ПК ГОССТРОЙСМЕТА-3

Модуль «НЦС»

Оглавление

Введение	2
1. Нормативы цены строительства в СНБ	3
1.1 Сборники НЦС	3
1.2 Поиск в СНБ НЦС	6
1.3 Общие положения сборников НЦС	7
2. Смета НЦС	
2.1 Создание сметы НЦС	
2.2 Добавление показателей НЦС в смету и учет мощности объекта	
2.2.1 Добавление показателя НЦС в смету	
2.2.2 Расчет стоимости путем интерполяции	11
2.2.3 Расчет по приведенной стоимости на 1 м3	
2.2.4 Показатели НЦС с техническими параметрами	13
2.2.5 Дополнительная информация из Отдела 2	14
2.2.6 Итоговая стоимость позиции	14
2.3 Регион строительства и коэффициенты перехода	15
2.3.1 Базовый район и описание коэффициентов перехода	15
2.3.2 Изменение региона строительства и применение коэффициентов перехода	16
2.3.3 Синхронизация таблиц регионов	
2.3.4 Представление коэффициентов перехода в смете НЦС	19
2.4. Поправочные коэффициенты, учитывающие дополнительные условия работ	
2.5 Особые случаи расчета из сборников НЦС	
2.5.1 Выбор вида работ	
2.5.2 Объект строительства и влияние на Кпер/зон	
2.5.3 Применение нескольких регионально-климатических коэффициентов Крег	
2.6 Дополнительные затраты и итоги по смете НЦС	
3. Печать сметы НЦС	

Введение

Модуль «НЦС» в составе ПК ГОССТРОЙСМЕТА версия 3 предназначен для определения стоимости нового строительства на основе укрупненных нормативов цены строительства (НЦС-2020), предназначенных для планирования (обоснования) инвестиций (капитальных вложений) в объекты капитального строительства и иных целей, установленных законодательством РФ.

В данном описании работы модуля «НЦС» рассмотрено определение стоимости на основе НЦС-2020 и «Методики разработки и применения укрупненных нормативов цены строительства, а также порядка их утверждения» (Приказ от 29.05.2019 №314/пр Минстроя России).

Показатели НЦС-2020 приведены для базового района (Московская область) в уровне цен по состоянию на 01.01.2020 в тыс. руб.

Применение показателей НЦС осуществляется с учетом различных поправочных коэффициентов, приведенных в технических частях сборников НЦС. Поправочные коэффициенты зависят от условий производства работ, региона строительства, региональноклиматических условий, типа применения (ценообразующие и усложняющие) и других факторов. В каждом сборнике НЦС свой индивидуальный набор коэффициентов, который не допускается применять к другим сборникам НЦС. Новые сборники НЦС-2020 значительно усложняют и повышают трудоемкость расчета, если отсутствует специализированное программное обеспечение.

Основные преимущества модуля «НЦС» - максимальная автоматизация определения стоимости строительства, упрощение и ускорение процесса расчета:

> Автоматический учет коэффициентов перехода (Кпер) от базового региона к субъекту РФ и регионально-климатических коэффициентов (Крег) по заданному региону строительства;

Синхронизация таблиц регионов;

Расчет и применение зональной надбавки (Кпер/зон) на основе ежеквартальных писем Минстроя России с возможностью уточнения объекта строительства;

> Интерполяция по заданной мощности объекта, отличной от представленных в таблицах;

> Автоматический подбор показателя НЦС по заданным техническим параметрам;

> Отображение формулы расчета итоговой стоимости объекта в наименовании показателя НЦС (с учетом всех составляющих и поправочных коэффициентов в зависимости от типа: ценообразующие и усложняющие);

> Выбор вида работ в сборниках НЦС, где нет точной привязки коэффициентов перехода или регионально-климатических коэффициентов;

> Дополнительная информация из Отдела 2 сборников НЦС: показатели стоимости строительства и технические характеристики конструктивных решений и видов работ, учтенных в показателе НЦС.

2

1. Нормативы цены строительства в СНБ

1.1 Сборники НЦС

Открыть Сборники НЦС:

вкладка «Главная»- Открыть СНБ- Сборники норм и расценок- УСН- НЦС 2020- Расценки

🖥 🗋 🖴 🔚 🛃 📣 🦻 × Č × 🖆 🔹										
Файл Главная Справочники	Докум	енты	Расце	енка Инс	трументы	Вид	Помощь			
Открыть СНБ → Добавить нозицию →	ние т	о Удалить		Копировать	Вставить	0 Вырезать	Выдели всё т	ть Э	←0 00 Увеличить врядность *	y pa:
Открыть СНБ					Буфер	обмена				Ч
Нормативные документы Проектно-изыскательские работы	Нормативные документы + Проектно-изыскательские работы + 🔹 🖒 ∑ 💥 🛷 Новый раздел 1									
Техническое обслуживание	Pac	сценка		_			Колич	ество	тN	оги
Сборники норм и расценок	•	ОСНБ	٠	работ и затр	ат	Ед.изм.	Наед. изм.	Всего	итого	ИТ
Индексы, каталоги, текущие цены	•	тснь	•							
Сметные нормативы	•	УНЦ	•						0.00	
		УСН	•	НЦС 2	017 •	-			0.00	
S WORKERE		ФСНБ	•	НЦС 2	.020 •	Общи	е положен	ния		
НЦС Демо 🔸				Попр	авочные ко	эффицие	нты НЦС			
						Расце	нки			
							Расценк	и		

Сборники НЦС представлены в отдельной вкладке «СНБ НЦС 2020»

🖪 🗋 🖴 🗊 🗞 🔻		Сборники норм и расценок\УСН\НЦС 2020\Расценки		_		23
Файл Главная Справочники Вид	Помощь				۵	s 🕜
Открыть Общие Применить Гори СНБ ч положения	азонтальная Автоподбор высоты Высоты	Гоказать фильтр				
	5.1M					-
> СБОРНИК № 01. жилые здания	•					-A
> СБОРНИК № 02, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ > СБОРНИК № 03, Объекты образования	Шифр 🔺	Наименование показателя	Ед.изм. Норма	атив цены Т	Гип объекта	=
> СБОРНИК № 04. Объекты здравоохранения						
СБОРНИК № 05. Спортивные здания и	Часть 0.ТЕХНИЧЕСКА	АЯ ЧАСТЬ				
сооружения > СБОРНИК № 06. Объекты культуры	НЦС 01-00-022-01	Корректировка в случае изменения типа отделки фасада, предусмотренной показателями НЦС (к таблицам 01-01-010, 01-01-012, 01-01-014, 01-01-015)	1 м2 общей площади	- 1.30 Мн е	югоквартирн жилые дома	ны а
»— СБОРНИК № 07. Железные дороги			квартир		Прочие	
СБОРНИК № 08. Автомобильные дороги общего пользования	НЦС 01-00-023-01	Корректировка в случае изменения типа отделки фасада, предусмотренной показателями НЦС (к таблице 01-01-017 и к показателю 01-01-018-01)	1 м2 общей площади квартир	- 3.40 MH	югоквартирн жилые дома Прочие	а
»СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы	: Таблица 1.Жилые зи	ания усадебного типа и таунхаусы				
» СБОРНИК № 10. Объекты метрополитена	НЦС 01-01-001-01	Жилые здания усадебного типа площадью 95 м2	м2 общей	38.40 MH	огоквартирн	ны
≻ СБОРНИК № 11. Наружные сети связи			площади квартир	e	жилые дома Кирпичные	а
СБОРНИК № 12. Наружные электрические сети	НЦС 01-01-001-02	Таунхаусы из кирпича (м2 общей площади квартир)	м2 общей	MH	югоквартирн	ны
» СБОРНИК № 13. Наружные тепловые сети	 		площади квартир	e	жилые дома Кирпичные	a
> СБОРНИК № 14. Наружные сети водоснабжения и канализации	Таблица 2.Жилые зд	дания из легкобетонных блоков до 3-х этажей				
СБОРНИК № 15. Наружные сети газоснабжения СБОРНИК № 16. Малые аруктектити то	НЦС 01-01-002-01 €	Жилые здания из легкобетонных блоков до 3-х этажей до 3-х этажей площадью 1 200 м2	м2 общей площади квартир	34.80 Мн е	огоквартирн жилые дома Прочие	а
у соотныти ие то, малые архинектурные формы > СБОРНИК № 17. Озеленение	НЦС 01-01-002-01.1	Стоимость, приведенная на 1 н3 здания: жилые здания из легкобетонных блоков до 3-х этажей площадью 1 200 н2	1 м3 здания	5.08 MH	югоквартирн жилые дома Прочие	а
Позиций : 42			Ми	нстрой России	CAPS NU	JM:

В левой части окна СНБ НЦС представлены Сборники, в правой части показатели НЦС. Сборники НЦС включают части, разделы и таблицы с показателями стоимости.

Модуль «НЦС» ГОССТРОЙСМЕТА-3

📮 снь нцс 2020 🗴							
Фильтр: По наименованию:			По	о шифру:			
у СБОРНИК № 01. Жилые здания	A						
Часть 0.ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
Часть 1.ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ПОСТОЯННОГО ПРОЖИВАНИЯ		Шифр	^	Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта
Часть 2.ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ ВРЕМЕННОГО ПРОЖИВАНИЯ	=	Таблица 20.06щ	аблица 20.06щежития				
🔶 Раздел 20.ОБЩЕЖИТИЯ		НЦС 01-02-020-0	01 (Общежития (место)	место		Многоквартирные
Таблица 20.06щежития	┛.	•					Прочие
» СБОРНИК № 02. Административные здания	1	НЦС 01-02-020-0	01.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 50 мест	1 м3 здания	8.94	Многоквартирные
»— СБОРНИК № 03. Объекты образования							жилые дома Прочие
» СБОРНИК № 04. Объекты здравоохранения		НЦС 01-02-020-0	02.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 200 мест	1 м3 здания	14.37	Многоквартирные
СБОРНИК № 05. Спортивные здания и сооружения							жилые дома Прочие
»— СБОРНИК № 06. Объекты культуры		НЦС 01-02-020-0	03.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 850 мест	1 м3 здания	8.26	Многоквартирные
» СБОРНИК № 07. Железные дороги							жилые дома Прочие
СБОРНИК № 08. Автомобильные дороги	•						
Позиций : 4						Минстрой Росси	и CAPS NUM ";;

Показатели НЦС могут быть представлены отдельными позициями или объединены в группу по общему функциональному назначению объекта с разделением по мощностным характеристикам. Состав группы открывается через «+» в шифре показателя

Шифр	Наименование показателя Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта
Таблица 20.0бщежити	я			
HLC 01-02-020-01 ⊕	Общежития (место)	место		Многоквартирные жилые дома Прочие
количество мест	50		1 485.54	
количество мест	200		1011.91	
количество мест	850		570.82	
НЦС 01-02-020-01.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 50 мест	1 м3 здания	8.94	Многоквартирные жилые дома Прочие
НЦС 01-02-020-02.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 200 мест	1 м3 здания	14.37	Многоквартирные жилые дома Прочие
НЦС 01-02-020-03.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Общежития на 850 мест	1 м3 здания	8.26	Многоквартирные жилые дома Прочие

Каждый показатель НЦС имеет уникальный шифр, наименование, единицу измерения, норматив цены и тип объекта. А также дополнительная информация из Отдела 2 сборников НЦС: показатели стоимости строительства и технические характеристики конструктивных решений.

Норматив цены указан относительно единицы измерения и мощностных характеристик объекта (параметра) в тыс. руб.

В группе показателей НЦС, где параметр указан в виде мощности объекта (числовое значение), **стоимость по заданной мощности** определяется **путем интерполяции** в пределах значений мощности в группе

Шифр	Наименование показателя Наименование показателя
Таблица 20.06щежити	a
HLC 01-02-020-01 ⊕ ⊕	Общежития (место)
количество мест	50
количество мест	200
количество мест	850

Если параметр представлен в виде функциональной (технической) характеристики, то при добавлении такой позиции в смету возможен только перевыбор данного параметра в пределах группы с автоматическим изменением показателя.

Шифр	Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта
Таблица 1.Автомагист	раль, категория IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным по	крытием		
HLC 08-01-001-01	Автомагистраль, категория IA, дорожная одежда капитального типа с асфальтобетонным покрытием	1 км		Автомобильные дороги
Полосы	4 полосная		153 110.72	
Полосы	6 полосная		187 716.57	
Полосы	8 полосная		222 395.28	
Таблица 2.Автомагист	раль, категория IA, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным пок	рытием		
HЦC 08-01-002-01	Автомагистраль, категория IA, дорожная одежда капитального типа с цементобетонным покрытием	1 км		Автомобильные дороги

Тип объекта соответствует наименованию объекта строительства согласно ежеквартальных писем Минстроя России о рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства. В смете тип объекта можно изменить. От наименования объекта строительства зависит расчет коэффициента перехода (Кпер/зон) к уровню цен для каждой ценовой зоны субъекта РФ.

