## **УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора от 17.06.2021 №295

	Приложе		
		к Договору подряда	
OT ((	<b>&gt;&gt;</b>	20 года	

## ПРОТОКОЛ

	согласования порядка формиро	вания договорной цены	апри вещо.	пнении раоот	
Кирово-Чепет	тк	<b>«</b>	<b>&gt;&gt;&gt;</b>	20	гола

Раздел № 1 Требования к составлению сметы

- 1. Сметы составляются на основе действующих единичных расценок, внесенных в Федеральный реестр сметных нормативов, утвержденный Минстроем РФ. Для пересчета в текущий уровень цен используются:
- ежеквартальные индексы пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, указанные в приложении к письмам Минстроя РФ.
- индексы к базе TCHБ-2001 для Кировской области, утвержденные министерством строительства Кировской области.
- 2. Сметы составляются в программах АО или ГрандСмета и должны быть предоставлены в следующем комплекте и виде:
- в электронном формате документов WORD или EXCEL с указанием наименования Подрядчика и номера сметы:
- сметы в формате сметных программ для программы AO формат AO 2.4; для программы Гранд-смета в формате XML;
  - ресурсная смета в одном уровне цен со строками локального сметного расчета.
- 3. В случае применения материалов и/или оборудования, отсутствующих в сборниках ФССЦ, их стоимость определяется на основании надлежаще заверенных копий подтверждающих документов (счет, счетфактура, прайс-лист поставщика товарная накладная и т.п.), приложенных к смете. Стоимость материалов и/или оборудования согласовывается с Заказчиком при составлении сметы. При невозможности предоставления указанных документов на стадии проверки сметы, Подрядчик предоставляет подтверждающие документы стоимости материалов и/или оборудования (товарные накладные, счета-фактуры и тд.) при подписании актов выполненных работ (КС-2 и КС-3).
- 4. Расчет заготовительно-складских и транспортных расходов в отношении материалов и/или оборудования, отсутствующих в сборниках ФССЦ, производится от стоимости материалов и/или оборудования, определенной в порядке, установленном п. 3 настоящего протокола, и составляет:

Наименование расходов	Размер (%)		
Заготовительно-складские:			
для строительных материалов, изделий и конструкций	2		
(за исключение металлоконструкций)			
для металлоконструкций	0,75		
для оборудования	1,2		
Транспортные:			
для материалов	3,0		
для металлоконструкций	1,7		
для оборудования	2		

Примечание. К сметной цене материалов и/или оборудования, включенных в сборник ФССЦ, заготовительно-складские и транспортные расходы, предусмотренные настоящим пунктом, не применяются.

- 5. При производстве работ в особых условиях, отличающихся от нормальных руководствоваться техническими частями сметных сборников и разделом №2 настоящего протокола. Коэффициенты на стеснённые условия могут применяться совместно с коэффициентами из технических частей сборников. Применение всех коэффициентов согласовывается с Заказчиком (заинтересованными подразделениями Заказчика) с их расшифровкой в сметной документации по каждой расценке:
- 5.1. Для учета влияния условий производства работ применяются коэффициенты, предусмотренные разделом №2 к настоящему протоколу и не подлежат применению коэффициенты, содержащиеся в приложении №10 к Методике, утвержденной приказом Минстроя России от  $04.08.2020 № 421/пр^1$ , и в приложении №2 к Методическим рекомендациям, утвержденным приказом Минстроя России от  $04.09.2019 № 519/пр^2$ ;

