

Руководство пользователя

Smeta.Ru

версия 11



ГРУППА КОМПАНИЙ

СтройСофт

Релиз 11.14.0.0

Время прочтения: 5 минут

Содержание

- Релиз 11.14.0.0
 - Производительность и стабильность
 - Сметная документация по Главе 21 ТСН-2001
 - Элементы структуры
 - Типовые настройки
 - Локальная смета
 - Объектная смета
 - Сводный сметный расчет
 - Отчеты для ТСН-2001.21 для Excel
 - Доработан экспорт ЛС в формат XML ГГЭ
 - Доработан импорт ВОР из XML ГГЭ
 - Информация о версии документации

Производительность и стабильность

Улучшена производительность и стабильность работы программы.

Сметная документация по Главе 21 ТСН-2001

Разработан функционал для составления сметной документации с использованием ТСН-2001.21 Сборники единичных расценок на комплексы работ (далее, ЕРКР) для объектов города Москвы.

Согласно Методике МОС.04.02-006.2024, утвержденной приказом от «15» августа 2024 г. № МКЭ-ОД/24-93:

" п.1.3 ЕРКР предназначены для определения сметной стоимости на строительство (или снос) зданий и сооружений города Москвы, строительство (или снос) которых осуществляется в целях реализации решения о реновации жилищного фонда в городе Москве, определения затрат на выполнение подрядных работ при определении начальной (максимальной) цены контракта, предметом которого одновременно могут являться подготовка проектной документации и (или) выполнение инженерных изысканий, выполнение работ по строительству (или сносу) объекта капитального строительства, а также для оценки стоимости строительства (или сноса) на основе информационной модели, объединяющей архитектурно-планировочные, конструктивные и инженерные решения с отражением всех

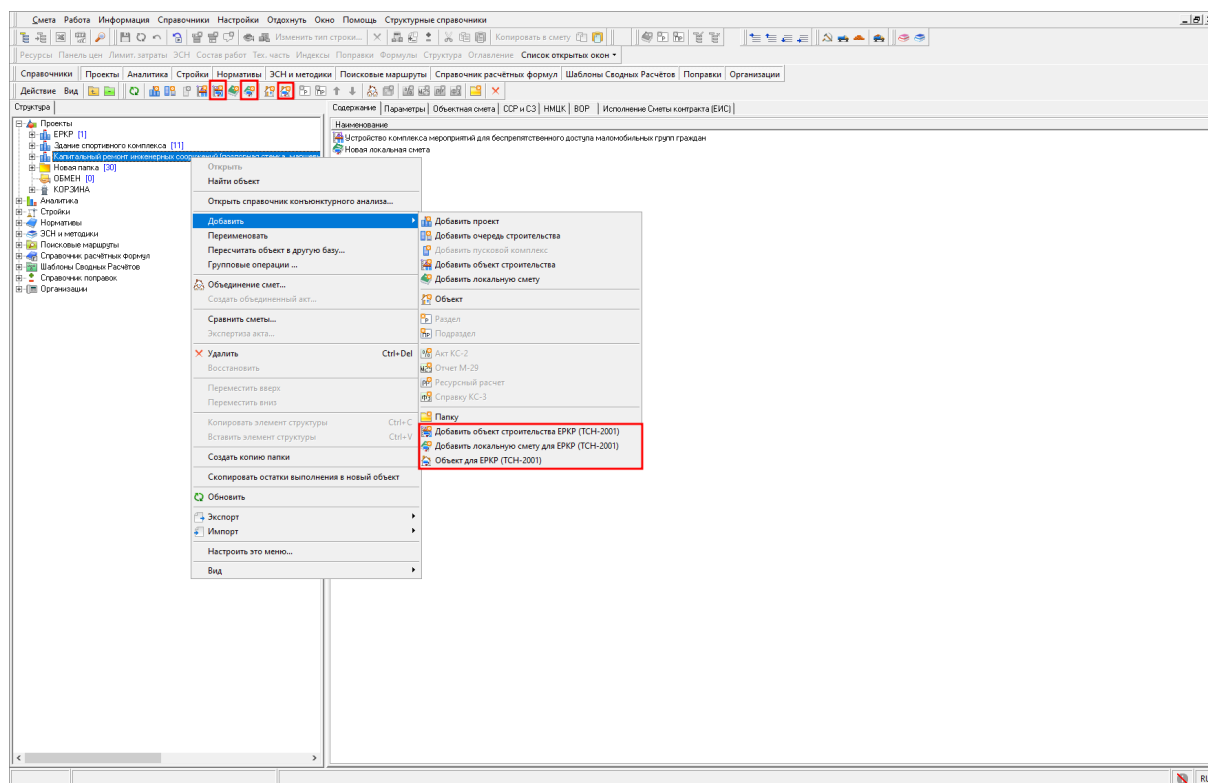
техничко - экономических показателей; подготовки технико - экономических показателей в заданиях на проектирование и снижения погрешности при соответствующих расчетах; оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения."