В показателях НЦС представлена дополнительная информация из Отдела 2. Открывается через плюсы в шифре показателей НЦС:

⊡ - технические характеристики (характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений, учтенных в показателях НЦС)

НЦС 01-01-003-01 ⊟	Жилые здания панельные до 3-х этажей площадью 1 700 м2
Общестроительные кон	структивные решения: Фундамент (железобетонный ленточный монолитный)
Общестроительные кон пространственная жестн наружных торцевых) с д	структивные решения: Конструктивная схема здания (перекрестно-стеновая, бескаркасная: кость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой несущих стен (внутренних и цисками междуэтажных перекрытий и покрытий, ядер жесткости лестничных узлов)
Стены: наружные (желе	зобетонные крупнопанельные, сборные стеновые панели трехслойные)
Стены: внутренние (жел	пезобетонные крупнопанельные, сборные стеновые панели трехслойные)
Перегородки (железобе	тонные, сборные стеновые панели)
Перекрытие (железобет	онное из сборных многопустотных плит)
Покрытие (железобетон	ное из сборных многопустотных плит)
Кровля (наплавляемая р	улонная)

王 - показатели стоимости строительства

HLC 01-01-003-01	Жилые здания панельные до 3-х этажей площадью 1 700 м2	м2 общей площади квартир	32.53		
Стоимость строительств	авсего		55 307.33		
В том числе: стоимость п	В том числе: стоимость проектных и изыскательских работ, включая экспертизу проектной докумен				
Стоимость возведения ф	1 525.18				
Стоимость строительств	32.53				
Стоимость, приведенная	16.92				
Стоимость, приведенная	а на 1м3 здания		5.30		
Стоимость строительств В том числе: стоимость п Стоимость возведения ф Стоимость строительств Стоимость, приведенная Стоимость, приведенная	а всего роектных и изыскательских работ, включая экспертизу про рундаментов а на принятую единицу измерения (1м2 общей площади ква а на 1м2 здания а на 1м3 здания	ректной докумен артир)	55 307 2 788 1 525 32 16		

1.2 Поиск в СНБ НЦС

На вкладке «СНБ НЦС 2020» расположен «Фильтр» для поиска показателей по наименованию или по шифру

📋 Новая смета 1 📄 Новая смета НЦС 🚦	🖞 СНБ НЦС 2020 🗙				
Фильтр: По наименованию:]	По шифру:	Фильтр 🊡 Снять	фильтр
≻ СБОРНИК № 01. Жилые здания					
» СБОРНИК № 02. Административные здания					
»— СБОРНИК № 03. Объекты образования	Шифр	•	Наименование показателя	Ед.изм.	Нор
»— СБОРНИК № 04. Объекты здравоохранения					
У СБОРНИК № 05. Спортивные здания и соору	Таблица 2.Жилы	е здан	ия из легкобетонных блоков до 3-х этажей		
»— СБОРНИК № 06. Объекты культуры	НЦС 01-01-002-0	1	Жилые здания из легкобетонных блоков до 3-х этажей до 3-х этажей площадью 1 200 м2	м2 общей площади квартир	
» СБОРНИК № 07. Железные дороги					

Для поиска «По наименованию:» достаточно ввести часть основных слов из наименования искомого показателя НЦС и нажать «Фильтр». В правой части окна отобразится результат с перечнем показателей соответствующих искомой фразе по сборнику НЦС. Для отмены поиска нажать «Снять фильтр»

🗋 Новая смета 1 📄 Новая смета НЦС 📮 СНБ НЦ	IC 2020 ×				~		
Фильтр: По наименованию: пешеходн перех	Поц	По шифру: 🍸 Фильтр 🗽 Снять фильтр					
> СБОРНИК № 08. Автомобильные дороги общего							
>СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы	Шифр 🔺	Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта		
	Таблица 1.Подземны	е пешеходные переходы, сооружаемые	е открытым спо	собом (без учета архитек	гурной отделки)		
	НЦС 08-11-001-01 ⊕ ⊕	Подземный пешеходный переход: тоннельная часть с техническими и служебными помещениями	1 M2	129.93	Автомобильные дороги		
:	Таблица 2.Лестничнь	Таблица 2.Лестничные сходы в подземные пешеходные переходы, сооружаемые открытым способом (без учета архи					
	НЦС 08-11-002-01 	Лестничный сход без устройства лифта в подземный пешеходный переход	1 м2 лестничного схода	113.05	Автомобильные дороги		
	НЦС 08-11-002-02 €	Лестничный сход с устройством лифта в подземный пешеходный переход	1 м2 лестничного схода	192.11	Автомобильные дороги		
Позиций : 3				Минстрой Ро	ссии CAPS NUM ";;		

Поиск по шифру выполняется автоматически по мере ввода кода в соответствующее поле

Поц	иифру: <mark>15-01-</mark>	🔻 Фильтр 🏹	🗶 Снять фильтр	
			I	
Шифр 🔺	Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта
Таблица 1.Наружные	инженерные сети газоснабжения из ста	льных изолиро	ванных труб, подземная	прокладка, разра
НЦС 15-01-001-01 ⊕ ⊕	Наружные инженерные сети газоснабжения, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные изолированные трубы диаметром 50 м	1км		Внешние инженерны сети газоснабжения
НЦС 15-01-001-04 ♥ ♥ ♥	Наружные инженерные сети газоснабжения, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные изолированные трубы диаметром 80 м	1 км		Внешние инженерны сети газоснабжения
HLC 15-01-001-07	Наружные инженерные сети газоснабжения, подземная прокладка, разработка грунта с погрузкой в автотранспорт, стальные изолированные трубы диаметром 100 м	1 км		Внешние инженерны сети газоснабжения
4				•

1.3 Общие положения сборников НЦС

Открыть общие положения: в СНБ НЦС выбрать сборник НЦС или показатель НЦС, далее на вкладке «Главная» запустить команду «Общие положения».

Откроется окно «Общие положения» именно на том сборнике, из которого был выполнен запрос. В данном окне можно перейти на любой другой сборник НЦС или раздел через панель «Содержание»

		ики норм и расценок/УСН\НЦС 2020\Общие положения 📼 🗉 🖇					
Главная				۵			
Открытые документы -	держание 📇 Печать 👻 исание 🎐 Увеличить Панель	Искать в	Описании • 🗰 Только в текущем 🔽	В Поверх Закрыть			
СНБ торажения Скно	Поиск	всех окон Управление					
Содержание	Описание	1					
 > СБОРНИК № 01. Жилые здания > СБОРНИК № 02. Административные здания 		1. Общ	не указания				
 СБОРНИК № 03. Объекты юрразования Приказы Приказы Приказания СбОРНИК № 04. Объекты здравоохранения СБОРНИК № 04. Объекты здравоохранения СБОРНИК № 05. Спортивные здания и сооружения СБОРНИК № 05. Спортивные здания и сооружения СБОРНИК № 07. Железные дороги СБОРНИК № 09. Объекты культуры СБОРНИК № 09. Объекты культуры СБОРНИК № 09. Объекты культуры СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы СБОРНИК № 01. Объекты керпоплитена СБОРНИК № 11. Наружные электрические сети СБОРНИК № 13. Наружные тепловые сети СБОРНИК № 14. Наружные сети газоснабжения и канализации СБОРНИК № 15. Наружные сети газоснабжения СБОРНИК № 15. Малые архитектурные формы СБОРНИК № 14. Наружные сети газоснабжения 	 Укрупнённые нормативы цеї предназначены для определения по мощности строительной продукцяй, объекты капитального строитель Федерация, объектов образования коджетов бюджетной системы Ро Федерацией, субъектами Российско, уставных (складочных) капиталах муниципальных образований состав. Показатели НЦС рассчита (Московская область). НЦС представляет собой возведения объектов образования, р здания). При этом под 1 м3 здания след 4. Сборник состоит из двух от Отдел 1. Показатели укрупненн Отдел 2. Дополнительная инфор 5. В сборнике предусмотрены. Раздел 3. Общеобразовательнь Раздел 3. Здания бассейнов обр Раздел 4. Организации дополни раздел 4. Организации дополни разовала с объектов состаетов с с состаетов с состаетов с состаето	ны строительст. требности в де для планирова ства и иных я, строительст оссийской Федерации, м к которых Росс- лает более 50 пр ны в уровне 1 показатель по рассчитанный н ует принимать 1 гделов: вого норматива 1 родация. и показатели НЦ ательные органи де организации. разовательные образа стельного образа	ва (далее — НЦС), приведенные енежных средствах, необходимы: ния (обоснования) инвестиций (к целей, установленных законод во которых финансируется с рации, средств юридических лип униципальными образованиями, г сийской Федерации, субъектов роцентов. цен по состоянию на 01.01.202 требности в денежных средст а установленную единицу измере 1 м3 строительного объема здани цены строительства. ЦС по следующей номенклатуре: изации. организаций. разния.	е в настоящем сборнике, х для создания единицы апитальных вложений) в ательством Российской привлечением средств ц созданных Российской юридических лиц доля в Российской Федерации, 20 для базового района твах, необходимых для ния (1 место, 1 м2, 1 м3 я.			

В общих положениях каждого сборника НЦС содержится приказ утверждения, техническая часть и Отдел 2. Дополнительная информация.

2. Смета НЦС

2.1 Создание сметы НЦС

Создать смету НЦС: Вкладка «Файл»- Создать- Смета НЦС



В созданной смете НЦС представлена специализированная таблица для расчета стоимости по сборникам НЦС. По умолчанию смета состоит из раздела для ввода расценок и стандартных итогов по смете

📴 🗋 🚔 📇 🚚 🦑 🏷 ~ 🧭 - 💿 🗧 Новая смета НЦС - ГОССТРОЙСМЕТА-3 🚥 💷 🕴											
Файл Главная Справочники Инструменты Рас	сценка Вид	д Помо	ощь						۵		
Вараздел * Переместить вверх Удалить Открыть СНБ * Осказать в общих положениях Вырезать Вакладки * Вырезать Переместить вниз Удалить Открыть СНБ * Оскойства документа Вырезать Вакладки * Правка Правка Документы Документы Буфер обмена Закладки											
Новая смета 1 Новая смета НЦС СИБ НЦС 2020 Новая смета НЦС Х											
Смета.Раздел 1.Наименование 🔹 🖓 🔊 🗙 🖋 Новый раздел											
Параметр Стоимость, тыс. руб.											
№ Шифр Наименование объекта строи	тельства	Наимен Знач	нование нение	Ед.изм.	Количество на единицу		итого	Об строит	њект гельства		
Раздел 1. Новый раздел											
Итого по разделу 1. Новый раздел							(0.00			
🕀 Итого по смете							(0.00			
Всего по всем разделам								0.00			
Перевод в прогнозный уровень це	н (индекс-де				100			0.00			
ндс					20			0.00			
Всего с НДС								0.00			
Сумма: 0.00 Позиций: 0 Московская область 50									PS NUM 🔐		

Сохранить смету: вкладка «Файл»- Сохранить или на панели быстрого доступа соответствующая команда «Сохранить».

Таблица сметы НЦС:

- № порядковый номер позиции;
- Шифр код показателя НЦС из СНБ;

• Наименование объекта строительства – наименование показателя НЦС из СНБ и формула расчета итоговой стоимости объекта с учетом интерполяции, коэффициентов, объема;

• Параметр (Наименование/Значение) – вид данных зависит от вида расценки. В наименовании параметра отображается единица измерения мощности объекта или наименование технической характеристики показателя НЦС. В ячейке «Значение» возможен выбор технического параметра объекта строительства или ввод заданной мощности объекта. От «значения» зависит единичная стоимость показателя НЦС;

• Ед.изм. – единица измерения объекта строительства;

• Количество – количество согласно единицы измерения объекта строительства (вводится пользователем);

• Сметная стоимость в тыс. руб. разделяется на стоимость за единицу измерения объекта строительства и итоговая стоимость с учетом поправочных коэффициентов, заданной мощности и количества.

2.2 Добавление показателей НЦС в смету и учет мощности объекта

2.2.1 Добавление показателя НЦС в смету

Добавить показатель НЦС в смету: перейти в «СНБ НЦС 2020»- выделить позицию (одиночная или группа показателей) - двойной щелчок левой клавишей мыши по позиции или вкладка «Главная»- Применить.

Если в СНБ НЦС выделить группу показателей, то в смету будет перенесена первая позиция из группы. В СНБ добавленная позиция выделяется серым курсивом.

🖻 🗋 🖴 🚅 📎 🗦	Сборники	норм и расценок\УСН\НЦС\Расценки			- 0	23					
Файл Главная Справочники Вид По	омощь					۵ 🕜					
Открыть Общие Применить Горизонта	ильная Автоподбор	Показать Структура									
Нормативы	Вид	фююрр (
🗋 Новая смета 1 📔 Новая смета НЦС 📮 СНБ НЦС 🗙											
Фильтр: По наименованию: По шифру: 🕎 Фильтр 🎇 Снять фильтр											
> СБОРНИК № 01. Жилые здания											
≻ СБОРНИК № 02. Административные здания	Шифр	Наименование показателя	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объект	ra					
образовательные организации	> Раздел 1.ДОШКОЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ Таблица 1.Детские сады										
Раздел 2.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	<i>HЦC 03-01-001-01</i> ⊕ ⊕	Детакие сады	1 место		Объекть образован	ия					
Раздел 3.3ДАНИЯ БАССЕЙНОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ					Детские са,	аы					
Раздел 4.ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	нцс 03-01-001-01.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Детские сады на 50 мест	1 м3 здания	7.20	образовані Детские са,	ия ды					
Раздел 5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	НЦС 03-01-001-02.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Детские сады на 120 мест	1 м3 здания	8.09	Объекты образовани	ия					
» СБОРНИК № 04. Объекты здравоохранения					Детские са,	ды					
СБОРНИК № 05. Спортивные здания и сооружения	НЦС 03-01-001-03.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Детские сады на 330 мест	1 м3 здания	9.29	Объекты образован	4я					
> СБОРНИК № 06. Объекты культуры	76 27				детские са,						
СБОРНИК № 07. железные дороги	Таблица 2.Детские	сады с вассеином	1		06						
СООРПИК № 08. АВТОМООИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ОВЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	HLC 03-01-002-01	детские сады с оассеином	1 место		образован	1157					
> СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы					Детские са,	ды					
	HLIC	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: Детские сады с	1 м3 здания	6.73 Минстрой Росси	Объекты						
				минстрои Росси	CAPS N						

В смете НЦС при изменении мощности или технической характеристики в значении параметра автоматически изменится расценка и стоимостные показатели в рамках группы показателей НЦС

Например, добавили группу с шифром «НЦС 03-01-001-01». В смету НЦС добавился первый показатель из группы с мощностью 50 мест. Стоимость за 1 место составляет 826,94 тыс. руб., за 50 мест – 57 972,03 тыс. руб.

					Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.	
	N₽	Шифр	Наимен	ювание объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого	Объект
					Значение					строительства
Θ	Раздел 1.	Новый раздел								
	1	НЦС 03-01-001-01 Козф. : 4	Детские Итого = 1	сады. места: 50 1*826.94*50*1.03*1.12*1.18*1.03	1 место	объект	1	826.94	57 972.03	Объекты образования
	Ξŧ				50					Детские сады
	Итого по	разделу 1. Новый ра	здел						57 972.03	
Вı	толе «	Значение» в	води	м мощность «120»	мест					
						Па	раметр			
	N9	Шифр		Наименование объекта с	троительства	Наим	енование			
						Зн	ачение			
Θ	Раздел	і 1. Новый разде	л							
	œ	1 НЦС 03-01-00 Коэф. : 4	01-01	Детские сады. места: 50 Итого = 1*826.94*50*1.03*	*1.12*1.18*1.03	1	место			
	- 🖽					120				

Автоматически расценка меняется на соответствующую из группы относительно заданной мощности, если она совпадает с табличной - НЦС 03-01-001-02. Стоимость за 1 место и итоговая стоимость строительства объекта также изменятся автоматически

				Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.
	N₽	Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого
				Значение				
Θ	Раздел 1.	Новый раздел						
	1	НЦС 03-01-001-02 Козф. : 4	Детские сады. места: 120 Итого =	1 место	объект	1	816.84	137 433.54
	- 🖽		1*816.84*120*1.03*1.12*1.18*1.03	120				
	Итого по ј	разделу 1. Новый ра	здел		1	1		137 433.54

2.2.2 Расчет стоимости путем интерполяции

Если параметр (мощность) объекта отличается от указанного в таблицах, показатель НЦС рассчитывается путем интерполяции по формуле:

$$\Pi B = \Pi c - (c - B) * (\Pi c - \Pi a) / (c - a)$$

где:

Пв - рассчитываемый показатель;

Па и Пс – пограничные показатели из таблиц сборника;

а и с – параметр (мощность) для пограничных показателей;

в – параметр (заданная мощность) для определения показателя, а < в < с.

Указания по расчету путем интерполяции и примеры расчета приводятся в технических частях сборников НЦС.

В показателе НЦС 03-01-001-02 в поле «Значение» вводим заданную мощность «150» мест. Т.к. значение отличается от табличного, стоимость за 1 место определяется путем интерполяции между «120» и «330» мест. Формула интерполяции отображается в наименовании показателя НЦС. В стоимости за единицу появилась отметка «Интерполяция».

🖪 🗋 🖴 🚽 📥 🥼 🛷 • 🧭 • 🗇 •	Новая смета НЦ	ЦС - ГОССТР	ОЙСМЕТА-3					- 0	23	
Файл Главная Справочники Инструменты Расценка	Вид Помощ	ць							\diamond	
Добавить Раздел Начисление Правка	Открыть СНБ т	 Показать в СНБ Показать в общих положениях Свойства документа Документы 			Голирова Бу	Вырез Встави Встави Выдел ифер обмена	ать 🔊 🖍 Закл тть ить все Лри Зан	🖍 Закладки 👻 📑 Примечания 👻 Закладки		
🖹 Новая смета 1 📄 Новая смета НЦС 📮 СНБ НЦС 2020 📑 Новая смета НЦС 🗙										
Смета.Раздел1.Расценка1.Шифр 🔹 🗅 ∑ 💈	Смета.Раздел1.Расценка1.Шифр 🔹 🖓 ∑ 🗶 🖋 НЦС 03-01-001-02									
№ Шифр Наименование объекта ст	гроительства		Наименование Значение	Ед.изм.	Количество	на единицу	ИТОГО	Объект строительс	ства	
🕀 Раздел 1. Новый раздел										
1 НЦС 03-01-001-02 Детские сады. места: 120			1 место	объект	1	807.11	121 065.86	Объекты образования		
Kosφ. : 2 1*(748.70-(330.00-150.00)*(748.70-816.8 *1.00	4)/(330.00-120.00])))*150*1.00	150			Интерполяция		Детские садь	1	
Итого по разделу 1. Новый раздел 121 065.86										
⊕ Итого по смете					145 279.03					
Сумма: 145.279.03 Позиций: 1 Московская область 50									NUM	
								- CAPS		

Расчет путем интерполяции не распространяется на таблицы НЦС, содержащие один показатель

2.2.3 Расчет по приведенной стоимости на 1 м3

Для объектов строительства, представленным в сборнике НЦС единственным показателем, стоимость определяется по приведенной стоимости на 1м3 здания (сооружения) из Отдела 2 сборников НЦС. В модуле НЦС такие позиции приводятся сразу за основным показателем НЦС (в одной таблице)



Добавляем позицию по приведенной стоимости в смету и в значении параметра вводится фактический объем объекта в «м3» в соответствии с наименованием параметра

	📴 🗋 🚔 📇 🛃 🥔 🄊 т 🦲 т 🔄 🗧 Смета НЦС.gsntcs2020 - ГОССТРОЙСМЕТА-З 🗆 🖾 🖾											
	Файл Главная Справочники Инструменты Расценка Вид Помощь 🛇											
ſ	CHETA HLJC.gsntcs2020 × CH5 HLJC 2020											
	Смета.Р	Смета.Раздел1.Расценка2.Параметр1 🔹 🖒 🔀 🖋 12300										
1						Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.		
Ш		N₽		Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого	Объект	
						Значение					строительства	
	Θ	Раздел	11.	Жилой комплекс с дет с	садом и школой							
		_	1	НЦС 01-01-003-01	Жилые здания панельные до 3-х этажей площадью 1	м2 общей площади	объект	1	32.53	96 314.04	Многоквартирные	≡
		۰		nosqu, i s	/00 M2 Итого = 1*32.53*1700*1.01*1.06*1.49*1.03*(1+0.06)	квартир					жилые дома Панельные	
					,	1700					- Torrester tore	
		2 НЦС 01-01-003-01.1 Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: жилые 1 м3 здания объект 2 5.30 227 074.09 Многоквартирные Козф.: 5 здания панельные до 3-х этажей площадью 1 700 м2 жилые дома										
					Итого = 2*5.3*12300*1.01*1.06*1.49*1.03*(1+0.06)	12300					Панельные	
		Того	no p	разделу 1. Жилой компл	екс с дет садом и школой					323 388.12		

2.2.4 Показатели НЦС с техническими параметрами

Если в смету НЦС добавили группу показателей с разделением по техническому параметру, то в значении параметра через выпадающий список можно изменить параметр и показатель НЦС

					Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.		
	N₽		Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.из	 Количество 	на единицу	итого	Объект	
					Значение					строительства	
Θ	Э Раздел 1. Новый раздел										
	•	1	НЦС 03-01-001-02 Коэф. : 4	Детские сады. места: 120 Итого =	1 место	объен	т 1	816.84	4 137 433.54	Объекты образования	
				1*816.84*120*1.03*1.12*1.18*1.03	120					Детские сады	
	•	2	НЦС 08-01-001-01 Козф. : 2	8-01-001-01 Автомагистраль, категория IA, дорожная одежда капитального типа с	Полосы	КМ	км 1	153 110.72	182 722.33	Автомобильные дороги	
				асфальтобетонным покрытием. Полосы: 4 полоснаяИтого = 1*153110.72*1.02*1.17	4 полосная	-					
	Итого	по	разделу 1. Новый ра	здел	4 полосная	-			320 155.87		
Đ	Итого по смете			8 полосная	i			384 187.04			

В позициях с техническим параметром объем вводится в ячейке «Количество» в соответствии с «Ед. изм.». Стоимость за единицу соответствует стоимости за единицу измерения, итоговая стоимость с учетом количества и поправочных коэффициентов.

Если требуется добавить в смету конкретную позицию из группы показателей, в СНБ выбрать группу, открыть «+» и добавить показатель НЦС по мощности объекта или техническому параметру

			Сборники норм	и расценок\УСН\НЦС 2020\Расценк	и		c	- 0	23
Файл Главная Справочники	Ви	ід Помощь						~	, 🕜
🔄 СНБ НЦС 2020 🗙									*
Фильтр: По наименованию:			По шифру:		🔻 Фильтр 🏾 🛣 Снять фильт	р			
> СБОРНИК № 06. Объекты культуры									
» СБОРНИК № 07. Железные дороги									
>СБОРНИК № 08. Автомобильные дороги общего пользования		Шифр	•	Наименование показателя	1	Ед.изм.	Норматив цены	Тип объекта	a
> СБОРНИК № 09. Мосты и путепроводы		Таблица 1.Подзе	емная прокладка в т	раншее кабеля с алюминиевыми ж	илами напряжением 0,4 кВ				
 ∠СБОРНИК № 10. Объекты метрополитена СБОРНИК № 11. Наружные сети связи 		НЦС 12-01-001-0 ⊕ ⊕	 Подземная прокл Кабель силовой в алюминиевой с 	адка в траншее кабеля с алюминиевым на напряжение 1000 В, с алюминиевыми болочке, с броней из двух стальных ле	и жилами напряжением 0,4 кВ: жилами с бумажной изоляцией, нт, с числом жил - 3	1 км		Подземная прокладка кабеля с ал.	1
СБОРНИК № 12. Наружные		сечение	25 мм2				647.85		
электрические сети	1	сечение	35 мм2				681.25		
СБОРНИК № 13. Наружные тепловые		сечение	50 MM2				760.80		
СБОРНИК № 14. Наружные сети		сечение	70 мм2				825.33		
водоснабжения и канализации		сечение	95 мм2				833.89		
СБОРНИК № 15. Наружные сети		сечение	120 MM2				913.97		
газоснаржения		сечение	150 MM2				967.69		
формы	≡	сечение	185 MM2				1 119.30		
> СБОРНИК № 17. Озеленение		сечение	240 MM2				1 254.98		
СБОРНИК № 18. Объекты гражданской		Таблица 2.Подзе	емная прокладка в т	раншее кабеля с алюминиевыми ж	илами напряжением 6 кВ				
авиации СБОРНИК № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры		НЦС 12-01-002-0 €	 Подземная прокл Кабель силовой в алюминиевой с 	адка в траншее кабеля с алюминиевым на напряжение 6000 В, с алюминиевыми юболочке, с броней из двух стальных ле	и жилами напряжением 6 кВ: жилами с бумажной изоляцией, нт, с числом жил - 3	1 км		Подземная прокладка кабеля с ал.	
СБОРНИК № 20. Объекты морского и речного транспорта		Таблица З.Подзе	емная прокладка в т	раншее кабеля с алюминиевыми ж	илами напряжением 10 кВ				
СБОРНИК № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных)		НЦС 12-01-003-0 € €	 Подземная прокл Кабель силовой изоляцией, в али 	адка в траншее кабеля с алюминиевым на напряжение 10000 В, с алюминиевым оминиевой оболочке, с броней из двух с	и жилами напряжением 10 кВ: и жилами с бумажной тальных лент, с числом жил - 3	1 км		Подземная прокладка кабеля с ал.	
	•	× /		<i>c</i>					
Позиций : 49							Минстрой России	CAPS NU	м.,

2.2.5 Дополнительная информация из Отдела 2

В смете НЦС технические характеристики и показатели стоимости строительства открываются через плюсы в шифре показателя,

Раздел 2	. Новый раздел							
2	НЦС 11-01-001-02	Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем с ПЭ изоляцией: Кабель	1 км	объект	1	321.71	571.87	
	Казф. : 2 связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с бро		2					
Земляные работы: Устройство траншеи (открытым способом, с откосами, без креплений)								
Земляные	работы: Обратная	а засыпка (местным разрыхленным грунтом)						
Монтаж ка	абеля: Основание і	под кабель (песчаное, толщиной 0,1м)						
Монтаж ка	абеля: Кабель (тиг	а КСППБ диаметром жилы 0,9 мм)						
Муфты (пр	оисоединение (око	нечное устройство) - 1 шт. соединительная - 1 шт.)						
Переходы	под дорогами (пр	едусмотрено (1 переход методом горизонтального прокола н	а 1 км трассы в хри	зотилцеме	нтной бе	знапорной т	рубе 10м))	
Стоимость	строительства во	его (на принятую единицу измерения 1 км)				321.71		
В том числ	е: проектных и из	ыскательских работ, включая экспертизу проектной док				16.82		
Итого по	Итого по разделу 2. Новый раздел							

а также через команду «Детализация позиции»: ПКМ по позиции или вкладка «Расценка» на панели инструментов

G			Детали	зация позиции				23	
Главная								\otimes	
Шифр (код показ	зателя)	НЦС 11	-01-001-02						
Наименование показателя) Подземная прокладка в траншее телефонных сетей местной (сельской) связи кабелем с ПЭ изоляцией: Кабель связи высокочастотный с медными жилами с экраном из алюминиевой фольги в полиэтиленовой оболочке с броней из двух стальных лент, диаметром жилы 0,9 мм. одной четверкой								-	
Технические характеристики Показатели стоимости Коэффициенты Объект строительства Вид работ									
№ п/п	Наименс	вание							
1	Землянь	ые работ	гы: Устройство траншеи (открытым способою	и, с откосами, без креплен	ий)			
2	Землянь	ые работ	гы: Обратная засыпка (ме	стным разрыхленн	ым грунтом)				
3	Монтаж	кабеля	: Основание под кабель (г	есчаное, толщино	й 0,1 м)				
4	Монтаж	кабеля	: Кабель (типа КСППБ диа	метром жилы 0,9 м	м)				
5	Муфты	(присое,	динение (оконечное устро	йство) - 1 шт. соед	инительная - 1 шт.)				
6 Переходы под дорогами (предусмотрено (1 переход методом горизонтального прокола на 1 км трассы в хризотилцементной безнапорной трубе 10м))									

2.2.6 Итоговая стоимость позиции

Итоговая стоимость позиции сметы НЦС определяется с учетом мощности объекта, количества на единицу измерения и поправочных коэффициентов. Формула расчета итоговой стоимости позиции приводится в наименовании объекта строительства

			Параметр			Стоимос	сть, тыс. руб.
N₽	Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	ИТОГО
Раздел 1. Н							
1	НЦС 01-01-001-02 Коэф. : 2	Таунхаусы из кирпича (м2 общей площади квартир). площадь, м2: 434	м2 общей площади квартир	объект	1	41.67	20 834.45
œ		Итого = 1 1*(40.44-(1500.00-500.00)*(40.44-41.75)/(1500.00-434.00)	500			Интерполяция	
Итого по ра		20 834.45					

2.3 Регион строительства и коэффициенты перехода

2.3.1 Базовый район и описание коэффициентов перехода

В СНБ НЦС показатели приведены в уровне цен для базового района (Московская область). При создании сметы НЦС регион строительства соответствует базовому - «Московская область».