 $<sup>^1</sup>$  Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и

- 5.2. Поправки на высоту, применяемые к затратам труда рабочих в единичных расценках, при выполнении работ в помещении, на улице учитывать от отметок, являющихся опорной поверхностью места выполнения работ (уровень пола помещения здания/сооружения, площадки обслуживания).
- 5.3. Ремонтный коэффициент (п.58 Методики, утвержденной приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/пр и п.6.7.1 Методических рекомендаций, утвержденных приказом Минстроя РФ от 04.09.2019 №519/пр) к расценкам на выполнение всего комплекса работ не применяется.
- 6. Зимнее удорожание работ начисляется сезонно (ноябрь, декабрь, январь, февраль, март) в размере 2,5% от полной стоимости работ до начисления НДС и применяются к работам, фактически выполняемым на открытом воздухе, либо в помещениях при отрицательных температурах.
- 7. Накладные расходы и сметная прибыль определяются в процентном отношении от ФОТ основных рабочих и механизаторов, согласно сметным нормативам, определяющим порядок начисления накладных расходов и сметной прибыли, включенных в Федеральный реестр сметных нормативов, размещенный на официальном сайте Минстроя России.
- 8. Компенсация затрат за потребляемые Подрядчиком ресурсы: электроэнергию, воду, пар, воздух (собственность Заказчика) начисляется в размере 1% от полной стоимости строительно-монтажных работ (СМР) за исключением стоимости материалов и оборудования. Расчёт компенсации затрат на ресурсы производится в конце сметы отдельной позицией до начисления договорного коэффициента и НДС.
- 9. Расходы Подрядчика, связанные с утилизацией строительного мусора, определяются в следующем порядке:
- 9.1. Погрузка и перевозка рассчитывается с использованием расценок из сборника ФССЦпг. Расстояние до полигона 38 км;
- 9.2. Плата за размещение отходов (строительного мусора) на полигоне определяется по утверждённому тарифу организации, занимающейся утилизацией мусора;
- 9.3. В случае не предоставления документов, подтверждающих утилизацию строительного мусора, указанные расходы Подрядчику не оплачиваются.
- 10. При составлении сметы из расценок рекомендуется исключить и/или заменить ресурсы, которые фактически не будут использоваться при выполнении строительно-монтажных работ. Добавляемые ресурсы, которые будут использоваться, включить отдельным пунктом сметы под расценкой на выполнение работ. При замене механизмов одного на другой количество машино-часов определяется исходя из норм, учтенных в расценке.
- 11. В случае выполнения работ, для которых отсутствует прямая расценка (т.е. наименование расценки, состав работ и ресурсов, полностью соответствующих требуемой технологии) в сборниках/справочниках, допустимо использовать расценку наиболее схожую по технологии и учтенным в ней ресурсам. При этом наименование расценки указывается в смете в точном соответствии со сборником (справочником) с пометкой «применительно», фактическое наименование работ указывается дополнительно в скобках.

Возможно применение поправочного коэффициента к затратам труда рабочих, машинистов, на эксплуатацию машин и механизмов.

- 12. При составлении сметы расценки из отдела 20 монтажного сборника 12 «Технологические трубопроводы» не применяются.
- 13. Для определения стоимости работ по разборке тепловой изоляции на трубопроводах, оборудовании и сооружениях к затратам труда и заработной плате рабочих и к затратам на эксплуатацию машин по соответствующим нормам (расценкам) применять:

Условие	Размер коэффициента	
если демонтируемый материал не пригоден для дальнейшего	K = 0.4	
использования (предназначенный для вывоза на полигон);		
если демонтируемый материал пригоден для дальнейшего	K = 0.6	
использования и предназначен для обратного монтажа после		
выполнения ремонтных работ.		

Для определения стоимости работ по демонтажу (разборке) защитного покрытия поверхности изоляции, в т.ч. из алюминиевых и оцинкованных листов, опорных колец, разгружающих и крепежных устройств из металла с использованием норм (расценок) сборника ГЭСН (ФЕР)-2001-26 «Теплоизоляционные работы» к затратам труда и заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин применять следующие коэффициенты:

Условие	Размер коэффициента
если демонтируемый материал не пригоден для дальнейшего	K = 0.4
использования (предназначенный в лом);	

культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденным приказом Минстроя РФ от 04.09.2019 № 519/пр (далее – Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок).

если демонтируемый материал пригоден для дальнейшего	K = 0,6
использования и предназначен для обратного монтажа после	
выполнения работ.	