Для расчетов в ЕРКР (ТСН-2001) доступно создание локальных смет, объектных смет, актов КС-2, журнала учета выполненных работ КС-6 и Сводных сметных расчетов.

Элементы структуры

Добавление новых элементов структуры доступно на панели инструментов и из контекстного меню. Элементы структуры для расчета в ЕРКР имеют визуальное отличие от

стандартных:



Добавление локальных смет для расчета в ЕРКР предусмотрено в состав проекта, в объект строительства ЕРКР (ТСН-2001), в пусковой комплекс, в очередь строительства, в объект для ЕРКР (ТСН-2001).

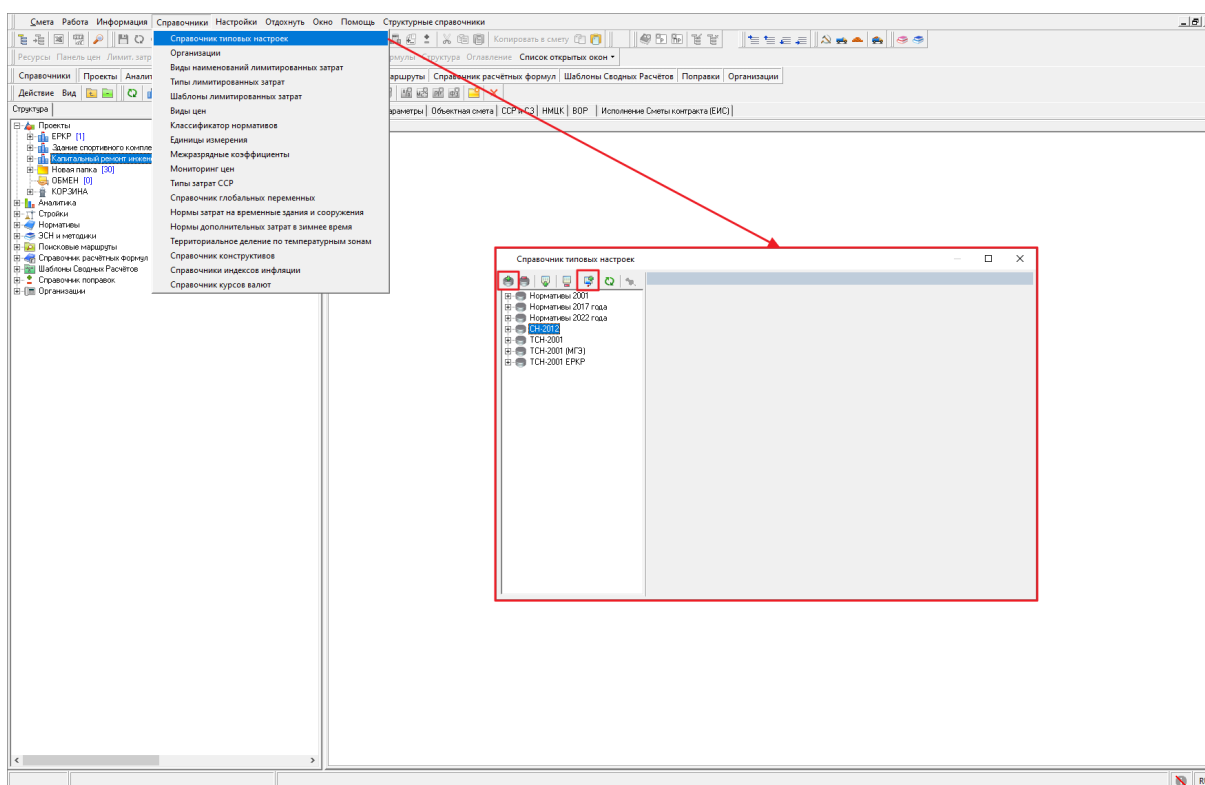
Допустимо создание Объекта строительства для ЕРКР (ТСН-2001) в узле "Проекты", в составе проекта, в очереди строительства, в пусковом комплексе и в папке. В Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001) добавление стандартных локальных смет не предусмотрено.

Объект для ЕРКР (ТСН-2001) можно создать в узле "Проекты" и в папке. В Объект для ЕРКР (ТСН-2001) добавление стандартных локальных смет не предусмотрено.

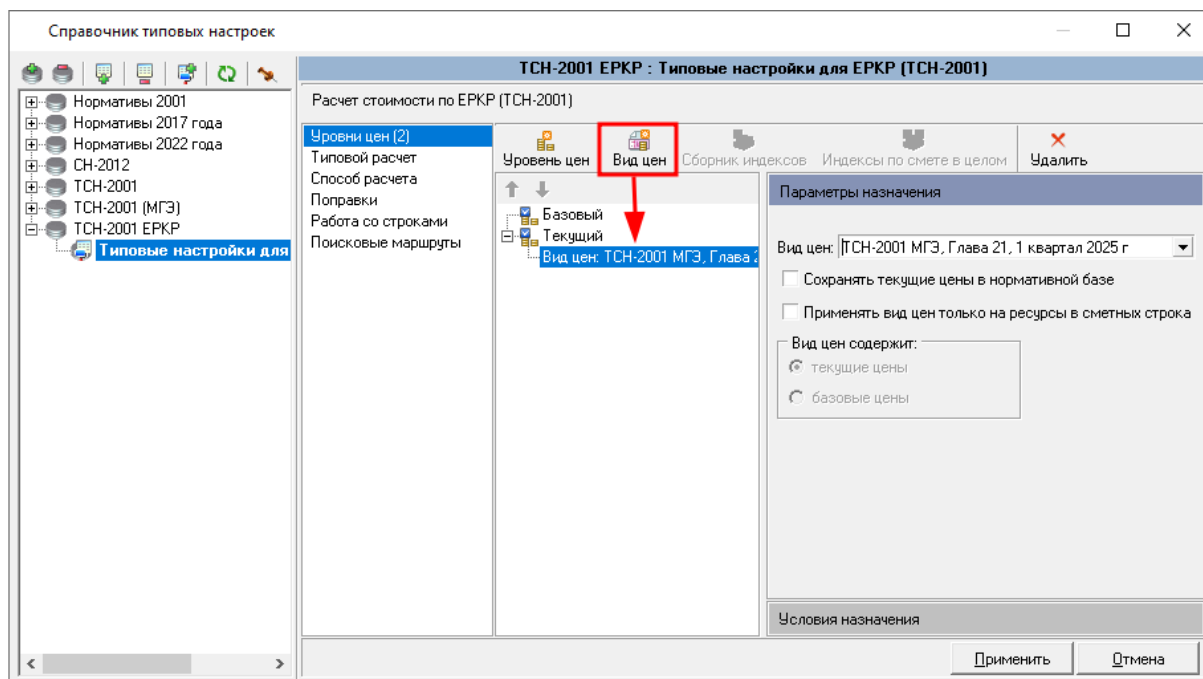
Типовые настройки

При создании сметы/объекта для ЕРКР (ТСН-2001) в параметрах необходимо выбрать типовую настройку для ЕРКР (ТСН-2001). Если настройка отсутствует, то создать ее можно в справочнике типовых настроек. Для этого необходимо:

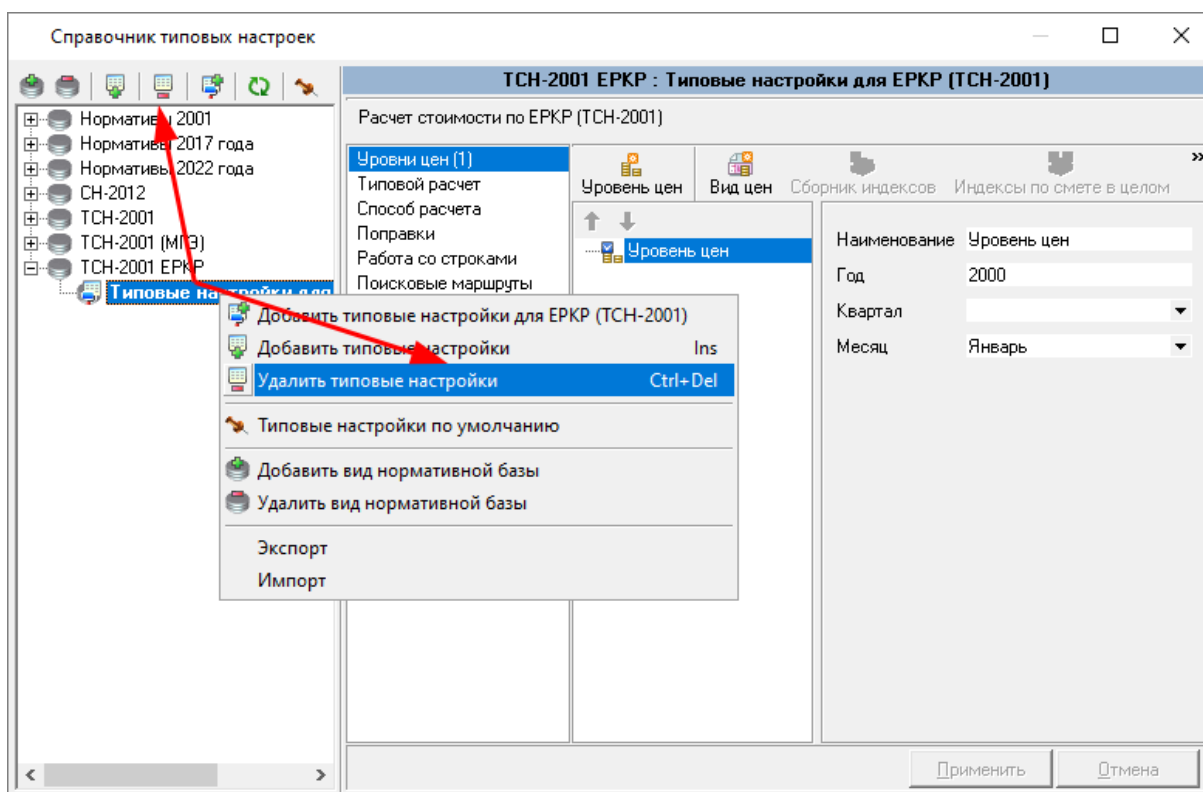
- В Главном меню выбрать "Справочники" - "Справочник типовых настроек".
- В справочнике добавить вид нормативной базы соответствующей кнопкой на панели инструментов, либо через контекстное меню и внести наименование (ТСН-2001 ЕРКР).
- Добавить типовую настройку, нажав на панели инструментов  или в контекстном меню выбрать пункт "Добавить типовые настройки для ЕРКР (ТСН-2001)"



В типовой настройке на вкладке "Уровни цен" необходимо создать два уровня цен (базовый и текущий). В текущем уровне цен добавить "Вид цен" и выбрать текущие цены для ЕРКР ТСН-2001.21. Укажите на соответствующих вкладках типовой расчет, сборник поправок и поисковые маршруты для ЕРКР ТСН-2001 Глава 21. На вкладке "Способ расчета" установите точность округления стоимостных показателей. На вкладке "Работа со строками" установите, при необходимости, округление при занесении формулы на объем, автоматическую нумерацию и показатели, которые при перевызове расценок необходимо оставлять старыми. Нажмите "Применить"

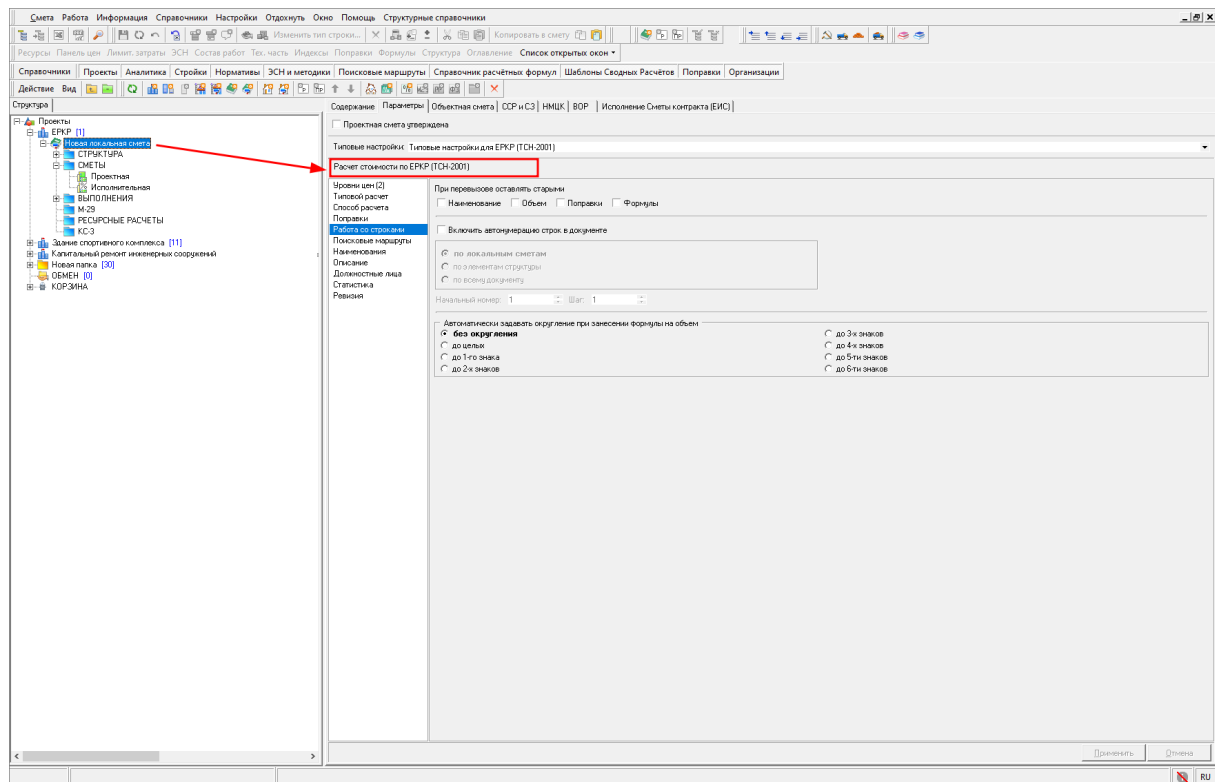


Удаление типовой настройки производится соответствующей кнопкой на панели инструментов, либо через контекстное меню - пункт "Удалить типовые настройки"

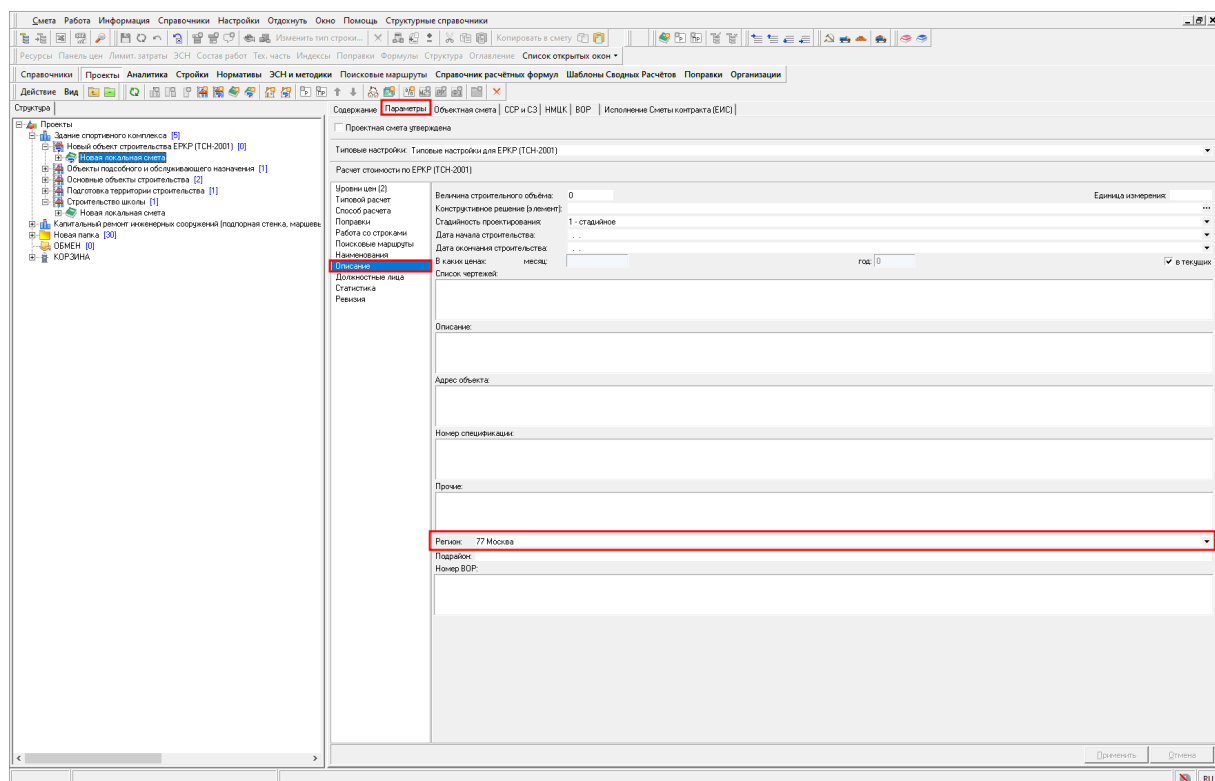


Локальная смета

При создании сметы или объекта для ЕРКР (TCH-2001) в содержательной части на вкладке "Параметры" отображается справочная информация о том, что расчет стоимости производится по ЕРКР (TCH-2001)



В параметрах сметы на вкладке "Описание" автоматически устанавливается регион 77 - Москва



Вид открытой локальной сметы с использованием Единичных расценок на комплексы работ нормативной базы ТСН-2001.21

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладка Отображение Структурные справочники																							
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий																							
Т.И.	И.И.	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Ед. изм. (кратная)	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Базовый								Текущий							
								Всего	СМР	СМат	Оборуд.	Прочие	В.З.С	Резерв	Всего	СМР	СМат	Оборуд.	Прочие	В.З.С	Резерв		
☐	1		Новая локальная	Новая локальная смета																			
☐	1		21.1-3.1	Устройство гидравлических знаков	100 м3	1		178 521	75 085	98 547	0	0	1 389	3 500	3 994 085	2 943 085	941 627	0	0	31 078	78 315		
☐	2		21.1-3	Вырубка деревьев диаметром 300 мм	1 шт.	1		303	295	0	0	0	2	6	9 831	9 562	0	0	0	76	193		
☐	3		21.1-8-3	Резка и прокладка стального футура, сохранность существующего трубопровода	10 м.п.	1		15 916	3 362	12 118	0	0	124	312	174 360	92 029	77 555	0	0	1 357	3 419		

Полный вид

Сокращенный вид

Объектная смета

Предпросмотр

ИТОГО (руб) По ЛС: 189 407 / 4 063 838 По объекту: 189 407 / 4 063 838

Для сметы доступные информационные панели "Панель цен", "Поправки", "Лимитированные затраты", "Формулы", "Структура"

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отладка Отображение Структурные справочники																			
Ресурсы Панель цен Лимит. затраты ЭСН Состав работ Тек. часть Индексы Конъюнктурный Поправки Формулы Структура Список открытых окон Базовый/Текущий																			
Итого: 193 961 193 961,08 178 521,26																			
СМР 90 102 90 101,62 75 084,68																			
СМат 98 547 98 547,11 98 547,11																			
Оборуд. 0 0,00 0																			
Прочие 0 0,00 0																			
В.З.С 1 509 1 509,19 1 389,05																			
Резерв 3 803 3 803,16 3 500,42																			

Т.И.И.	№/И.	Связь с БДР	Обоснование	Наименование	Ед.изм. (кратная)	Количество всего с коэф.	Норма расхода	Базовый	СМР	СМат	Оборуд.	Прочие
1	1		21.1-3.1	Устройство гидравлических знаков	100 м3	1		178 521	75 085	98 547	0	0
2	2		21.1-1-3	Вырубка деревьев диаметром 300 мм	1 шт.	1		303	295	0	0	0
3	3		21.1-8-3	Резка и прокладка стального футура, сохранность существующего трубопровода	10 м.п.	1		15 916	3 362	12 118	0	0

Очистить Справочник Добавить

Объект: 1,2

Добавить

Поправка: О.П. п. 3.4.30.1
Наименование: В отношении объектов, реализованных с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (сплошность, сложность из-за отсутствия и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком в задании на проектирование при составлении локальных сметных расчетов (смет) для объектов, расположенных в границах городской территории системы улиц Садового кольца города Москвы

Показывать в наименовании

Примечание/Поправка/

Заменить наименование

Применить Отменить

№ формулы	210.000
Базовый	Текущий
Итого	210.000
СМР	90.102
СМат	98.547
Оборуд.	0
Прочие	0
В.З.С	1.509
Резерв	3.803

№/И.	Переменная	Наименование	Стандартные затраты	Стандартные нормы	Тип	Точность	Печать	Примечание
1	1	Устройство гидравлических знаков	178 521,26	4 652 451	До цели	Да		
2	2	Вырубка деревьев диаметром 300 мм	303	295	До цели	Нет		
3	3	Резка и прокладка стального футура, сохранность существующего трубопровода	15 916	3 362	До цели	Да		
4	4	Итого по объекту	210 000	4 783 464	До цели	Да		
5	5	СМР	90 102	75 084,68	До цели	Да		
6	6	СМат	98 547,11	98 547,11	До цели	Нет		
7	7	Оборуд.	0	0	До цели	Да		
8	8	Прочие	0	0	До цели	Нет		
9	9	В.З.С	1 509,19	1 389,05	До цели	Да		
10	10	Резерв	3 803,16	3 500,42	До цели	Да		
11	11	Итого	210 000	4 783 464	До цели	Да		

Объектная смета

В объектной смете, включающей локальные сметы с использованием ТСН-2001.21 Сборники единичных расценок на комплексы работ, изменен состав колонок

8-495-974-15-89

Добавлена колонка "Статус", она отображает сведения о строке:

- "ЕРКР" - рассчитана по главе ТСН.21;
- "ЕР" - рассчитана по сметно-нормативной базе, за исключением Главы ТСН.21;
- "СН" - сметные начисления;
- "Прочие" - все расчеты, которые получены не на основании смет и начислений

№ п/п	Расч. Тип	№ см. расч.	Сокр. назвие	Наименование глав, объектов, работ и № Гл.	Статус	МР	Оборудование	Прочие	Общ. стоимость	Возврат	Печать
1	Гл. 1			Глава 1. Подготовка территории стро.	ЕРКР	4 652,30	0,00	0,00	4 652,30	0,00	✓
2	Смета №1			Смета №1	ЕРКР	4 652,45	0,00	0,00	4 652,45	0,00	✓
3	Смета №2			Смета №2	ЕР	0,75	0,00	0,00	0,75	0,00	✓
4	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
5	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
6	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
7	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
8	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
9	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
10	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
11	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
12	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
13	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
14	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
15	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
16	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
17	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
18	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
19	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
20	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
21	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
22	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
23	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
24	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
25	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
26	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
27	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
28	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
29	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
30	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
31	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
32	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
33	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
34	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
35	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
36	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
37	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
38	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
39	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
40	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
41	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
42	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
43	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
44	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
45	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
46	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
47	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
48	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
49	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
50	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
51	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
52	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓
53	Смета №2			Смета №2	Прочие	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	✓

Обратите внимание. Шаблонная формула расчета строки "Резерв на непредвиденные расходы и затраты" считается от общей суммы смет, включенных в главы 1-12. Если ССР содержит сметы с использованием ЕРКР (в стоимости расценок уже учтены затраты на Резерв), то необходимо провести ручную корректировку формулы, чтобы избежать двойного начисления.

Создание сводки затрат с включенным видом ССР ЕРКР (ТСН-2001) не предусмотрено.

Отчеты для ТСН-2001.21 для Excel

Добавлены выходные формы для ТСН-2001 по главе 21:

- Смета по ЕРКР ТСН-2001 по главе 21 (14 граф);
- Акт КС-2 по ЕРКР ТСН-2001 по главе 21 (15 граф);
- Объектная смета по ЕРКР ТСН-2001 по главе 21;
- Сводный сметный расчет по ЕРКР ТСН-2001 глава 21.

Данные формы соответствуют Приложениям к Общим указаниям по применению ТСН-2001 Глава 12 (ТСН-2001.12).

Доработан экспорт ЛС в формат XML ГГЭ

Доработан режим экспорта локальных смет в формат XML (ГГЭ) в соответствии с форматом представления сметных расчетов в электронном виде (на основе формата XML, расширение файла .GGE).

Доработан импорт ВОР из XML ГГЭ

Доработан режим импорта ведомости объемов работ из формата XML (ГГЭ).

Информация о версии документации

Релиз 11.14.0.0

Дата последних изменений: 18.06.2025.

© ГК "Стройсофт". Все права защищены

Настоящий сайт и его содержимое является объектом авторского права, исключительные права, на использование которого принадлежат ГК "Стройсофт". Копирование, размножение, распространение, перепечатка (целиком или частично), или иное использование материала без ссылки на источник не допускается.