В строке состояния сметы (панель внизу окна документа) приводится **итоговая стоимость** по всей смете, количество позиций и **регион строительства,** к которому привязана смета

Сумма: 51 104.89 Позиций: 1 Московская область 50

Переход от цен базового района к уровню цен субъекта РФ осуществляется путем применения к показателю НЦС коэффициента перехода - **Кпер**.

Если субъект РФ делится на ценовые зоны, то при определении стоимости для определенной ценовой зоны региона рассчитывается коэффициент **Кпер/зон** на основании публикуемых ежеквартальных писем Минстроя России, как отношение величины индекса изменения сметной стоимости СМР для заданной ценовой зоны к величине индекса СМР для 1 ценовой зоны.

В модуле «НЦС» Кпер/зон определяется автоматически согласно привязки к письму Минстроя России и региону строительства

Приведение показателей НЦС к условиям субъектов РФ производится применением коэффициента **Крег**, учитывающего регионально-климатические условия осуществления строительства в регионах РФ по отношению к базовому региону и коэффициента **Кснегоборьба**, учитывающего выполнение мероприятий по снегоборьбе, в разрезе температурных зон РФ.

Учет удорожания стоимости строительства в сейсмических районах РФ по отношению к базовому району производится путем применения коэффициента **Кс.**

Значения и условия применения перечисленных коэффициентов приводятся в технических частях каждого сборника НЦС.

Применение коэффициентов перехода и регионально-климатических в модуле «НЦС» выполняется автоматически по заданному региону. Так же в модуле учтены все особенности и условия применения, указанные в технических частях сборников НЦС (привязка по виду работ, по разделам и расценкам, исключения применения к показателям НЦС). Если в сборнике НЦС отсутствует точная привязка, то при добавлении показателя НЦС предлагается выбор условия применения (см. раздел «Особые случи расчета из сборников НЦС»)

2.3.2 Изменение региона строительства и применение коэффициентов перехода

1. В смете НЦС открыть **«Свойства документа»**: вкладка «Главная»- «Свойства документа» или нажать на регион «Московская область» в строке состояния

🖻 📎 🗐 👎		Свойства документа 📼 🖾
Главная		~
	Привозка	
Привязка	- Iprovorca	
Общие настройки	База СНБ:	СНБ НЦС 2020 в ценах 2020 🔹
Реквизиты	Индекс Минстроя:	<Без индекса>
	Применять Кпер	📝 Применять Крег 📝 Применять снегоборьбу 📝 Применять сейсмичность 📝
	Регион для Кпер:	Московская область
	Регион для Крег	
	Поиск региона:	Московская обл. и г. Москва
	Код регион	а Наименование 🔺
	50	Московская обл. и г. Москва
	v···51	Мурманская обл.:
	51a	а) территория плато Расвумчорр (район апатит-нефелинового рудника «
	516	б) территория северо-восточнее линии Заполярный - Североморск - Канее
	51B	в) остальная территория области
	52	Нижегородская обл.
	- 53	Новгородская обл.
	54	Новосибирская обл.
	55	Омская обл.
	56	Oneuhuncean กลา
	▲	

2. Раздел «Привязка» в свойствах документа:

- «База СНБ» – привязка сборников НЦС в заданном уровне цен

Привязка		
База СНБ:	СНБ НЦС 2020 в ценах 2020	-

- <u>«Индекс Минстроя»</u> - выбор письма Минстроя России из списка для автоматического расчета и применения Кпер/зон. Если письмо Минстроя не выбрано, то Кпер/зон применяться не будет. Также необходимо понимать, что не в каждом блоке писем за определенный квартал приводятся в одинаковом объеме индексы изменения сметной стоимости, в том числе относительно значений по зонам.

Привязка		
База СНБ:	СНБ НЦС 2020 в ценах 2020	*
Индекс Минстроя:	<Без индекса>	-
D	<Без индекса>	
Применять кпер	МинстройИндекс 2020.1кв	
Peruou and Kneps	МинстройИндекс 2019.3кв	
гегион для кпер.	МинстройИндекс 2019.4кв	

Кпер/зон рассчитывается по индексам СМР к ФЕР-2001, учитывая объект строительства и регион с зоной, указанный в «регион для Кпер»

Значение Кпер/зон - это отношение величины индекса изменения сметной стоимости СМР для заданной ценовой зоны к величине индекса СМР для 1 ценовой зоны. Полученное значение округляется до двух знаков после запятой и применяется к показателю НЦС.

- <u>применение коэффициентов</u> – отметить, какие коэффициенты планируется применять к показателям НЦС. Обязательно применяются Кпер, Крег и «снегоборьба» в зависимости от региона и условий технических частей сборников НЦС. Коэффициент на сейсмичность применяется в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов с учетом исключения показателей НЦС согласно указаний в технических частях сборников НЦС. По умолчанию коэффициент на сейсмичность не применяется (отключен)

Применять Кпер	🗸 Применять Крег	\checkmark	Применять снегоборьбу	1	Применять сейсмичность		
----------------	------------------	--------------	-----------------------	---	------------------------	--	--

- <u>«Регион для Кпер»</u> – в выпадающем списке предлагается выбрать регион строительства. В данном поле можно постепенно вводить наименование региона на клавиатуре в русской раскладке и по первым буквам будет подбираться вариант

Регион для Кпер:	Республика Коми	Ŧ	
Регион для Крег	Республика Дагестан (1 зона) Республика Ингушетия		•
Поиск региона:	Республика Калмыкия Республика Карелия	1	
	Республика Коми		
Ба	Республика Коми (2 зона) Республика Коми (3 зона) Республика Коми (3 зона)		÷
56	6) остальная территория республики		
- 6	Республика Ингушетия		

Для региона с зональным делением выбор зоны обязателен (даже если 1 зона)

- <u>«Регион для Крег»</u> - подбирается автоматически по выбранному региону для Кпер (синхронизация таблиц регионов)

Регион для Крег	·
Поиск региона:	Калининградская обл.
Код регис	на Наименование
38a	а) территория севернее 62-й параллели
386	б) территория северо-восточнее линии Токма - Улькан (р. Лена) - Нижнеа
388	в) остальная территория области
39	Калининградская обл.
40	Калужская обл.
 ✓ 41 	Камчатская обл.:
41a	а) территория северо-западнее линии Парень - Слаутное (исключая Слау
416	б) территория юго-восточнее линии Парень - Слаутное (включительно) и 👻

Если регион для Крег имеет подрегионы, то необходимо дополнительно уточнить его в списке

Регион для Кпер:	Республика Коми (2 зона)	*
Регион для Крег		
Поиск региона: в) остальная территория республики	
Код регион	а Наименование	*
9	Карачаево-Черкесская Республика	_
v 10	Республика Карелия:	
10a	а) территория севернее 64-й параллели	
106	б) остальная территория республики	
v 11	Республика Коми:	
··· 11a	а) территория севернее Северного Полярного круга	
116	б) территория восточнее линии Ермица - Ижма - Сосногорск - Помоздино -	
11в	в) остальная территория республики	
12	Республика Марий Эл	
13	Республика Мордовия	
v 14	Республика Саха (Якутия):	Ŧ

2.3.3 Синхронизация таблиц регионов

Автоматический подбор регионов по двум таблицам выполняется по команде в «Свойствах документа» в разделе «Общие настройки»: «Синхронизировать регионы для Кпер и Крег при изменении».

Команда включена по умолчанию. Если сначала выбрать регион для Кпер, то автоматически подберется регион для Крег. И наоборот, если выбрать регион для Крег, к нему автоматически будет подобран регион для Кпер.

Синхронизацию можно отключить и выбрать регионы не зазависимо друг от друга.

🖻 📎 🗐 🗧	Свойства документа		
Главная			
	Общие настройки		
Общие настройки	🗹 Синхронизировать регионы для Кпер и Крег при изменении		
Реквизиты	🔲 Формулы, использующие ссылки на неактивные позиции, счи	тать ошибо	чными
	📝 Показывать формулу расчета		

После изменения настроек сохранить изменения можно через соответствующую команду в верху окна «Свойства документа» или отменить последние действия

	Свойства документа			23
				\otimes
Привязка			19	
База СНБ:	СНБ НЦС 2020 в ценах 2020		-	·]
Индекс Минстроя:	МинстройИндекс 2020. 1кв		-	·
Применять Кпер	Применять Крег У Применять снегоборьбу У Применять сейсмичнос	ть]	
Регион для Кпер:	Республика Коми (2 зона)		-	·]

2.3.4 Представление коэффициентов перехода в смете НЦС

После изменения региона строительства в «Свойствах документа», в строке состояния сметы НЦС появится заданный регион и код региона для учета регионально-климатических условий

Сумма: 27 518.52 Позиций: 1	Республика Коми (2 зона)	11в	
-----------------------------	--------------------------	-----	--

К показателям НЦС в смете автоматически будут применены коэффициенты из технических частей сборников согласно привязки в «Свойствах документа». Наименования и значения коэффициентов отображаются в подсказке при наведении указателя мыши на шифр показателя

B		i 📇 🎒 🛷 🖻 🕤	🦲 👻 📑 🗧 🗧 Новая смета НЦС - ГОССТРОЙСМЕТА-3			-		23
Q	Файл Главна	вя Справочники	Инструменты Расценка Вид Помощь					\otimes
	Новая смета 1	📔 Новая смета НЦС	×					•
Cr	иета.Раздел1.Рас	ценка1.Количество	- D D X / 1					
				Параметр				
	N₽	Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количе	ство	
				Значение				
	🖯 Раздел 1. Н	ювый раздел						
	1	КОЭФФИЦИЕНТЫ: 1. (К пер/зон) Коэффиц	иент перехода к уровню цен для каждой ценовой зоны: 0.99=9.88/9	общей площади квартир .94.	объект			1
		Значение: 0.99 2. (Крег) Коэффициент I	на регионально-климатические условия: 1.02. Значение: 1.02	95				
	Итого по р	 (Кпер) Коэффициент (НЦС 81-02-01-2020 т 	перехода от базового района к субъекту РФ: 1.09. Значение: 1.09 .ч.) Сейсмичность 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости					
	🕀 Итого по с	строительства. : 1.03.	Значение: 1.03					
4			III					•
Су	мма: 4 962.90 П	озиций: 1 Республи	са Коми (2 зона) 11в] [] [CA	NPS N	UM .;;

В окне «Детализация позиции» на вкладке «Коэффициенты» отображается перечень примененных коэффициентов к выбранной позиции

3				Детализация пози	щии					23
Главная										\$
Шифр (код пок	казателя)	нцс о	1-01-001-01							
Наименование	показателя)	Жилые	е здания усадебного	типа площадью 95 і	м2					
Ед. изм.		объект	т							
Технические	е характеристин	ки По	жазатели стоимости	Коэффициенты	Объект строительства	Вид (работ			
Активность	Шифр		Наименование				Значение	Тип	применен	ния
V	К пер/зон		Коэффициент і 0.99=9.88/ 9.9	перехода к уровню і 4	цен для каждой ценовой зо	ны:	0.9	9		
V	Крег		Коэффициент і	на регионально-кли	атические условия: 1.02		1.0	2		
V	Кпер		Коэффициент і	перехода от базовог	о района к субъекту РФ: 1	.09	1.0	9		
V	НЦС 81-02-01	-2020 т.	.ч. Сейсмичность строительства	7, 8 и 9 баллов для у : 1.03	учета удорожания стоимос	ти	1.0	3		

Коэффициенты, учитывающие удорожание стоимости в сейсмичных районах и затраты на выполнение мероприятий по снегоборьбе, **в окне «Детализация позиции»** можно **индивидуально отменить** с помощью отключения активности или удаления коэффициента

3				Детализация пози	ции				٣	2:3
Главная										
Шифр (код показателя) НЦС 01-01-001-01										
Наименование	показателя)	Жилые зд	ания усадебного т	ипа площадью 95 м	12					
Ед. изм.		объект								
Технические				Козффициенты	Of herr ctoouterheter	Вил ра	абот			
Активность	Шифр		Наименование	rtosponditerrei	object cryourenberba	- Drid pe	Значение	Тип пп	именен	
	К пер/зон		Коэффициент пе 0.99=9.88/ 9.94	Коэффициент перехода к уровню цен для каждой ценовой зоны: 0.99=9.88/9.94			0.99	TVITTIP	PINCINCI	IF LA
V	Крег		Коэффициент на	Коэффициент на регионально-климатические условия: 1.02						
V	Кпер		Коэффициент пе	ерехода от базовог	о района к субъекту РФ: 1	.09	1.09			
	НЦС 81-02-0	1-2020 т.ч.	Сейсмичность 7, строительства.	Сейсмичность 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания стоимости строительства. : 1.03						

Индивидуальная отмена применения Кпер, Крег, Кпер/зон в детализации позиции сметы запрещена, только через «Свойства документа» ко всему документу.

Итоговая стоимость объекта строительства в позиции сметы автоматически определяется с учетом примененных коэффициентов перехода, значения которых отображаются в формуле расчета в наименовании показателя НЦС

C	🗋 🖴 🚍 🚊				23				
Фа	айл Главна	вя Справочники	Инструменты Расценка Вид Помощь					\otimes	
	Новая смета 1 🖹 Новая смета НЦС 🗙								
Сме	мета.Раздел 1.Расценка 1.Наименование 🔹 🖒 🔀 🗶 🖋 Жилые здания усадебного типа площадью 95 м2 🗄								
				Параметр					
	N₽	Шифр	Наименование	Ед.изм.	Количество				
				Значение					
	🖯 Раздел 1. Н	ювый раздел							
	1	НЦС 01-01-001-01 Каэф. : 3	Жилые здания усадебного типа площадью 95 м2 Итого = 1*38.4*95*0.99*1.02*1.09	м2 общей площади квартир	объект			1	
	Ð			95					
	Итого по р	азделу 1. Новый раз,	дел						
	🕀 Итого по с	мете							
4			III					•	
Сум	іма: 4 818.35 П	озиций: 1 Республи	ка Коми (2 зона) 11в		C	CA	PS NU	JM:	

Привязку регионов и применение коэффициентов можно изменить в любой момент составления расчета.

2.4. Поправочные коэффициенты, учитывающие дополнительные условия работ

К показателям НЦС могут быть применены поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктами технических частей сборников НЦС.

