согласно фактическим затратам, но не более расчета по трудозатратам с предоставлением Приказа по предприятию о командировании работников, с приложением копий авансовых отчетов, расчетом затрат, подписанным гл. бухгалтером подрядной организации, согласно журналу КС-6 (КС-6А) и не выше расчета ценового предложения, представленного Подрядчиком.

При командировании подрядной организации в пределах 40 км от объекта командировочные расходы не оплачиваются (отдаленность от объекта СМР и ремонта определяется по почтовому адресу подрядной организации). Если работник направлен в командировку в местность, откуда он может ежедневно возвращаться к постоянному месту жительства, командировочные расходы не оплачиваются.

Документы на оплату проживания и суточных принимаются согласно фактическим затратам, не превышая лимит, заложенный в утвержденной смете к договору. Расходы на

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

проживание рабочего персонала возмещаются Заказчиком в размере не более 200 рублей в сутки, при подтверждении обосновывающими документами. Сумма командировочных расходов включается в акты выполненных работ (КС-2) после проверки по факту выполнения работ количества рабочих и продолжительности работ по «Общему журналу работ» (КС-6) или иного документа, заверенного Заказчиком.

Для внесения в акт выполненных работ КС-2 фактической суммы затрат по командировочным расходам заполняется Таблица 8. Приложения №10 Расчет командировочных расходов.

Затраты на проезд работников до места командирования и обратно в лимит командировочных расходов не включены, а оплачиваются из лимита по перевозке рабочих в размере 2,5% от СМР.

Исключения составляют объекты:

- новое строительство ПС 35-500 кВ с учетом ПНР;
- реконструкция ПС 35-500 кВ с заменой силовых трансформаторов с учетом ПНР;
- пусконаладочные работы при реконструкции системы РЗА и противоаварийной автоматики при реконструкции и новом строительстве ПС 35-500 кВ, если фактические затраты на перевозку персонала превышают лимит в размере 2,5%, то данные затраты могут возмещаться подрядчику в счет лимита по неиспользованным командировочным затратам, согласно утвержденного ЛСР к договору.

Расчет для оплаты проезда оформить по форме Таблицы 9. Приложения №10.

**Таблица 9. Расчет командировочных расходов**

Наименование объекта							
Договор № _____ от _____							
Основание (приказ в командировку)							
Дни командирования	Перечень лиц	Должность	Кол-во дней, дн.	Стоимость за 1 чел/дн. (600 руб.)	Кол-во суток*	Стоимость проживания, руб./сут., (не более 200 руб/сут..)	Всего гр.4*гр.5+гр.6*гр.7
1	2	3	4	5	6	7	8

*Примечание\*:* Оплата проживания на срок командировки принимается за минусом 1 дня

### **Перебазировка техники**

В актах выполненных работ (КС-2) перебазировка техники оплачивается при наличии обоснования в ПОС или ППР (расстояние, маршрут, способ перебазировки, вид техники), в соответствии с техническим заданием заказчика; и при предоставлении: транспортной схемы, расчета по Таблице 10 Приложения № 10 и подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (КС-2) по факту:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

**Таблица 10. Расчет транспортных расходов при перебазировке спецтехники.**

Наименование подрядной организации	
Наименование объекта	
Договор № _____	от _____



	<b>Стандарт «Составление сметной документации»</b>	<b>СТ-315-001-16</b>
		Для внутреннего использования

Основание: (указать документ)									
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, вместимости	Перебазировка машин своим ходом//буксиром//прицепом (полуприцепом и т.д.)	№ расценки ЛСР	Маршрут	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр. 6+ гр.7*гр. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Итого по объекту без НДС</b>								

Составил: \_\_\_\_\_

должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик:

Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_

подпись, ФИО


### Проектно-изыскательские работы.

#### 1. При выполнении СМР и ПИР в рамках одного договора на технологическое присоединение мощностью до 670 кВт.

По факту выполнения ПИР, Подрядная организация составляет смету на ПИР, стоимость которой не должна превышать утвержденный по договору лимит в % на ПИР (для объектов технологического присоединения на выполнение проектно-изыскательских работ установлен лимит согласно таблице 11) от стоимости разработанной сметной документации (в текущих ценах, без НДС), согласовывает Заказчиком и включает в акт выполненных работ (КС-2) на СМР. Если расчет по стоимости ПИР превысил утвержденный лимит по договору в %, то Подрядная организация применяет дополнительный понижающий коэффициент к итоговой стоимости ПИР.