- 14. При необходимости выполнения дополнительных работ, не учтенных в смете, составляется отдельная смета. К смете на дополнительные работы применяются все коэффициенты, которые учтены в смете на основные работы, в том числе договорной коэффициент. Для пересчета в текущий уровень цен используются индексы изменения сметной стоимости из основной сметы.
- 15. При составлении сметы на работы допустимо применить договорной коэффициент, который учитывает срочность, ремонтный коэффициент, командировочные расходы, расходы на перебазирование механизмов, расходы на временные здания и сооружения и т.п., а также конъюнктуру рынка подобных услуг в регионе. В случае, если общая стоимость работ превышает сметную стоимость, повышающий коэффициент применяется ко всей стоимости работ, за исключением стоимости материалов и оборудования. В случае, если общая стоимость работ ниже сметной стоимости, понижающий коэффициент применяется ко всей стоимости работ перед начислением НДС.

Раздел № 2

<u>Коэффициенты к затратам труда рабочих и машинистов, затратам на эксплуатацию машин и механизмов для</u>

<u>учета в сметной документации влияния стеснённых и вредных условий производства работ</u>

	<u>учета в сметной документации влияния стеснённых и вредных условий производства работ</u>			
		Коэффициенты к сметным нормам		
№ п.п •	Условия производства работ	на строительные, специальные строительные работы и монтаж оборудования (кроме сметных норм сборника 46)	на ремонтно- строительные работы и сборник 46	
1	2	3	6	
	Производство работ осуществляется в помещен, 14, 14a, 34, 33, 33в, 43, 45, 49, 50, 54, 54a, 54б, 54в, 72a, 76, 76a 110, 112, 114, 126a, 129, 144, 144a, 145, 145a, 160, 165, 166, 168 234, 238, 256, 267, 288	a, 78, 81, 82, 82a, 826, 8	2в, 82г, 86, 94а, 105,	
1	Производство работ осуществляется в помещениях корпусов, <u>без остановки</u> рабочего процесса предприятия, при этом:			
1.1	в зоне производства работ <u>отсутствуют</u> загромождающие помещение предметы;	не более 1,20	-	
1.2	в зоне производства работ <u>с наличием</u> факторов, затрудняющих работы.	не более 1,35	не более 1,15	
2	Производство работ осуществляется в помещениях корпусов: <u>с остановкой рабочего процесса</u> предприятия, при этом в зоне производства работ имеются технологическое оборудование, или иные загромождающие помещения предметы	не более 1,3	не более 1,1	
	Производство работ осуществляется в помещениях	других корпусов Зак	азчика:	
3	Производство работ осуществляется в помещениях корпусов, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или иных загромождающих помещения предметов	не более 1,15	не более 1,15	
	Производство работ на ул	ице		
4	Производство работ на территории промышленной площадки Заказчика с наличием в зоне производства работ одного или нескольких факторов затрудняющих работы	не более 1,15	не более 1,15	
	Другие условия работ			
5	Производство работ осуществляется на этажерках (отметки агрегатов и оборудования, находящихся вне помещения цехов) и эстакадах, расположенных на улице, с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования	не более 1,15	не более 1,15	
6	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи (расстоянием не более 10м) объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя	не более 1,20	не более 1,20	

		Коэффициенты к сметным нормам	
№ п.п •	Условия производства работ	на строительные, специальные строительные работы и монтаж оборудования (кроме сметных норм сборника 46)	на ремонтно- строительные работы и сборник 46
1	2	3	6
7	проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.  Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и	не более 1,35	не более 1,35
	каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением.		
8	Производство работ осуществляется в помещениях высотой не более 1,8 м (от пола до перекрытия) или внутри аппаратов.	не более 1,3	не более 1,3

## Примечание:

- 1. Стесненные условия это условия с наличием в зоне производства работ действующего и/или недействующего технологического оборудования (станков, установок, кранов, и т.п.), или загромождающих предметов (оборудование, мебель и т.п.), или движения транспорта по внутрицеховым путям. Коэффициент, учитывающий стесненные условия труда, применяется в смете по инициативе Подрядчика.
- 2. К вредным условиям труда относятся: условия среды и трудового процесса, воздействие которых на работающего в определенных условиях, могут вызвать снижение работоспособности, профессиональное заболевание, подтвержденные результатами специальной оценки труда.