Коэффициенты из технических частей делятся по типу применения:

- ценообразующие;
- усложняющие.

При применении к показателю НЦС нескольких ценообразующих и усложняющих коэффициентов > 1 отдельно определяются общие значения ценообразующего и усложняющего коэффициентов как сумма дробных частей коэффициентов и единицы. Результаты сумм и коэффициенты < 1 перемножаются. В технических частях сборников НЦС указывается к какому типу поправочные коэффициенты относятся.

Указания по применению коэффициентов, приведенные в ТЧ сборников НЦС, не допускается использовать к показателям НЦС в других сборниках.

Для применения коэффициентов из технической части сборника НЦС: выделить позицию или группу позиций из одного сборника НЦС- ПКМ- Коэффициенты



Откроется окно применения коэффициентов. Перейти на вкладку «Справочник коэффициентов»

Ē	Применение ко	оэффициентов		• **					
Главная				۵					
Применить	Горизонтальная Автоподбор прокрутка высоты	Гоказать фильтр	ая Закры	ыть					
Документ Справочник коэффици	Документ Справочник коэффициентов Пользовательские коэффициенты								
>СБОРНИК № 01. Жилые здания	Шифр	Наименование	Значение	Тип применения					
	Общие указания								
	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.30	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.	1.06	Усложняющий					
Позиций: 1									

В списке выбрать коэффициент- нажать ПКМ- Применить или на вкладке «Главная» команда «Применить»

Документ	Справочник коэффициентов	Пользо	вательские коэффициенты			
>СБОРНИК	№ 01. Жилые здания		Шифр	Наименование	Значение	Тип применения
			Общие указания			
			НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п. 30	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.	1.06	Усложняющий
			у Примени			

После применения коэффициент в справочнике будет выделен серым курсивом. Примененный коэффициент отобразится во вкладке «Документ», где приводятся все поправочные коэффициенты в смете НЦС.

В позициях сметы НЦС коэффициент будет применен к выделенным позициям. Описание коэффициента можно посмотреть при наведении указателя мыши на шифр показателя НЦС

Nº	Шифр	Наименование объекта строительства	
🕀 Раздел 1. Нове	ый раздел		
	КОЭФФИЦИЕНТЫ: 1. (Крег) Коэффициент на реги 2. (Кпер) Коэффициент перехс 3. (НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.30	юнально-климатические условия: 1.01. Значение: 1.01 эда от базового района к субъекту РФ: 0.83. Значение: 0.83) При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов Значен	м2 с
2	пцс 01-01-02 Козф. : 3	таунхаусы из кирнича (из оощен площади квартир), площадь, из: чэч Итого = 1*41.75*434*1.01*0.83*(1+0.06)	M2 0
Итого по разд	елу 1. Новый раздел		
🕀 Итого по смет	e		

Значение коэффициента отобразится в формуле расчета по правилу, заданному типом применения коэффициента. Количество примененных коэффициентов - в шифре позиции.

В окне применения коэффициентов на вкладке «Документ» примененный коэффициент можно деактивировать (отключить «Активность»), редактировать или удалить

C			Коэффициенты док	сумента				23
Главная								۵
		Vaanut		Astores	60n	Следующая		
примени	пь гедактировать	эдалить	прокрутка	высот	ы	I Іредыдущая	закрыть	
Документ	Справочник коэфф	оициентов	Пользовательские коэ	ффициенть	d			
Активності	Шифр	Наименовани	ие		Значение	Тип применения	Вхожде	ний
V	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.30	При строите условиях за	льстве объектов в стес строенной части городо	ненных)в.	1.06	Усложняющий	i 2	
Позиций: 1								:

По команде «Редактировать» откроется окно «Редактирование коэффициента», где можно изменить или дополнить шифр, наименование, тип применения и значение коэффициента

Редактирование к	оэффициента	23
Активность:	V	
Шифр:	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.30	
Наименование:	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.	
Тип применения:	Усложняющий коэффициент	-
Значение:	1.06	-
	ОК Отме	а

Тип применения задает правило учета коэффициента в формуле расчета итоговой стоимости, если значение коэффициента > 1:

«Усложняющий коэффициент» - определяется общий усложняющий коэффициент как сумма дробных частей коэффициентов данного типа и единицы;

«Ценообразующий коэффициент» - определяется общий ценообразующий коэффициент как сумма дробных частей коэффициентов данного типа и единицы;

«Перемножение» - значение коэффициента перемножается с другими составляющими формулы расчета.

Коэффициенты < 1 перемножаются.

В формуле расчета в скобках отображается расчет общего значения ценообразующего и усложняющего коэффициентов

5 ⊕	НЦС 01-01-014-01 Коэф. : 6	Жилые здания повышенной этажности (11-16 этажей) из керамического кирпича с монолитным каркасом (м2 общей площади квартир). площадь, м2: 8700 Итого = 1*52.79*8700*1.01*0.83*(1+0.04+0.02+0.04)*(1+0.06)
Итого по раз	делу 1. Новый раздел	

В окне применения коэффициентов на панели инструментов по умолчанию включена команда «**Подходящие**», согласно которой в списке будут отображаться коэффициенты, применяемые только к выделенным позициям. Если данную команду отключить, то в списке будет приведен полный перечень коэффициентов из всех сборников НЦС

C			Применение	е коэффициентов			23		
Главная							۵		
Применить Т	Подходящие Гори пј	изонталь рокрутка	ная Автоподбор Показат высоты фильтр	Структура	Ж Закрыть				
Документ С	Справочник коэффициентов	Польз	зовательские коэффициенты						
 СБОРНИК № СБОРНИК № 	901. Жилые здания 902. Административные зда	ния	Шифр	Наименование	Значение	Тип применения			
» СБОРНИК №	ОРНИК № 03. Объекты образования Общие указания								
» СБОРНИК №	204. Объекты здравоохрано 205. Спортивные здания и с	ения соорух	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.27	Остекленные двухкамерным стеклопакетом для объектов, предусматривающих оконные блоки из ПВХ профилей.	1.01	Ценообразующий			
» СБОРНИК N	2 06. Объекты культуры 2 07. Железные дороги	=	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.28	Для объектов, предусматривающих трубопроводы квартирных ветвей системы отопления, выполненные из труб сшитого поли	1.04	Ценообразующий	=		
» СБОРНИК N	2 08. Автомобильные дороги 2 09. Мосты и путепроводы	1 общи	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.29.1	Увеличение площади остекления, обусловленное требованиями действующих норм, с применением двухкамерных стеклопакетов (в городах с чис	1.02	Ценообразующий			
	 2 11. Наружные сети связи 2 12. Наружные электрическ 2 13. Наружные тепловые се 	кие се	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.29.2	Увеличение количества и мощности электропотребляющего оборудования, обусловленное требованиями действующих но	Ценообразующий				
» СБОРНИК N	 № 14. Наружные сети водосн № 15. Наружные сети газосна 	абжен абжен	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.29.3	Увеличение количества и площади противопожарных дверей, обусловленное необходимостью выполнения требований норм	1.01	Ценообразующий			
»СБОРНИК № »СБОРНИК №	2 16. Малые архитектурные 2 17. Озеленение	форм	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. п.30	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.	1.06	Усложняющий	¥		
Позиций:6							:		

На вкладке «Пользовательские коэффициенты» можно создать **пользовательский справочник** и добавить коэффициенты для применения к позициям сметы НЦС

C	Пользова	ательски	e	Применение пользовательских коэффициентов						23
Главная	Пользовательски	іе коэфф	ициенты							۵
\checkmark				4	1		×			
Применить Горизонтальная Автоподбор Следующая Предыдущая Закрыть т прокрутка высоты										
Документ	Справочник коэффиг	иентов	Пользова	тельские коэффи	циенты					
- Справочник	к коэффициентов	Шифр	ŀ	аименование		Тип пр	именения	Значен	ие	
Мои пог	правки	1	Ļ	loп поправка №1		Перем	южножение			1.3
		2	Ļ	loп поправка №2		Ценоо	бразующий			1.5
Позиций: 2										

В окне «Детализация позиции» на вкладке «Коэффициенты» отображаются примененные поправочные коэффициенты к выбранной позиции сметы

3		Детализ	зация позиции			- 0	
Главная							
оверх Поверх всех окон	Удалить коэффицие	Автоподбор высоты Управление	дущая Следую	щая	Ж Закрыть		
Шифр (код по	казателя) I	НЦС 01-01-001-01					
Наименование показателя)	e)	Жилые здания усадебного типа	площадью 95 м2				
Ед. изм.		объект					
Технически	е характерист	гики Показатели стоимости	Показатели стоимости Коэффициенты Объект строи			за Вид работ	
Активность	Шифр	Наименование	Чаименование			Тип применения	
V	Крег	Коэффициент на региональ условия: 1.01	но-климатические		1.01		
V	Кпер	Коэффициент перехода от субъекту РФ: 0.83	базового района к		0.83		
	НЦС 81-02-01-2020 т.ч.	Сейсмичность 7, 8 и 9 баллов для учета удорожания 20 стоимости строительства. : 1.03			1.03		
V	НЦС 81-02-01-2020	При строительстве объект о застроенной части городов	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.				i

Если поправочный коэффициент применен к группе позиций, то через детализацию можно индивидуально отменить применение коэффициента для выделенной позиции с помощью отключения активности или удаления.

Коэффициент в виде формулы

Значение коэффициента в справочнике может быть представлено в виде формулы с одной или несколькими переменными

E	Применение коэффициентов 🔲 🛙								
Главная					\otimes				
Документ Справочник коэффициентов Пол	ьзовательские коэффициенты								
> СБОРНИК № 12. Наружные электрические сети СБОРНИК № 12. Наружные электрические сети	и Шифр	Наименование	Значение	Тип применения					
	НЦС 81-02-12-2020 т.ч. п.23_1	Укладка плиты ПЗК 24 x 48 см вместо кирпича в качестве защиты	1.07	Ценообразующий	=				
	НЦС 81-02-12-2020 т.ч. п.23_2	Укалдка кабеля без защиты от механических повреждений	0.86	Ценообразующий					
	НЦС 81-02-12-2020 т.ч. п.24	Прокладка в траншее более 2-х кабелей	(n-2)*1.22	Ценообразующий					
	НЦС 81-02-12-2020 т.ч. т.1_1.1	Производство работ в распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой (ВЛ до 1кВ)	1.08	Усложняющий					
	НЦС 81-02-12-2020 т.ч. т.1_1.2	Производство работ в распутицу (независимо от времени года), на участках, залитых водой (ВЛ 6-10 кВ)	1.06	Усложняющий	•				
Позиций : 20					.:				

При применении коэффициента такого вида появится окно для ввода параметров и описание переменных. После ввода коэффициент будет рассчитан и применен к показателю НЦС

Параметры для коэффициента	×
Введите значение параметров для ввода в формулу (n-2)*1.22	
n : 1 n - общее количество кабелей в траншее	÷
	ОК Отмена

2.5 Особые случаи расчета из сборников НЦС

2.5.1 Выбор вида работ

При отсутствии точной привязки коэффициентов Кпер или Крег к показателям НЦС в соответствующих таблицах сборников НЦС предлагается выбор вида работ при добавлении показателя в смету.

Такие случаи встречаются в НЦС № 10 «Объекты метрополитена», НЦС № 11 «Наружные сети связи» раздел 3, НЦС № 12 «Наружные электрические сети» раздел 4, НЦС № 14 «Наружные сети водоснабжения и канализации» разделы 8, 9.

Рассмотрим выбор вида работ при применении показателей из НЦС № 14 раздел 9 «Прокладка водоснабжения и канализации в футляре»



При добавлении в смету, например, НЦС 14-09-001-01, на экране появится сообщение «Выбор вида работ для применения коэффициента Кпер» с вариантами значений

Выбор вида работ для применения коэффициента Кпер	23
Сети канализации (Кпер= 1.08)	-
ОК Отмен	a

Для просмотра вариантов необходимо раскрыть выпадающий список, выбрать вид работ и нажать «ОК». Например, укажем вид работ «Сети водоснабжения»

Выбор вида работ для применения коэффициента Кпер		23
Сети канализации (Кпер= 1.08)		*
Сети канализации (Кпер = 1.08) — Сети водоснабжения (Кпер = 1.06)		
	ОК	Отмена

Значение Кпер автоматически подобрано для заданного региона строительства в Свойствах документа. При изменении региона, значение Кпер автоматически изменится согласно выбранного ранее вида работ, т.е. без повторного запроса.

D - E		a a			Charta D					
	er 🖻 🗐 🐗 🎔	• (= • 🖾 • Нова	я смета І	нцс - госстроис	LIVIE (A-3				- 4	-
айл Главі	ная Справочники	и Инструменты Расценка	Вид	Помощь						
Новая смета	1 📔 Новая смета Н	нцс 🗴 📃 снб нцс 2020								
ета.Раздел1.Ра	асценка 1. Наименовани	e 🔹 🖓 📡	x 🗸	Прокладка трубог	провода и	з чугунных рас	трубных высоко	опрочных труб с шаро	видным графит	0
				Параметр			Стоимос	ть, тыс. руб.		_
N₽	Шифр	Наименование объекта строительст	ва	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	ИТОГО	Объект	
				Значение					строительст	ва
🖯 Раздел 1	. Новый раздел									
1 	1 НЦС 14-09-001-01 Казф. : 4	Прокладка трубопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с	¢ 👘	глубина	10 M	1	147.60	161.20	Внешние инженерные се	т
		шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом с	отк	2м					водопровода	
Итого по	разделу 1. Новый р	аздел						161.20		
• Итого по	смете							193.44		
има: 193.44 П	озиций: 1 Республі	ика Коми (2 зона) 11в							CAPS N	JU
	ji 📥 🍶 📣 🄊	- 🤁 - 🗇 - Нова	ія смета	нцс - госстрой	CMETA-3				_ 0	_
айл Глав	ная Справочники	и Инструменты Расценка	Вид	Помощь						
Новая смета	1 📔 Новая смета Н	нцс 🗙 📴 снб нцс 2020								
ата.Раздел1.Ра	асценка 1.Наименовани	e 🔹 🖓 📡	X 🗸	Прокладка трубог	провода и	з чугунных рас	трубных высоко	опрочных труб с шаро	видным графит	0
										-

Показатель будет добавлен в смету с учетом выбранного вида работ

	Новая смета 1	1 📔 Новая смета Н	нцс 🗙 📃 снь нцс 2020						•
См	ета.Раздел1.Ра	сценка 1. Наименовани	e 🔹 🗅 📡	💥 🛷 Прокладка трубог	ровода и	з чугунных рас	трубных <mark>в</mark> ысок	сопрочных труб с шаро	видным графито
				Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.	
	N₽	Шифр	Наименование объекта строительств	наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого	Объект
				Значение					строительства
	🖯 Раздел 1.	Новый раздел							
	⊕ ⊕	КОЭФФИЦИЕНТЫ: 1. (Крег) Коэффици 2. (Кпер) Коэффици 3. (К пер/зон) Коэфи	ент на регионально-климатические у ент перехода от базового района к су фициент перехода к уровно цен для к	словия: 1.01. Значение: 1. бъекту РФ: 1.06. Значение аждой ценовой зоны: 1.0	01 :: 1.06 1=6.80/ 6.	73. Значение	147.60	161.20	Внешние инженерные сети водопровода
	Итого по ј	4. (НЦС 81-02-14-20	20 т.ч.) Сейсмичность 7, 8 и 9 баллов	1.01. Значение: 1.01	- 0100, 01	rorona terme	101	161.20	
	Э Итого по с	смете						193.44	
Сум	има: 193.44 По	эзиций: 1 Республ	ика Коми (2 зона) 11в						CAPS NUM 🛒

Изменение вида работ в ранее добавленном показателе

Если требуется **изменить вид работ** в ранее добавленной позиции: выделить позицию- ПКМ-«Детализация позиции»- вкладка «Вид работ».

На вкладке «Вид работ» представлены варианты, один из которых применен

6			1	Детализация пози	ции				▣	23
Главная										¢
Шифр (код пока	азателя)	нцо	0 14-09-001-01							-
Наименование г	показателя)	Про при грун	кладка трубопровода из ч заделке раструбов асбес нта в отвал, без креплени	чугунных раструбн тоцементом откры й (группа грунтов	ых высокопрочных труб с том способом в стальном ф 1-3) диаметром 100 м. глуб	шаровид утляре, ј бина: 2 м	цным гр разраб	оафитом (отка сухо	(ВЧШГ), рго	
En unu		10.								
Технические	характеристи	ки	Показатели стоимости	Коэффициенты	Объект строительства	Вид ра	бот			
Выбрать			Ha	аименование			Значе	ние коэф	фициен	та
¥	Выбор вид	a pa	бот для применения ко	эффициента Кл	ep					
	Сети канали	заци	и				1.08			
	Сети водосн	абже	зния				1.06			
1										

Для изменения отметить другой вид работ, например, «Сети канализации»

C			1	Детализация пози	ции				▣	23
Главная										Ø
Шифр (код пока	вателя)	нцс	14-09-001-01							
Наименование показателя) Прокладка трубопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытом способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметром 100 м. глубина: 2 м										
E		10 -								Y
Технические	характеристи	ки	Показатели стоимости	Коэффициенты	Объект строительства	Вид ра	бот			
Выбрать			Ha	аименование			Значе	ние коэф	фициен	та
*	Выбор вид	a pa	бот для применения ко	эффициента Кп	ep					
···· 🔽	Сети канали	заци	и				1.08			
	Сети водосн	абже	ения				1.06			

Стоимость по позиции изменится автоматические с учетом нового значения Кпер. Далее требуется изменить объект строительства на сети канализации (см. п.2.5.2).

2.5.2 Объект строительства и влияние на Кпер/зон

У каждого показателя НЦС отображается объект строительства. Наименование объекта соответствует ежеквартальным письмам Минстроя России о индексах изменения сметной стоимости строительства

C	🗋 🖴 🗐 (🛃 📇 🍶 🛷 🦻	т 🤁 т 📑 👘 Новая сми	ета НЦС - ГОССТРОЙС	CMETA-3				-		23
Φ	айл Главі	ная Справочники	и Инструменты Расценка Ви	д Помощь							\otimes
	Новая смета	1 📔 Новая смета Н	нцс 🗴 🗧 снь нцс 2020								*
Сме	ета.Раздел1.Ра	асценка 1.Наименовани	e 🔹 🖓 ∑ 💥	🛷 Прокладка трубоп	ровода и:	з чугунных рас	трубных высок	опрочных труб с шаро	видным г	рафито	
				Параметр			Стоимо	сть, тыс. руб.			
	N₽	Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого	0	бъект	
				Значение					строи	тельств	3a
	🖯 Раздел 1	. Новый раздел									
		1 HUC 14-09-001-01	Прокладка трубопровода из чугунных	глубина	10 M	1	147.60	161.20	Внешние		
	œ 🕀	10000111	шаровидным графитом (ВЧШГ), при	2м					водопро	ные сет вода	и
			заделке раструбов асбестоцементом отк					464.00			
	Итого по	разделу 1. Новый р	аздел					161.20			
	🕀 Итого по	смете						193.44			
Сум	іма: 193.44 П	Іозиций: 1 Республ	ика Коми (2 зона) 11в							APS NL	JM .::

По заданному объекту строительства автоматически рассчитывается Кпер/зон

				Детализация по:	зиции				23
Главная									\$
Шифр (код по	жазателя)	HLC 14	+-09-001-01						
Наименование	Наименование показателя) Прокладка трубопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытом способом в стальном футляре, разработка сухого грунта в отвал. без коеплений (группа грунтов 1-3) диаметром 100 м. глубина: 2 м								и =
E		10							•
Технически	ие характеристик	и По	казатели стоимости	Коэффициенты	Объект строительства	Вид работ			
Активность	Шифр		Наименование				Значені	Тип приме	енен
V	Крег		Коэффициент на рег	ионально-климатич	еские условия: 1.01		1.01		
V	Кпер		Коэффициент перехо	ода от базового ра	йона к субъекту РФ: 1.06		1.08		
V	К пер/зон		Коэффициент перехо	одак уровню цен д	ля каждой ценовой зоны:	1.01=6.80/6.73	1.01		
V	НЦС 81-02-14-20)20 т.ч.	Сейсмичность 7, 8 и	9 баллов : 1.01			1.01		

Если требуется **изменить объект строительства**, например, сети водопровода на сети канализации, то **в окне «Детализация позиции»** перейти на вкладку «Объект строительства» и выбрать новый вариант и отметить галочкой

3			Детализация по	зиции		c	-		Σ.
Главная									
Шифр (код пок	азателя)	НЦС 14-09-001-01							
Наименование	показателя)	Прокладка трубопровода из заделке раструбов асбестоц отвал, без креплений (групп	чугунных раструб цементом открытом па грунтов 1-3) диа	ных высокопрочных труб (и способом в стальном футл метром 100 м. глубина: 2 м	: шаровидным яре, разработ	і графитом тка сухого	я (ВЧІ о грун	ШГ), пр нта в	м =
En 1154		10.4			1				
Технические	характеристик	и Показатели стоимости	Коэффициенты	Объект строительства	Вид работ				
	Автомобильны	е дороги							
	Администрати	зные здания							
	Аэродромы гра	жданского назначения							≡
\checkmark	Внешние инже	ерные сети водопровода							
	Внешние инже	ерные сети газоснабжения							
	Внешние инже	ерные сети канализации							
	Внешние инже	ерные сети теплоснабжения	4						
	Воздушная про	кладка провода с алюминие	выми жилами						
	Воздушная про	кладка провода с медными »	килами						
	Железные дор	оги							

После отметки будет выполнен **автоматический перерасчет Кпер/зон** и итоговой стоимости показателя НЦС. В позиции сметы объект строительства поменяется на «Внешние инженерные сети канализации»

an abdenta acdenika ta lakin	енование	Ψ.	Ν Σ 🗶	🖉 Прокладка т	рубопровода и	13 чугунных рас	трубных высо	копрочных тру	б с шаро	видным гр	афито
				Параметр			Стони	ость тыс руб			
N9 IIIud	ю Наимен	нование объекта стг	оительства	Наименовани	Ел.изм.	Количество	на елиници	итого		061	ьект
				Значение			112 22/11/12			строите	ельст
Раздел 1. Новый разд	дел										
1 НЦС 14-09	-001-01 Проклад	ка трубопровода из	чугунных	глубина	10 м	1	147.6	0	165.86	Внешние	
	раструбн шаровил	ных высокопрочных	трубс Г), при	2м						инженерні канализац	ые се: ии
	заделке	раструбов асбестоц	ементом отк	. 211							
Итого по разделу 1. І	Новый раздел								165.86		
Итого по смете									199.04		
	Главная Шифр (код т Наименован	показателя) Н	ЩС 14-09-001-	-01 боловода из уусу	ализация поз		ных труб с ша	повилным граф		е	~
	Главная Павная Шифр (код в Наименован	показателя) Н ие показателя) П з о	НЦС 14-09-001- Ірокладка тру аделке растру отвал, без крег	Дет -01 бопровода из чугу /бов асбестоцемен плений (группа гру	ализация поз ных раструбн ом открытом нтов 1-3) диам	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл	ных труб с ша ыном футляре іубина: 2 м	ровидным граф , разработка с	ритом (В ^ц ухого гру	₪ НШГ), при унта в	
	Главная Шифр (код т Наименован	показателя) Н ие показателя) П з о и	ЩС 14-09-001- Прокладка тру наделке растру отвал, без крег	Дет -01 бопровода из чугу убов асбестоцемен плений (группа гру	ализация поз иных раструбн ом открытом итов 1-3) диам	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл	ных труб с ша ыном футляре іубина: 2 м	ровидным граф , разработка с	ритом (Вч	∟ НШГ), при унта в	
	Главная Шифр (код п Наименован Ев. изм Техническ	показателя) Н ие показателя) П з о оче характеристики	НЦС 14-09-001- Прокладка тру наделке растру отвал, без крег Показатели Показатели	Дет -01 бопровода из чугу бов асбестоцемен плений (группа гру и стоимости Ко:	ных раструбн ом открытом нтов 1-3) диам	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл Объект строит	ных труб с ша ыном футляре убина: 2 м гельства Ві	ровидным граф , разработка с ид работ	ритом (Вч	∟ ЧШГ), при унта в	
	Главная Шифр (код п Наименован Естики Техническ Активность	показателя) Н ие показателя) Г з о ч чие характеристики и Шифр	НЦС 14-09-001- Ірокладка труј наделке растру отвал, без крег По	Дет -01 бопровода из чугу бов асбестоцемен ллений (группа гру и стоимости Коз енование	ализация поз ных раструбн ом открытом нтов 1-3) диам ффициенты	иции ых высокопроч способом в стал нетром 100 м. гл Объект строит	ных труб с ша ыном футляре пубина: 2 м гельства Ви	ровидным граф , разработка с ид работ Значени	ритом (Вч ухого гру не Тип п	∟ НШГ), при унта в рименения	
	Главная Шифр (код п Наименован Техничесо Активность	показателя) Н ие показателя) Г з о ч ч ч характеристики у Шифр Крег	НЦС 14-09-001- Трокладка труј наделке растру отвал, без крег от Показатели Наим Козф	Дет -01 бопровода из чугу бов асбестоцемен ллений (группа гру и стоимости Коз енование фициент на регио	ализация поз иных раструбн ом открытом итов 1-3) диам ффициенты	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл Объект строит ические условия	ных труб с ша ыном футляре убина: 2 м гельства Ви я: 1.01	ровидным граф , разработка ст ид работ Значени 1,	ритом (В ⁴ ухого гру не Тип п 01	НШГ), при унта в	
	Главная Шифр (код п Наименован Техничесо Активность	показателя) Н ие показателя) Г з о ч кие характеристики » Шифр Крег Клер	НЦС 14-09-001- Трокладка тру аделке растру отвал, без крег отвал, без крес отвал, без	Дет -01 бопровода из чугу бов асбестоцемен ллений (группа гру и стоимости Коз енование фициент на регио фициент перехода	ализация поз ных раструбн ом открытом нтов 1-3) диам ффициенты ально-климат от базового р	иции ых высокопроч способом в стал егром 100 м. гл Объект строит ические услови: айона к субъек	ных труб с ша ыном футляре пубина: 2 м гельства Ви я: 1.01 ту РФ: 1.06	ровидным граф , разработка с ид работ Значени 1. 1. 1.	ритом (В ⁴ ухого гру не Тип п 01 08		
	Главная Шифр (код п Наименован Техничест Активность Г	показателя) Н ие показателя) Г з о ч сие характеристики » Шифр Крег Клер К пер/зон	НЦС 14-09-001- Трокладка труј аделке растру твал, без крег Показатели Показатели Козф Козф Козф	Дет -01 бопровода из чугу убов асбестоцемен лиений (группа гру и стоимости Ко енование фициент на регио фициент перехода =11.23/ 11.03	ализация поз иных раструбн ом открытом итов 1-3) диам фишиенты ально-климат от базового р к уровню цен	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл Объект строит ические услови айона к субъек для каждой це	ных труб с ша ыном футляре убина: 2 м гельства Ви я: 1.01 ту РФ: 1.06 новой зоны:	ровидным граф , разработка с ид работ Эначени 1. 1. 1.	оитом (Вч ухого гру ее Тип п 01 08 02	НШГ), при унта в рименения	
	Главная Шифр (код п Наименован Техничесс Активность Г	показателя) Н ие показателя) Г з о ч ч ч ч карактеристики » Шифр Крег Клер Клер К пер/зон НЦС 81-02-14-2020	НЦС 14-09-001- Трокладка труј наделке растру отвал, без крег от Показатели Козф Козф 1.02- 0 т.ч. Сейс	Дет -01 бопровода из чугу; бов асбестоцемен лиений (группа гру и стоимости Коз енование фициент на регио фициент перехода фициент перехода =11.23/ 11.03	ализация поз ных раструбн ом открытом нтов 1-3) диам ффициенты ально-климаті от базового р к уровню цен аллов : 1.01	иции ых высокопроч способом в стал етром 100 м. гл Объект строит ические услови айона к субъек для каждой це	ных труб с ша ыном футляре нубина: 2 м гельства Ви я: 1.01 ту РФ: 1.06 новой зоны:	ровидным граф , разработка с ид работ Значени 1. 1. 1.	ритом (В ⁴ ухого гру не Тип п 01 08 02 01		
	Главная Шифр (код п Наименован Техничесс Активность Г	показателя) Н ие показателя) Г з о ч сие характеристики » Шифр Крег Кпер К пер/зон НЦС 81-02-14-2020	НЦС 14-09-001- Трокладка тру наделке растру твал, без крег Показатели Показатели Козф Козф 1.02- 0 т.ч. Сейс	Дет -01 6опровода из чугу /бов асбестоцемен лиений (группа гру и стоимости Коз енование фициент перехода фициент перехода =11.23/ 11.03 мичность 7, 8 и 9 б	ализация поз иных раструбн ом открытом и итов 1-3) диам ффициенты ально-климаті от базового р к уровню цен аллов : 1.01	иции ных высокопроч способом в стал етром 100 м. гл Объект строит ические услови айона к субъек для каждой це	ных труб с ша ьном футляре убина: 2 м гельства Ви я: 1.01 ту РФ: 1.06 новой зоны:	ровидным граф , разработка с ид работ Эначени 1. 1. 1. 1.	ритом (В ⁴ ухого гру не Тип п 01 08 02 01	НШГ), при нита в	

2.5.3 Применение нескольких регионально-климатических коэффициентов Крег

В НЦС № 09 «Мосты и путепроводы» в общих указаниях сборника кроме основной таблицы Крег приведены две **дополнительные таблицы с Крег3 и Крег4**, учитывающие дополнительные регионально-климатические условия – воздействие ветров скоростью более 10 м/с в зимний период в некоторых регионах Ф.

При добавлении показателя НЦС из сборника № 09 предлагается выбрать дополнительное условие или не учитывать совсем. Условие сохраняется и учитывается автоматические при добавлении других показателей из НЦС № 09

Применение дополнительных таблиц Крег по условию	23
Применение к показателям НЦС 09 коэффициентов в регионах РФ по отношению к базисном	іу району:
В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количес дней в зимний период свыше 10% до 30% в год)	тве ветренных
В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количес дней в зимний период свыше 30% в год)	тве ветренных
○ Не применять	
ОК	Отмена

Если регион строительства присутствует в дополнительных таблицах, то к показателю НЦС будет применен дополнительный коэффициент Крег3 или Крег4

				Параметр			
N₽		Шифр Наименование объекта строительства		Наименование	Ед.изм.	Количеств	
Θ	Раздел 1	I. Новый раздел					
	•	1 ΗЦС 14-09-001-01 Κοσφ. : 4	Прокладка трубопровода из чугунных раструбных высокопрочных труб с	глубина	10 M		
	ŧ		шаровидным графитом (ВЧШГ), при заделке раструбов асбестоцементом открытом спос				
 2 КОЭФФИЦИЕНТЫ: 1. (Крег4) Применение к показателям НЦС 09 коэффициентов в регионах РФ по отношению к базисному райог 2. (Крег) Коэффициент на регионально-климатические условия: 1.04. Значение: 1.04 3. (Клер) Коэффициент перехода от базового района к субъекту РФ: 1.17. Значение: 1.17 							
	•••	 (Крег4) Применен (Крег) Коэффицие (Кпер) Коэффицие 	ие к показателям НЦС 09 коэффициентов в ре нт на регионально-климатические условия: 1 ент перехода от базового района к субъекту Р	егионах РФ по отнош .04. Значение: 1.04 Ф: 1.17. Значение: 1.1	іению к базі 7	исному рай	
	ш ⊕	1. (Крег4) Применен 2. (Крег) Коэффицие 3. (Кпер) Коэффицие разделу 1. Новый раз	ие к показателям НЦС 09 коэффициентов в р нт на регионально-климатические условия: 1 нт перехода от базового района к субъекту Р дел	егионах РФ по отнош .04. Значение: 1.04 Ф: 1.17. Значение: 1.1	іению к базі 7	исному рай	

Выбранное дополнительное условие можно изменить в окне «Свойства документа» раздел «Привязка»

🖻 📎 🔚 🗦	Свойства документа 🗆 🖻	23				
Главная		S				
<u>Привязка</u> Общие настройки	Привязка База СНБ: СНБ НЦС 2020 в ценах 2020	-				
Реквизиты	Индекс Минстроя: МинстройИндекс 2020. 1кв Применять Клер 📝 Применять Крег 📝 Применять снегоборьбу 📝 Применять сейсмичность [
	Регион для Крег Поиск региона: в) остальная территория республики					
	Код региона Наименование -116 б) территория восточнее линии Ериица - Ижма - Сосногорск - Помоздино - 118 в) остальная территория республики 12 Востиблики Марий Эл					
	Применение к показателям НЦС 09 коэффициентов в регионах РФ по отношению к базисному району: В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветре дней в зимний период свыше 10% до 30% в год) В местностях, подверженных воздействию ветров скоростью более 10 м/с (при количестве ветре дней в зимний период свыше 30% в год) Не применять	: 2нных 2нных				
		•				

2.6 Дополнительные затраты и итоги по смете НЦС

Смета НЦС по расчету полной стоимости объекта капитального строительства может быть представлена в следующем виде:

OBag (No		та НПС Болники норм и растенок/VCH/HUC 2020/Растен		s2020 X					
.Раздел2	2.СвободнаяСтрока1.Н	Наименование 💽 崎 之 🕷 🛷 Наружные с	ети электроснабжения						
			Параметр			Стоимости	ь, тыс. руб.		
N₽	Шифр	Наименование объекта строительства	Наименование	Ед.изм.	Количество	на единицу	итого	Объект строитель	
			Значение						
Раздел	л 1. Жилой комплекс	с дет садом и школой							
•	1 HUC 01-01-003-01 Koade, : 5	Жилые здания панельные до 3-х этажей площадью 1 700 м2 Итого = 1*32.53*1700*1.01*1.06*1.49*1.03*(1+0.06)	м2 общей площади квартир	объект	1	32.53	96 314.04	Многоквартирные жилые дома Панел	
			1700						
	2 HUC 01-01-003-01.1	Стоимость, приведенная на 1 м3 здания: жилые здания панельные до 3-х этажей площадью 1 700 м2	1 м3 здания	объект	2	5.30	227 074.09	Многоквартирные жилые дома Панел	
	nosy, , s	NTOPO = 2°5.3°12300°1.01°1.06°1.49°1.03°(1+0.06)	12300						
•	3 HUC 03-01-001-02	Детские сады. места: 120 Итого =	1 место	объект	1	807.11	231 802.31	Объекты образова Детские сады	
	коэф. 15	1*(748.70-(330.00-150.00)*(748.70-816.84)/(330.00-120.00))* 150*1.01*1.07*1.67*1.03*(1+0.03)	150			Интерполяция			
•	4 НЦС 03-02-001-01	Школы. места: 550 Итого =	1 место	объект	1	834.76	958 179.53	Объекты образова Школы	
	Козф. 17	1*834.76*550*1.01*1.07*1.67*1.03*(1+0.05+0.04)*(1+0.03)	550						
Итого I Раздел	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инже	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения					1010000000		
Итого Раздел Наружн	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ые сети электроснаб»	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения							
Раздел Наружн	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ные сети электроснабя 5 НЦС 12-01-008-02 Колф. : 4	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кемия Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюминиевыми жилали напряжением 10 кВ: Кабель озловой	сечение	1 км	2	1 553.32	9 830.31	Подземная прокла, кабеля с алюминие	
Итого Раздел Наружн	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ые сети электроснаби 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. : 4	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кемия Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с аломиниевыми жилами напряжением 10 кВ: Кабель силовой на напряжение 10000 В, с алочиниевыми жилами с бумажной изолящией, в алочиниево болочес, с броней из двух ста	сечение 50 мм2	1 KM	2	1 553.32	9 830.31	Подземная прокла, кабеля с алюминие жилами	
Итого Раздел Наружн ⊕ ⊕	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ые сети электроснаби 5 НЦС 12-01-008-02 Казф. : 4 ые сети связи	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзеиная прокладка в траншее 2-х кабелей с алочиниевыми жилами напряжением 10 к8: Кабель оиловой на напряжение 10000 В, с алочиниевыми жилами с бумажной изоляцией, в алючиниевой оболочке, с броней из двух ста	сечение 50 мм2	1 км	2	1 553.32	9 830.31	Подземная прокла кабеля с алюминие жилами	
Итого Раздел Наружн ⊕ ⊕ Наружн	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ные сети электроснабя 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. г 4 6 НЦС 12-01-014-02	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосмичиевыми жилари напряжением 10 к8: Кабель олловой на напряжение 10000 8, с аполичиевсиеми килами с булажной изоляцией, в алюмичиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелем волоконно-оптичесски: Кабель оптический нагистральный	сечение 50 км2 Количество волокон	1км	2	1 553.32 308.84	9 830.31 793.55	Подземная прокла, кабеля с алюминие жилами Прочие объекты	
Итого и Раздел Наружн ⊕ е Наружн	по разделу 1. Жило п. 2. Наружные инжи ные сети электроснабж 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. : 4 ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Козф. : 3	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзенная прокладка в траншее 2-х кабелей с алоонниевыми жилаян напряжение 10 кВ: Кабель олловой на напряжение 10000 В, с алонииневыми жилаян с бунажной изоляшей, в алонииневой облочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волокон-о-олтичесоии: Кабель оптический нагистральный зоновый одномод ульный с центральной трубкой для прокладки в трите, дианет риодеорт олова - 10. Колличес	сечение 50 мм2 Количество волокон (8)	1 км	2	1 553.32 308.84	9 830.31	Подземная прокла, кабеля с алюминие жилами Прочие объекты	
Итого и Раздел Наружн Ф с Наружн	по разделу 1. Жило л 2. Наружные инжи ные сети электроснабж 5 НЦС 12-01-008-02 Колф. : 4 ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Колф. : 3 ные сети водоснабжен	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзенная прокладка в траншее 2-х кабелей с аломиниевыми жилами напряжением 10 кВ: Кабель озловой на напряжение 10000 В, с алокиминевыми жилами с бумажной из оляцией, в алокиминиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-отичесоих Кабель оптичесоих населения из сатих стальный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10. Количес	сечение 50 мм2 Количество волокон (8)	1 км	2	1 553.32 308.84	9 830.31 793.55	Подзенная прокла, кабеля с алюминие жилани Прочие объекты	
Итого I Раздел Наружн ⊕ е Наружн ⊕ е Наружн	по разделу 1. Жило п. 2. Наружные инжи- ные сети электроснабж 5. НЦС 12-01-008-02 Кожф. г. 4 6. НЦС 11-01-014-02 Кожф. г. 3 ные сети водоснабжен 7. НЦС 14-09-014-04	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюмничевыми жилаями напряжением 10 кВ: Кабель силовой изоляцией, в алюмичиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптическии: Кабель оптический келистральный зоновый одномодульный с центральной трубкой для прокладка трубтер диаметр модового поля - 10. Количес ия и канализации Прокладка трубопровода из поливтиленовых труб в стальной футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина	1 KM	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78	Подзенная прокла, кабеля с алюниние жилани Прочие объекты Внешние инженерн сети водопровода	
Итого I Раздел Наружн ⊕ е Наружн ⊕ е Наружн	по разделу 1. Жило п. 2. Наружные инжи ные сети электроснаби 5. НЦС 12-01-008-02 Кохф. / 4 ные сети связи 6. НЦС 11-01-014-02 Кохф. / 3 ные сети водоснабжени 7. НЦС 14-09-014-04 Кохф. / 4	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзенная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосмничевыми жилари напряжением 10 к8: Кабель олловой изоляцией, в алючичиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптичесоин: Кабель оптический нагистральный зоновый одномод ульный с центральной трубкой для прокладки в трубтор и диаметр модового поля - 10. Количес из и канализации Прокладка трубопровода из политиленовых труб в стальной футпаре, разрабситка москуото грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметрои 125 м. глубина: 3 митора с § (5001/01=95, 15°-13).	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 ком 1 ком 10 м	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78	Подзенная прокла, кабеля с аломиние жилани Прочие объекты Внешние инженерн сети водопровода	
	по разделу 1. Жило п 2. Наружные инжи иые сети электроснаби 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. : 4 ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Козф. : 3 ные сети водоснабжени 7 НЦС 14-09-014-04 Козф. : 4	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзенная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосинчиевыми жилари напряжением 10 кВ: Кабель оиловой изоляцией, в алюмениевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптичесоин: Кабель оптичесоий нагистральный зоновый одномад ульный с центральной трубкой для прокладки в трунте, диаметр модового поля - 10. Количес ия и канализации Прокладка труботорвода из полиятиленовых труб в стальной трунтове, разрабся ка носрого притя а отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметрои 125 и. глубина: 3 и/toro = (500/10)*195.15*1.01*1.04*1.29*1.01	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 км	2 2 50	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64	Подзенная прокла, кабеля с алюниние жилани Прочие объекты Внешние инженерг сети водопровода	
Итого I Раздел Наружн Ф е Наружн Ф е Наружн Ф е Итого I	по разделу 1. Жило п 2. Наружные инжи ные сети электроснаби 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. : 4 ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Козф. : 3 ные сети водоснабжен 7 НЦС 14-09-014-04 Козф. : 4 по разделу 2. Наруз по смете	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кеняя Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алючничевыми жилаячи напряжением 10 к8: Кабель олловой на напряжение 10000 8, с алючничевыми жилами с бумажной изоляцией, в алюмичиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптичесоим: Кабель оптичесоий нагистральный зоновый одноводульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, диаметр модового поля - 10. Количес и канализации Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб в стальной футляре, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (група грунтов - 1), диаметрои 125 и. глубина: 3 интого = (500/10)*195.15*1.01*1.04*1.29*1.01 живсе инженерные сети и сооружения	сечение 50 мм2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 км	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01	Подземная прокла, кабеля с алюминие жилани Прочие объекты Внешние инженерг сети водопровода	
Итого I Раздел Наружн Ф е Наружн Ф е Наружн Ф е Итого I	по разделу 1. Жинок п. 2. Наружные инжи изе сети электроснабх козф. : 4 ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 козф. : 3 ные сети связи 6 НЦС 14-09-014-04 козф. : 4 по разделу 2. Наруз по смете	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения (ския) Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосиничевыи хилаяч напряжение 10 к8: Кабель оловой и напряжение 10000 В, с апоничиевыи хилаяч с буловой изоляцией, в алоничиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконо-оптичесои: Кабель оптичесоий нагистральный зоновый одноводульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, дианетр нодового поля - 10. Количес их канализации Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб в сгальной футляре, разработка нокрого грунта в отвал, без креплечий (припа грунтов - 13) диметрои 125 н. глубина: 3 ийтого = (S00/10)*195.15*1.01*1.04*1.29*1.01 живые инженерные сети и сооружения Всего по всен разделан	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 KM	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01 1 537 347.60	Подземная прокла, кабеля с алюними жилами Прочие объекты Внешние инокенерг сети водопровода	
	по разделу 1. Жило п. 2. Наружные нижи ные сети электронабох когф. : 4 вые сети электронабох ные сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Когф. : 3 ные сети водоснабжен 7 НЦС 14-09-014-04 Когф. : 4 по разделу 2. Наруз по смете	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения сения Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюмничевыми жилаям напряжением 10 к8: Кабель силовой изоляцией, в алюмничевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптичесоим: Кабель оптический изгистральный зоновый одиковдульный с центральной турбкой для прокладки в грунте, диаметр нодового поля - 10. Количес их и канализации Прокладка трубопровода из полнэтиленовых труб в стальной буливе, разработка мокрого грунта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметрон 125 м. глубина: 3 whtro = (S0010) ¹¹ 951. 51 ⁻⁵¹ .10.1 живе инженерные сети и сооружения Всего по всем разделам Затрать по подготовкя стеоритории (снос)	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 км	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01 1 537 347.60 1 500.00	Подзенная прокла, кабеля с алюниние жилами Прочие объекты Внешние инженерн сети водопровода	
	по разделу 1. Жило п 2. Наружные инжи ине сети электроснабж 5 НЦС 12-01-008-02 Кохф. / d ные сети Связи 6 НЦС 11-01-014-02 Кохф. / д ные сети водоснабжен 7 НЦС 14-09-014-04 Кохф. / d	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алюмничевыми жилами напряжением 10 кВ: Кабель силовой изоляцией, в алюмичиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптическии: Кабель оптический нагистральный зоновый одномод ульный с центральной трубкой для прокладка трубторевода из полиэтиленовых труб в ималихадка и користранова и полиэтиленовых труб в ингого = (SoO(10) ² 15.15°L.01°L.01°L.29°L.01 житого = (SoO(10) ² 15.15°L.01°L.01°L.29°L.01 житесние на технологическое присодинение	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 км	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01 1 537 347.60 1 500.00 300.00	Подзенная прокла, кабеля с алюниние жилани Прочие объекты Внешние инженерн сети водопровода	
	по разделу 1. Жило п 2. Наружные инжи. ные сети электроснаби 5 НЦС 12-01-008-02 Козф. / 4 ные сети Связи 6 НЦС связи 6 НЦС связи 6 НЦС связи 7 НЦС 14-09-014-04 Козф. / 4 по разделу 2. Наруг по смете	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения кения Подзенная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосинчиевыми жилари напряжением 10 к8: Кабель оиловой изоляцией, в алючиениевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка магистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптичесоин: Кабель оптический нагистральный зоновей одномод ульный с центральной трубкой для прокладка труботорода из политиченовых труб в стальной футляер, варабстка моского поля - 10. Количес их канализации Прокладка труботореда из политиченовых труб в стальной клупоре, разрабстка моского принта в отвал, без креплений (группа грунтов 1-3) диаметрои 125 кг. глубина: 3 ийтого = (500/10)*195.15*1.01*1.04*1.29*1.01 живые инженерные сети и сооружения Всего по всен разделам Затраты но подготовке территории (снос) Затраты на технологическое присоединение	сечение 50 км2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 км	2	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01 1 537 347.60 1 500.00 300.00	Подзенная прокла, кабеля с алюниние жилани Прочие объекты Внешние инженерг сети водопровода	
Итого I Раздел Наружн Ш ш Наружн Ш того I Итого I И Итого I	по разделу 1. Жило п.2. Наружные нижи: ные сети электроснаби коаф. : 4 ные сети сети связи 6 НЦС 11-01-014-02 Коаф. : 3 ные сети водоснабжени 7 НЦС 14-09-014-04 Коаф. : 4	и комплекс с дет садом и школои енерные сети и сооружения (ския) Подземная прокладка в траншее 2-х кабелей с алосиничевыи хилани напряжениет 10 кВ: Кабель огловой на напряжение 10000 В, с апоничиевыи хилани с бунакной изоляцией, в алоничиевой оболочке, с броней из двух ста Прокладка нагистральных сетей связи в траншее кабелен волоконно-оптическии: Кабель оптический нагистральный зоновый одноводульный с центральной трубкой для прокладки в грунте, дианетр модового поля - 10. Количес их канализации Прокладка трубопровода из полиэтиленовых труб в стальнон футляре, разработка нокрого грунта в отвал, без креплений (група грунтов - 1) аижентрои 125 и. глубина: 3 ийтого = (500/10)*195.15*1.01*1.04*1.29*1.01 жиње инженерные сети и сооружения Всего по всен разделам Затраты на пехнологическое присоедичение Перевод в прогнозный уровень цен (индекс-дефлатор Мин ндС	сечение 50 мм2 Количество волокон (8) глубина 3 м	1 KM	2 2 50 102.22 20	1 553.32 308.84 195.15	9 830.31 793.55 13 353.78 23 977.64 1 887 980.01 1 537 347.60 1 500.00 300.00 1 573 316.68 314 663.34	Подземная прокла, кабеля с алюнини хилани Прочие объекты Внешние инокенерг сети водопровода	

Основной расчет стоимости по показателям НЦС представлен в двух разделах сметы. **Добавить раздел:** вкладка «Главная»- Раздел- Добавить раздел



Группы показателей НЦС в разделе можно **разделить на блоки с помощью заголовков:** вкладка «Главная»- Добавить позицию- Свободная строка.



Дополнительные затраты, не учтенные показателями НЦС, можно учесть в блоке «Итого по смете» с помощью добавления начислений: на панели инструментов вкладка «Главная»-Начисление- Пустое начисление (Стандартное).



В итого по смете в строке «Всего по всем разделам» отобразится стоимость по показателям НЦС. Далее добавлены дополнительные затраты с вводом наименования и стоимости в тыс. руб.

Θι	🗆 Итого по смете						
		Всего по всем разделам			1 537 347.60		
		Затраты по подготовке территории (снос)			1 500.00		
		Затраты на технологическое присоединение			300.00		
		Перевод в прогнозный уровень цен (индекс-дефлятор Минэкономразвития России, %)		102.22	1 573 316.68		
		ндс		20	314 663.34		
		Всего с НДС			1 887 980.01		
Сумма:	лма: 1 887 980.01 Позиций: 7 Республика Саха (Якутия) (4 зона - г. Ленск) 14д						

Перевод в прогнозный уровень цен учитывается вводом индекса-дефлятора в %, определенного по отрасли «Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения)», публикуемый Министерством экономического развития РФ для прогноза социально-экономического развития РФ.

Перевод в прогнозный уровень цен определяется с учетом стоимости по всем разделам и дополнительных затрат.

НДС по ставке 20% и всего с НДС входят в состав итого по смете НЦС и рассчитываются автоматически с учетом всех вышестоящих затрат.

3. Печать сметы НЦС

Прежде чем сформировать отчетный документ, в «Свойствах документа» в разделе «Реквизиты» ввести наименование объекта и заполнить «Составил/Проверил» в блоке «Договор и объект»

🖻 🗞 🔚 🕫	Свойства документа	0		23
Главная				\otimes
Привязка Общие настройки <u>Реквизиты</u>	Реквизиты документа			
	Субподрядчик		*	
	Инвестор		*	
	Договор и объект		^	
	Использовать организацию:		-	
	Договор		^	
	Номер договора: Дата составления документа:	•	▼	-

Печать документа: вкладка «Файл»- Печать- печатная форма «Смета НЦС 2020»

Смета НЦС.gsntcs2020 - ГОССТРОЙСМЕТА-3 Ф									23				
Файл Главная Справо	нники Инструменты Расценка В	ид Помощь											4
 Открыть Сохранить Сохранить все Сохранить как Сохранить как Сохранить как шаблон Отправить на телефон 	Печать Пользовательские формы Смета НЦС 2020	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	СметаНЦС2	020: Смета	HLIC 2020	D				חוג יוים	сстройснати: а	bup Yigassuay	
📄 Закрыть Последние			_]	Расчетная стони Жилой компл нарожно	ность стро неко сдетом вынаю объеми	нтельс им садол	тва объек н шехлий та	та:			_
Создать	Таранетры отчета Создать Общие настройки (убяая — Перанетры в РАСЦЕНКИ					заначакована сърдателия. Регион спроителиста: (орбана Р.Ф.) <u>Республика Скла (Энунка) (4 дона г. Ленск.)</u>							_
Печать Пакетная печать	— Печатать неактивные расценки — <mark>Печатать коэффициенты</mark> — Печатать технические характеристики		ne yu	Harmenorae	<u></u>	ancreti, Moncreti, Oi	Пари	, Томпонс метр	кийрайны		Стониюсть еднавалы по НЦС в	Стониюсти	-
Импорт и Экспорт	Печатать показатели стоимости		146 1	u cuboanea	њства	COOCHOENNE	HERE HERE	zicasi estate	Eg. navep.	V011-30	уровне цен на 01.01.2020 ,тых.руб.	руб.	
О программе			1	2 Раздел 1. Жилой	ČNOMILIJERC C	3 дет садом н школий	4	5	6	7	8	9	-
🔅 Настройки 🔀 Выход			1	24батиле правлени 3-х этажейлого Итого=32.53 700*1.01*1.06*1 6)	панетсяные до дадкаю 1 700 гд .49*1.03*(1+0)	2 2 0	м2 общей площалн квартир	1700	053 9 57	1	32.53	96 314.	04
				Примененновае ко Статоборъба	эффиционног.	Koshinggang caro	6003637:10	1				1	01
				Kper		Коэфрациян сиго	ионально-к		ине условна	: 1.06		1.	06
				Kmen		Козффинистетех	ола от Базоз	เกรา กลหักห	B R CVINERTV	₽4-140		1.	*0 ×
	Печать Экспорт в	Параметры печати				Θ		-	<u>^</u>				•

Для вывода на печать дополнительной информации из Отдела 2 сборника НЦС в опциях печати отметить «Печатать технические характеристики» и «Печатать показатели стоимости»

Параметры отчета							
» Общие настройки							
Печатать нулевые	РАСЦЕНКИ						
Печатать неактивн	ные расценки						
Печатать коэффиц	иенты	\checkmark					
Печатать техничес	жие характеристики	\checkmark					
Печатать показате	ли стоимости	V					
Печать	Экспорт в	Параметры печати					

Для перехода в предварительный просмотр нажать «Печать»

- 1) 🗭 후	Предваритель	ный просм	ютр - См	иета НЦС 20	20		e	ο Σ3
Главная									
Э	Экспорт Экспорт	Р М асцитаб 100% 3	Закрыть						
	в PDF в Excel Печать	Масштаб 3	Закрыть						
						ПК 'ТО	ССТРОЙСМЕТА"-3	http://gosstroysm	etaru
		Decuerung group			7 772 0.67 07.07	P3 •			
		Расчетная стоим Жилой компле	ность стр	оительс м салом в	тва объект	la.			
		наниенов	ание объекта	стронтельс	TEA				- 1
Регион	CTOORTEILSCTER								
Регион (субъел	(строительства кт РФ): Ресг	тублика Саха (Якутия) (4 зо:	на - г. Ленск)					
Регион	ально-климатическ 14л	Республика Саха (Якулия):							
ие усло	овия:д)	Верхоянский, Момский, Ой	мяконский,	Томпонска	ий районы				
			1						
			Параметр			Стоимость единицы по			
Nom	Наименование объек	та Обоснование			Еп измер	Близмер Кол-во	НЦС в угровне цен на	Стоимость всего тыс	
512 Iut	строительства	Coochibballine	наименова		дд. номер.	Roar-bo	01.01.2020	руб.	
			ние	значение			, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Раздел 1. Жилой компл	текс с дет садом н школой							
1	Жнлые здання панель) 3-х этажей площадью 1 Итого=32.53 700*1.01*1.06*1.49*1.03 6)	ные до 700 м2 *(1+0.0	т2 общей площадн квартир	1700	объект	1	32.53	96 314.04	
	Примененные коэффици	енты:							
	Снегоборьба	Коэффициент снего	5орьбы: 1.0:	1				1.01	
	Крег	Коэффициент на рег	ионально-к	пиматичес	кие условия:	1.06		1.06	
Клер Коэффициент перехода от базового района к субъекту РФ: 1.49						1.49			
	НЦС 81-02-01-2020 т.ч. 1	п.30 При строительстве	При строительстве объектов в стесненных условиях застроенной части городов.					1.06	
	НЦС 81-02-01-2020 т.ч.	Сейсмичность 7, 8 и 1.03	9 баллов дл	ія учета уд	юрожания ст	юимости стј	роительства. :	1.03	
2	Стонмость, приведения м3 зпания: жилые зпан	ая на 1 НЦС 01-01-003-01. ня	1 м3 зпання	12300	объект	2	5.30	227 074.09	
	,								>

В сформированном документе в титуле отображаются: наименование объекта, регион строительства и регион для привязки регионально-климатических условий. В таблице сметы полная информация по расчету, в том числе формулы расчета, примененные коэффициенты, обоснование и наименование показателей, единичная и итоговая стоимости с учетом параметров и количества.

Для экспорта в Excel или PDF выбрать соответствующие команды на панели инструментов в предварительном просмотре или до формирования документа нажать «Экспорт в ...» и выбрать формат

Параметры отчета	Параметры отчета							
» Общие настройки								
Печатать нулевые РАСЦЕНКИ								
Печатать неактивные расценки	1							
Печатать коэффициенты	\checkmark							
Печатать технические характе	ристики							
Печатать показатели стоимост								
Печать Экспор	т в							
Excel								
PDF	Excel							