**Таблица 11. Лимит в % на ПИР от стоимости разработанной сметной документации в текущих ценах без НДС**

Объект проектирования		Класс напряжения, кВ	Стоимость ПИР от СМР (максимальная), %
ТПП до 15 кВт, ТПП от 15 до 150 кВт			
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	0,4-10	6
<b>КЛ</b>	Кабельные линии	0,4-10	6
<b>КТП</b>	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6
	Установка реклоузеров	6-10	6
ТПП от 150 кВт и выше			
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	0,4-10	8
<b>КЛ</b>	Кабельные линии	0,4-10	8
<b>КТП</b>	БКТП	6-10	6
	КТП	6-10	6
	СТП	6-10	6

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутреннего использования

	Объект проектирования	Класс напряжения, кВ	Стоимость ПИР от СМР (максимальная), %
	Установка реклоузеров	6-10	6
<b>Строительство новых объектов, прочая реконструкция и тех. перевооружение</b>			
<b>ВЛ</b>	Линии электропередач воздушные	35-110	6
<b>КЛ</b>	Кабельные: из сшитого полиэтилена	35-110	6
<b>ПС</b>	Открытого типа	35-110	6
	Закрытого типа	35-110	6

При определении стоимости ПИР для объектов технологического присоединения используются:


а) действующие сборники цен и другие нормативные документы, указанные в Федеральном реестре сметных нормативов, в том числе:

- СБЦП, рекомендованные Министерством регионального развития РФ (СБЦ «Коммунальные инженерные сети 2012г.», кроме исключенных таблиц 19-33);
- СБЦП-81-2001-24 Объекты энергетики. Электросетевые объекты, 2016 г.;
- СБЦП-2001-02 «Объекты связи», 2010 г.;
- СБЦП-2001-22 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП), 2016 г.»;
- «СБЦИЗ. Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания (1999г.)»;
- «СБЦИ4. Инженерно-гидрографические работы (2001г.)»;
- «СБЦИ5. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006г.)»;
- «СБЦИ6. Лесохозяйственные изыскания (2006г.)», «СБЦИ. Инженерно-геодезические изыскания (2004г.)»;
- «ОНЗТ-96. Сборник цен и общественно необходимых затраты труда на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель» (1996 г.)

б) утвержденные максимально-допустимые индексы согласно Приказу Заказчика по индексам.

- Проектные работы к уровню базовых цен по состоянию на 1 января 2001г - **3,91**;
- Изыскательские работы для строительства к уровню базовых цен на 1 января 2001г. - **4,07**;
- Проектные работы по обследованию, оценке технического состояния, испытанию и усилению строительных конструкций, обмерным работам к уровню базовых цен по состоянию на 1 января 1995г, определяемых с учетом положений, изложенных в письме Госстроя России от 13.01.1996г №9-1-1/6, в т.ч. изыскательские работы для строительства к уровню базовых цен по состоянию на 1 января 1991 года – **29,83**.

В случае пересмотра Заказчиком утвержденного на предприятии приказа по индексам изменения стоимости, индексы по данному договору будут пересчитаны по новым значениям с учетом заявленного участником шага снижения.

	Стандарт «Составление сметной документации»	СТ-315-001-16
		Для внутрен- него использо- вания

## 2. При выполнении ПИР, разыгранных по схеме пошагового снижения индексов изменения стоимости.

При расчете использовать значения индексов изменения стоимости на выполнение ПИР, определенных по итогам закупочной процедуры и утвержденных в договоре на ПИР.

В случае пересмотра Заказчиком утвержденного на предприятии приказа по индексам изменения стоимости, индексы по данному договору будут пересчитаны по новым значениям с учетом заявленного участником шага снижения.

### Дополнительные затраты в текущих ценах.

В актах выполненных работ прочие работы и затраты принимаются при их наличии в утвержденном ЛСР и при документальном подтверждении данных затрат согласно закрываемому периоду производства работ.

#### • Транспортные расходы на материалы и оборудование.

Лимит транспортных расходов по утвержденному ЛСР, оплачивается при предоставлении расчетов по форме Таблицы 12 Приложения №10, подтверждающих документов, соответствующих периоду закрытия актов выполненных работ (форма КС-2) по факту.

В актах КС-2 транспортные расходы по доставке материалов и оборудования возмещаются в пределах лимита согласно ССР, при обязательном документальном подтверждении и экономическом обосновании (расценки за 1 маш/час и 1 км не должны превышать Планово-расчетные цены (ПРЦ), утвержденные в ООО «Башкирэнерго», ООО «БСК».

В качестве подтверждающих документов должны быть представлены:

- в случае арендованного транспорта – счет-фактуры на предоставление услуги и копии путевых листов;
- в случае использования собственного транспорта – калькуляции, расчет транспортных затрат, копии путевых листов.

Перевозка невостробованных демонтированных материалов и оборудования, а также грунта должна производиться Подрядчиком только по письменному распоряжению Заказчика с указанием объекта, объема и конкретного места его отгрузки, определенного с учетом минимизации расходов.

**Таблица 12. Расчет транспортных расходов по доставке материалов и оборудования.**

Наименование подрядной организации								
Наименование объекта								
Договор № _____ от _____								
Основание: (указать документ)								
Дата	Наименование транспортного средства с указанием марки, номера, грузоподъемности	Маршрут	Масса перевозимого груза, т.	Кол-во отработанных часов	Расценка за 1 час.	Пробег ТС в км	Расценка за 1 км	Всего гр.5*гр.6+гр.7*гр.8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Итого по объекту без НДС</b>							

Составил: \_\_\_\_\_  
должность, подпись, ФИО, дата

Заказчик: \_\_\_\_\_  
Начальник (курирующего отдела) \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Подрядчик: Директор \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО