

Версия 6.1.6 «АРОС-Лидер» 2.0

Содержание

Изменения по РИМ и РМ	3
1. Добавлен Ресурсно-индексный метод расчета	3
2. В алгоритмы ЛС добавлена вкладка «Методика №421 РИМ»	3
3. Добавлен экспорт в формат gge смет РИМ	4
4. Сделана печать Ведомостей ресурсов РИМ	4
5. В окно редактирования расценки добавлена настройка «Считать расценку методом БИМ в РМ и РИМ»	5
6. Для РИМ и РМ добавлена возможность расчета ОТм по трудозатратам машинистов (руб./чел.-ч).....	5
Изменения по БИМ	7
7. Изменен внешний вид настроек скрытия/отображения столбцов БИМ сметы в окне Настройки	7
8. В экранную форму сметы БИМ добавлены столбцы Прочие/Перевозка	7
9. Изменены названия и обозначения переменных в формулах концовок ЛС	7
10. Переименована настройка расчета НР и СП автотранспортных средств	8
11. Скорректирован экспорт в xml-схему (.gge) БИМ	8
Ведомость объемов работ (ВОР) согласно требованиям экспертизы	9
12. Для формирования Ведомости объемов работ (ВОР) согласно требованиям экспертизы добавлено окно настроек печати.....	9
13. В ВОР в столбец "Ссылка на чертежи, спецификации" печатаются данные из поля "Примечание".....	10
14. В Групповые операции добавлена операция «Изменить Примечание у строк».....	10
15. Добавлена форма печати «Ведомость объемов работ (ГОСТ 21.111-84)».....	10
Общие изменения	11
16. Для ресурсов по ФСНБ-2020 и ФСНБ-2022 при нажатии на кнопку "Перейти к строке в нормативной базе" программа открывает справочник материалов на папке с группой ресурсов даже если полное соответствие кода ресурса не найдено.....	11
17. При отображении коэффициентов в поле имени расценки/ресурса указывается "К на объем" или "К на стоимость"	11
18. Ресурс с кодом 999-9950 исключен из вычислений объема через переменную "мусор".....	12
19. При нажатии в Групповых операциях "Отметить все ресурсы с общим кодом" ресурсы, имеющие в коде "_" не отмечаются как ресурсы с кодом группы	12
20. При пересчете из нормативной базы заменяются и единицы измерения	12
Изменения ССР и ОС	13
21. Добавлена новая концовка в ССР для расчета НДС для объектов культурного наследия: " НДС от материалов, оборудования и эксплуатации машин (без ОТм)"	13
22. Скорректированы названия глав в ССР на экране и в печати согласно изменениям в Постановление №87:13	13
23. В названия столбцов ССР добавлены номера граф.....	14

Термины

ЛСР - локальный сметный расчет

ЛС - локальная смета

БИМ – смета, разработанная базисно-индексным методом

РМ – смета, разработанная ресурсным методом

РИМ – смета, разработанная ресурсно-индексным методом

ФГИС ЦС - федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве, созданная в соответствии с Положением о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2016 г. N 959 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 40, ст. 5741; 2017, N 51, ст. 7839)

Методика №421 (в ред. 07.07.2022) - Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (Приказ Минстроя России от 4 августа 2020 г. N 421/пр в ред. Приказа Минстроя России от 07.07.2022 N 557/пр). Зарегистрировано в Минюсте России 23 сентября 2020 г. N 59986

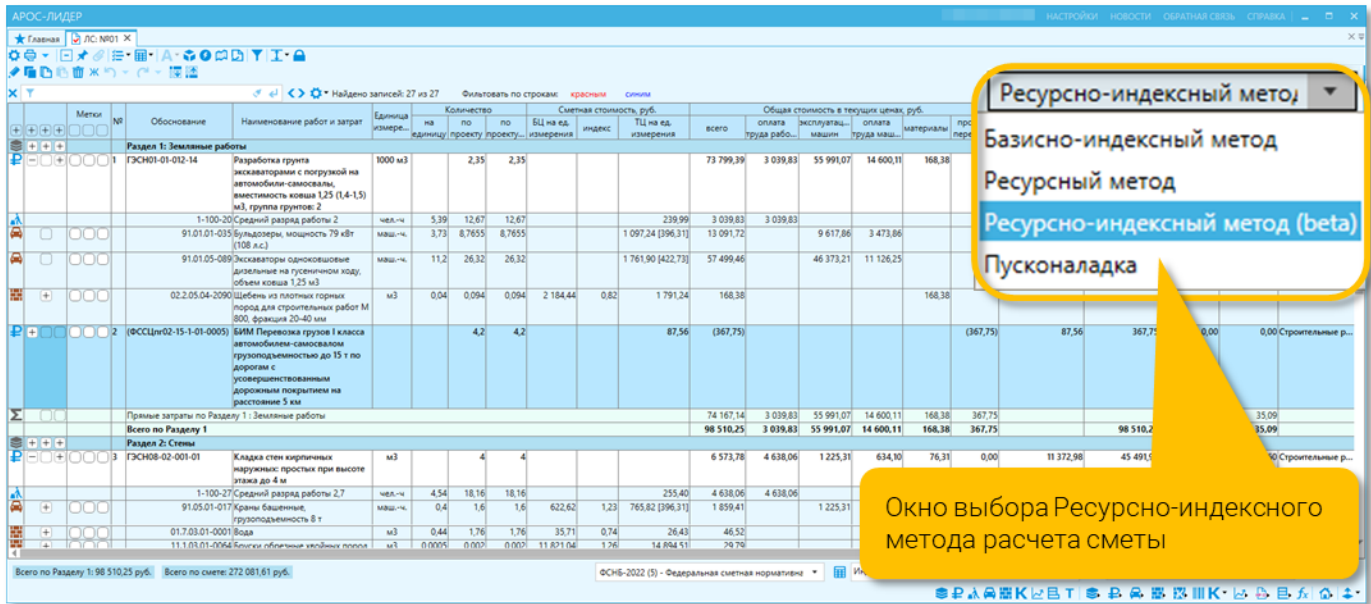
Версия 6.1.6 «АРОС-Лидер» 2.0

Изменения по РИМ и РМ

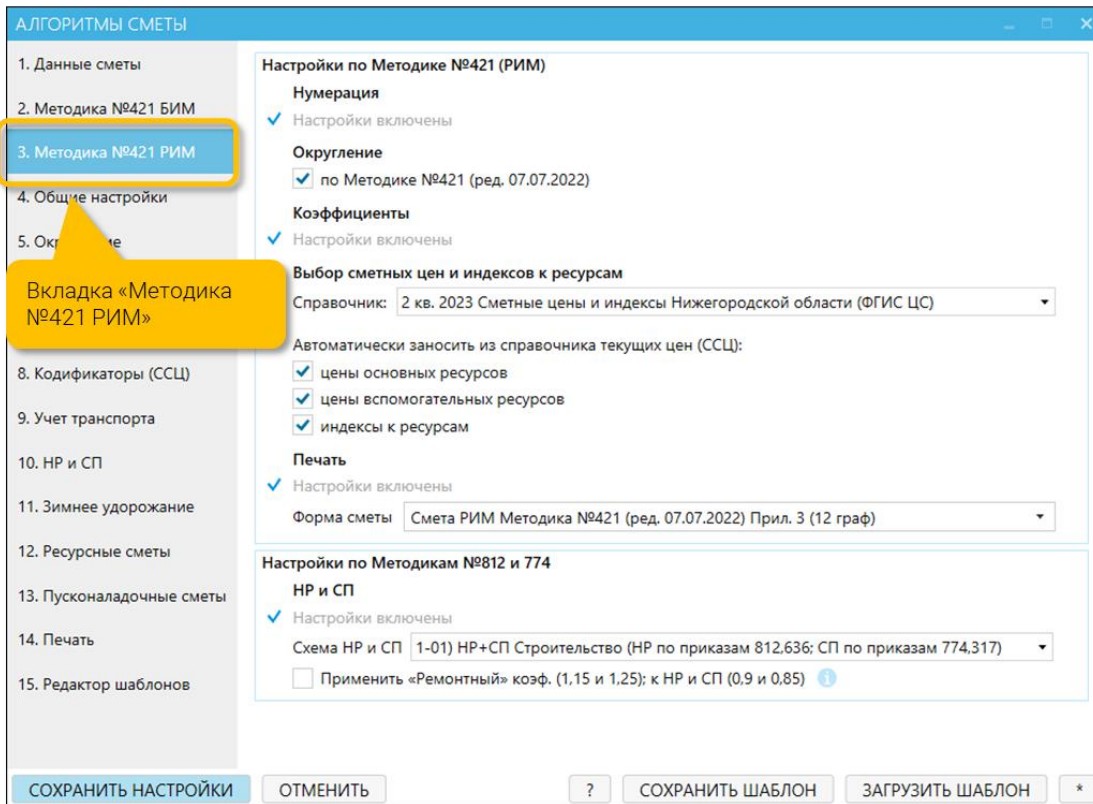
1. Добавлен Ресурсно-индексный метод расчета

Для выбора ресурсно-индексного метода расчета сметы выберите соответствующий пункт в меню на верхней панели инструментов.

Таблица сметы на экране будет переключена на таблицу ресурсно-индексного метода. Для удобства, таблица на экране почти полностью повторяет отчетную форму согласно Методике №421 (в ред. 07.07.2023).

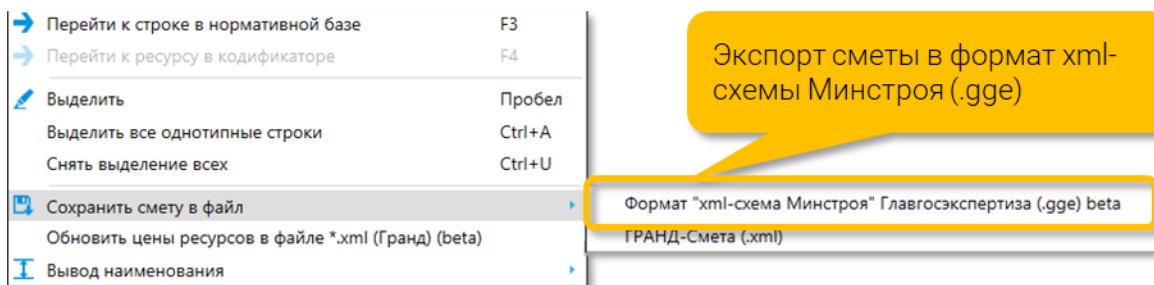


2. В алгоритмы ЛС добавлена вкладка «Методика №421 РИМ»



При выбранном методе расчета РИМ в программе автоматически заданы настройки расчета по Методике №421. Пользователь выставляет лишь настройки округления, оформления и выбирает источник цен и НР и СП для сметы.

3. Добавлен экспорт в формат gge смет РИМ

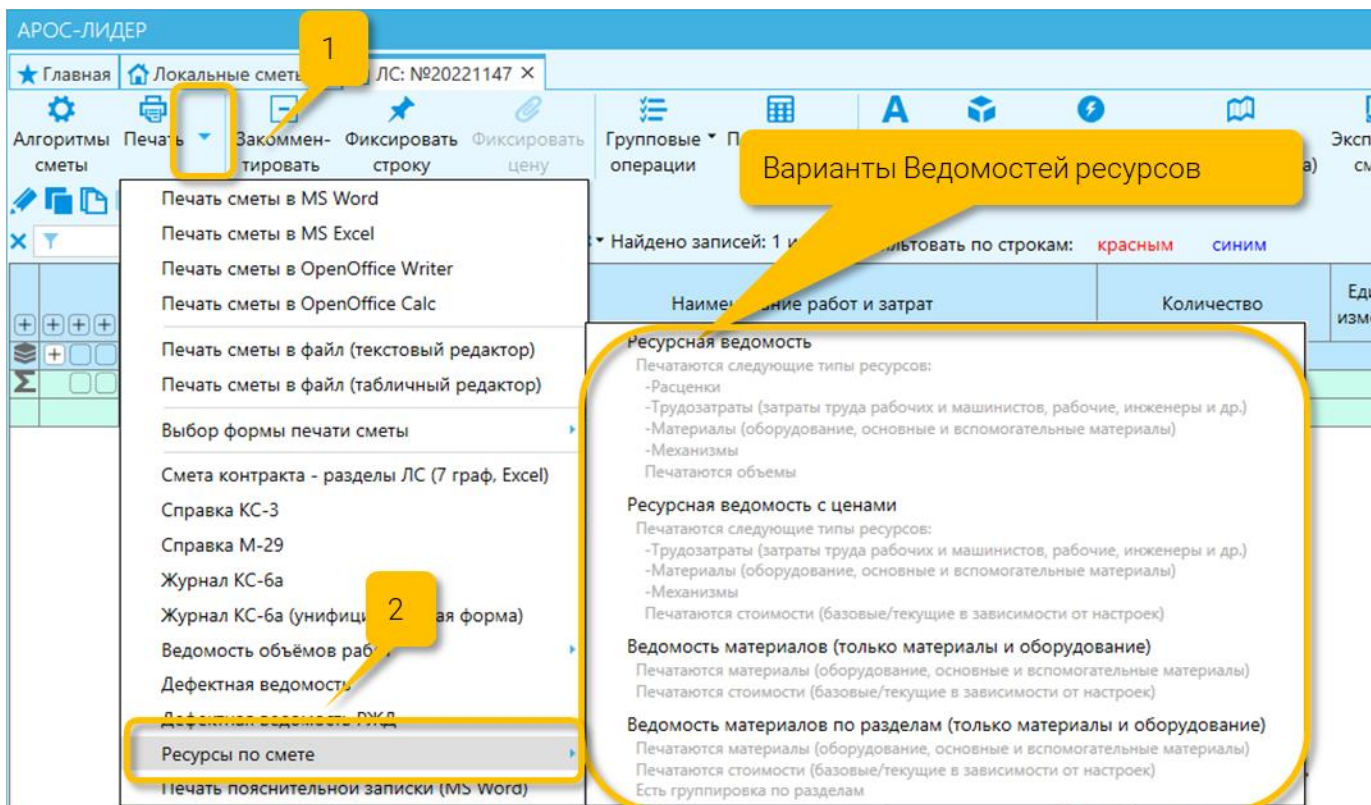


4. Сделана печать Ведомостей ресурсов РИМ

В ведомости ресурсов РИМ печатаются текущие цены ресурсов, которые получены как базовые, умноженные на индекс к группе однородных ресурсов, так и прямые текущие цены.

В Ведомостях ресурсов РИМ:

- ресурсы «с кодом группы» не печатаются
- ресурсы, отсутствующие в ФРСН печатаются отдельным блоком
- ресурсы, помеченные как "возвратные" печатаются отдельным блоком.
- трудовые ресурсы печатаются отдельным блоком с подведением промежуточных итогов по ЗТ и ЗТм
- итог по Оборудованию не включается в стоимость материальных ресурсов и приводится отдельно
- убрано разделение на основные и вспомогательные



5. В окно редактирования расценки добавлена настройка «Считать расценку методом БИМ в РМ и РИМ»

Данная настройка используется для расчета Перевозки в сметах РМ и РИМ. Т.к. стоимость перевозки относится к отдельной составляющей ПЗ «Перевозка», то учесть её в сметах РМ и РИМ иным способом невозможно.

ОКНО РЕДАКТИРОВАНИЯ РАСЦЕНКИ

№	Обоснование	Полное наименование	Объем	Ед. измер
1	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	0,16484	т

Исполнитель: Тип справочника: Строительные работы Вид работ: 09.Металлические констру

ПЗ на единицу	Объем	Руб.					ЗТ, чел.-ч	ЗТм, чел.-ч	ПЗ прочие Перевозка
		Всего	ЗП (ОТ)	ЭМ	ЗПм (ОТм)	М			
т						17,2	1,47		

Расчет по строке:

Состав работ:

01. Установка и крепление опорных конструкций.
02. Устройство подмостей.
03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

Откл. Расценка в текущей цене
 Вкл. Считать расценку методом БИМ в РМ и РИМ
 Откл. Изменения
 Откл. НР и СП включены в прямые затраты

Рабочие: разряд 3,8 базовый тариф, руб.: текущий тариф, руб.: 291,55

Машинисты: разряд 6 базовый тариф, руб.: текущий тариф, руб.: 400,61

Утверждающий документ:

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОТМЕНИТЬ ПРЕДЫДУЩАЯ СЛЕДУЮЩАЯ

Настройка для расчета БИМ методом расценок в сметах РМ и РИМ.

Необходима для расчета Перевозки в сметах РМ и РИМ

6. Для РИМ и РМ добавлена возможность расчета ОТм по трудозатратам машинистов (руб./чел.-ч)

При работе в ФСНБ-2022 необходимо включать настройку "ОТм считать по" "тарифам и трудозатратам машинистов в каждом механизме (руб./чел.-ч)" в Алгоритмах сметы на вкладке Ресурсные сметы.

В ФСНБ-2022 добавлена информация о трудозатратах машинистов и их разряде и, расчет ОТм необходимо выполнять по этим данным. Т.е. теперь расчет должен выполняться как руб./чел.-ч. В сметно-нормативных базах редакций до 2022 г. не было информации о трудозатратах и разрядах машинистов в механизмах. Поэтому для расчета затрат труда машинистов использовалось количество машино-часов механизма. Т.е. получалось, что в каждом механизме есть по одному машинисту. Таким образом расчет ОТм выполнялся как руб./маш.-ч.

Кроме расчета ОТм по трудозатратам машинистов данная настройка меняет способ применения коэффициентов к ЗТм и ОТм.

Т.к. в ФСНБ-2022 стоимость оплаты труда машинистов не включена в стоимость эксплуатации машин, то и применение коэффициентов к ним должно выполняться независимо друг от друга.

АЛГОРИТМЫ СМЕТЫ

1. Данные сметы
2. Методика №421 БИМ
3. Методика №421 РИМ
4. Общие настройки
5. Округление
6. Коэффициенты
7. Индексы
8. Кодификаторы (ССЦ)
9. Учет транспорта
10. НР и СП
11. Зимнее удорожание
- 12. Ресурсные сметы**
13. Пусконаладочные сметы

Настройки расчета

Вкл. Использовать коды трудозатрат по ФГИС

ОТ считать по:

- тарифу и «Среднему разряду работы»
- каждому работнику в составе звена (инженеры, техники, раб
 - при отсутствии звена считать по среднему разряду

ОТм считать по:

- тарифу и трудозатратам «Среднего разряда машиниста» сметной нормы
- по тарифам и трудозатратам машинистов в каждом механизме (руб./чел.-ч.)
 - вместо трудозатрат машинистов использовать количество маш.-ч (руб./маш.-ч) (для СНБ редакций до 2022г.)
 - В механизмах стоимость ОТм указана «в том числе» в ЭМ (в СНБ редакций до 2022г.)

Настройки печати

Форма сметы: Ресурсная №4 (14 граф. альбом)

Откл. Печатать в ресурсной смете базисные цены

Откл. Затраты труда округлять до 7 -го знака

Настройка расчета ОТм при работе в ФСНБ-2022

При работе в более ранних редакциях СНБ (до ред. 2022г.) необходимо включать настройку "ОТм считать .." "вместо трудозатрат машинистов использовать количество маш.-ч (руб./маш.-ч)" в Алгоритмах сметы на вкладке Ресурсные сметы. Иначе трудозатраты машинистов будут равны 0, т.к. в таких СНБ нет данных о трудозатратах.

АЛГОРИТМЫ СМЕТЫ

1. Данные сметы
2. Методика №421 БИМ
3. Методика №421 РИМ
4. Общие настройки
5. Округление
6. Коэффициенты
7. Индексы
8. Кодификаторы (ССЦ)
9. Учет транспорта
10. НР и СП
11. Зимнее удорожание
- 12. Ресурсные сметы**
13. Пусконаладочные сметы

Настройки расчета

Вкл. Использовать коды трудозатрат по ФГИС

ОТ считать по:

- тарифу и «Среднему разряду работы»
- каждому работнику в составе звена (инженеры, те
 - при отсутствии звена считать по среднему разряду

ОТм считать по:

- тарифу и трудозатратам «Среднего разряда машиниста» сметной нормы
- по тарифам и трудозатратам машинистов в каждом механизме (руб./чел.-ч.)
 - вместо трудозатрат машинистов использовать количество маш.-ч (руб./маш.-ч) (для СНБ редакций до 2022г.)
 - В механизмах стоимость ОТм указана «в том числе» в ЭМ (в СНБ редакций до 2022г.)

Настройки печати

Форма сметы: Ресурсная №4 (14 граф. альбом)

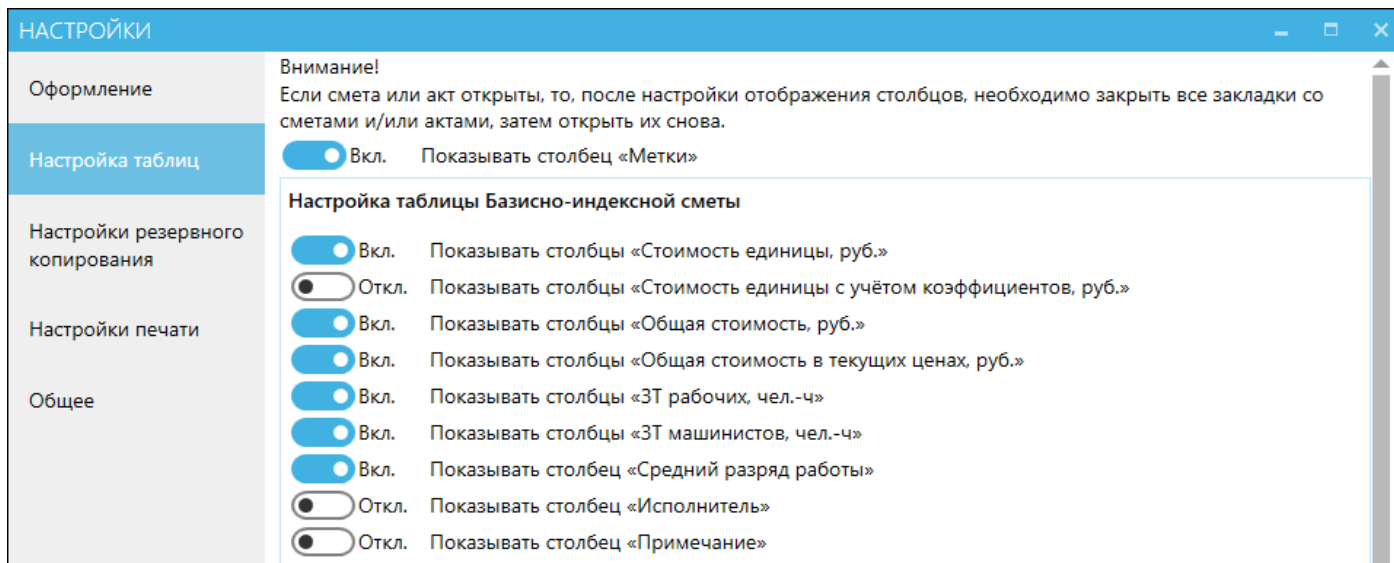
Откл. Печатать в ресурсной смете базисные цены

Откл. Затраты труда округлять до 7 -го знака

Настройка расчета ОТм при работе в СНБ редакций до 2022г.

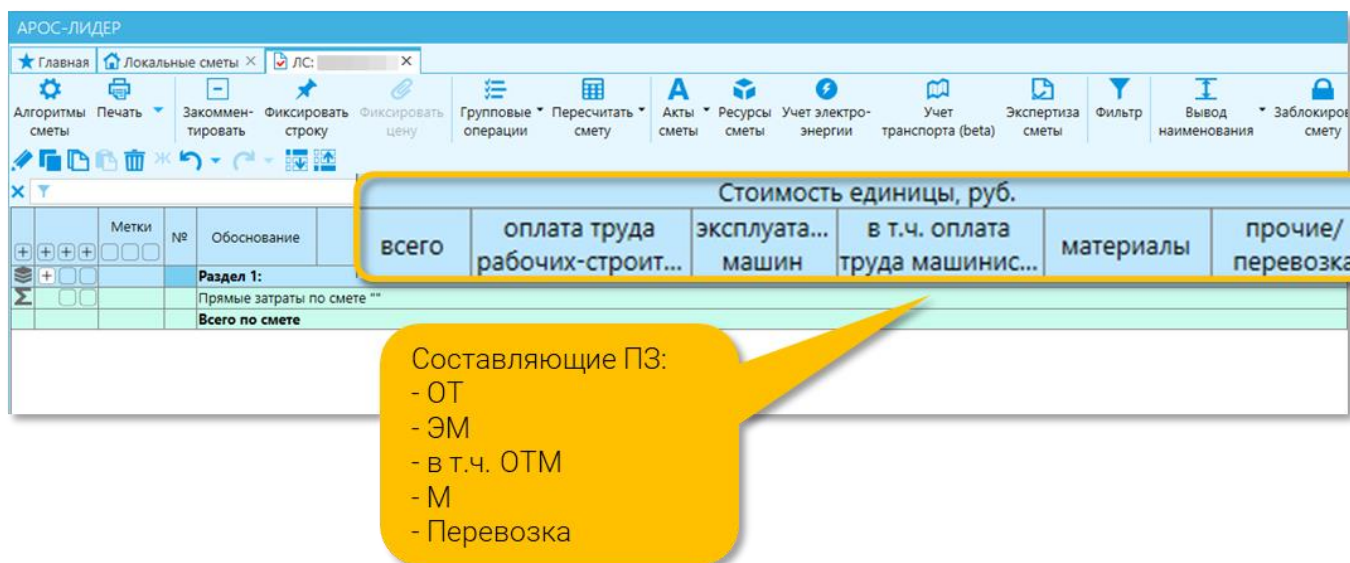
Изменения по БИМ

7. Изменен внешний вид настроек скрытия/отображения столбцов БИМ сметы в окне Настройки



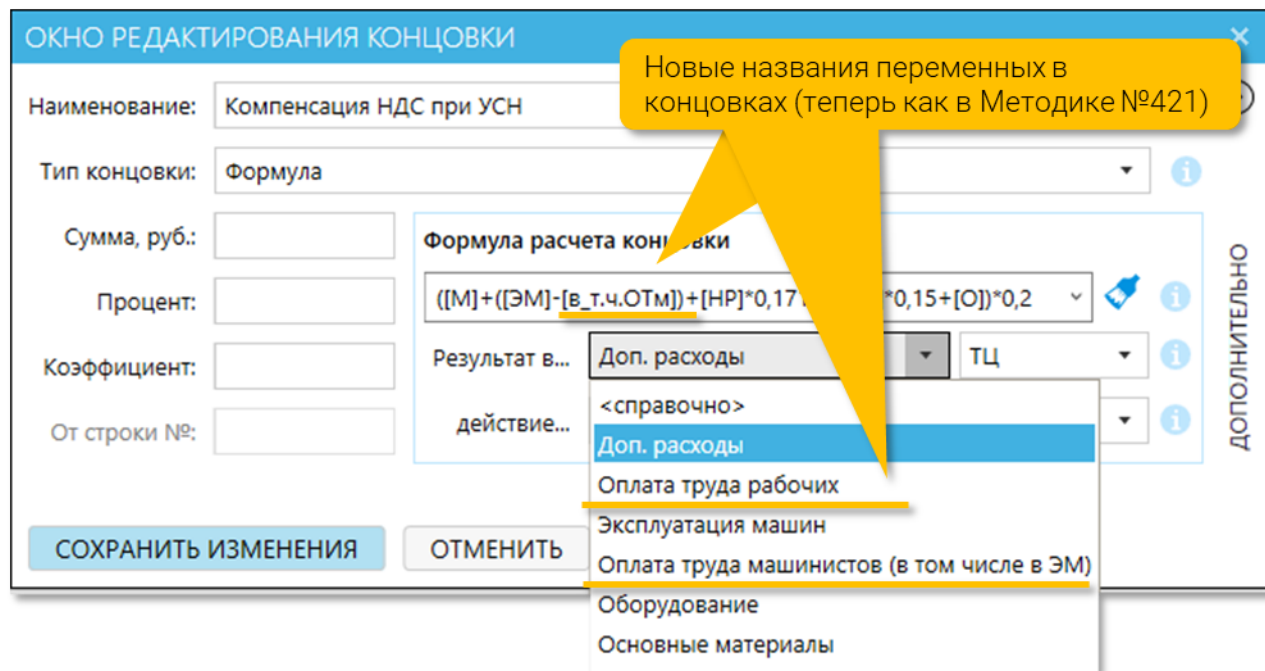
8. В экранную форму сметы БИМ добавлены столбцы Прочие/Перевозка

Новые столбцы составляющей прямых затрат Перевозка отображаются после столбцов Материалы.



9. Изменены названия и обозначения переменных в формулах концовок ЛС

Старые наименования заменены на новые по Методике №421. Например, старая переменная «ЗПм» заменена на новую «в_т.ч.ОТм». Вписывать в формулу можно и старые и новые обозначения. После сохранения старые переменные изменятся на новые автоматически.



10. Переименована настройка расчета НР и СП автотранспортных средств

Настройка «Метод применения НР и СП на автотранспортные средства:

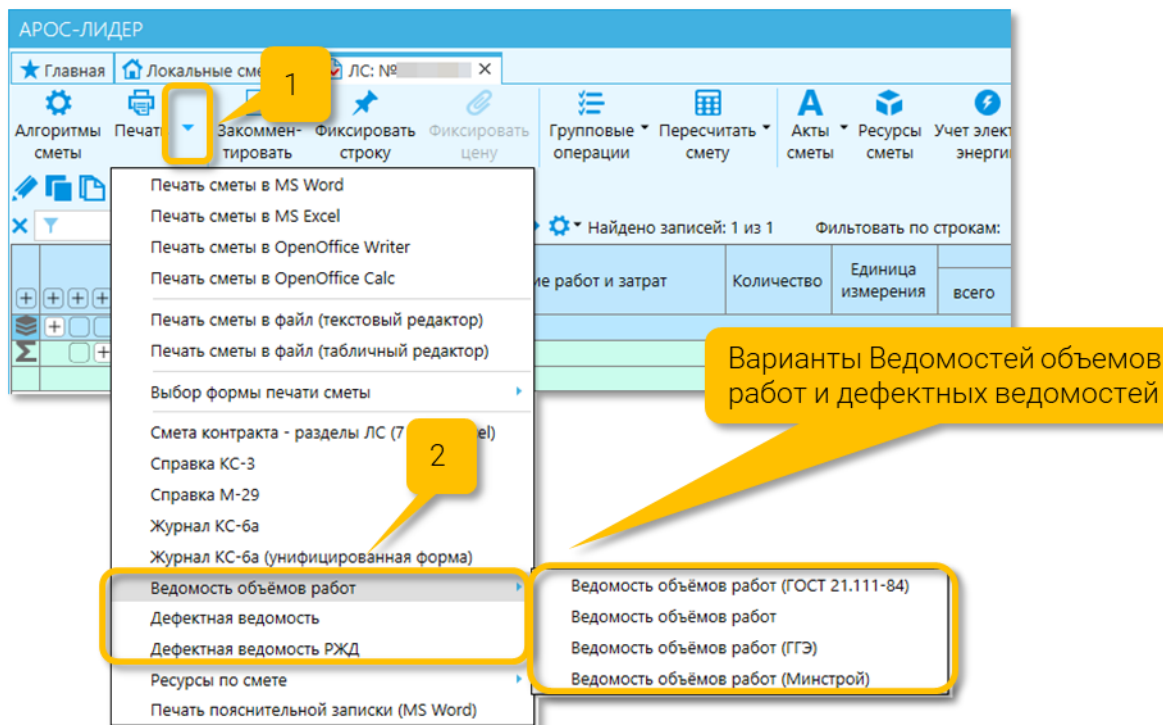
- применяются нормы НР и СП включенные в стоимость ЭМ
- применяются нормы НР и СП, в которые входят эти механизмы»

Переименована в «ОТМ автотранспортных средств учитывать в итогах по позиции». Настройка расположена в Алгоритмах сметы/акта на вкладке НР и СП в подразделе Дополнительно.

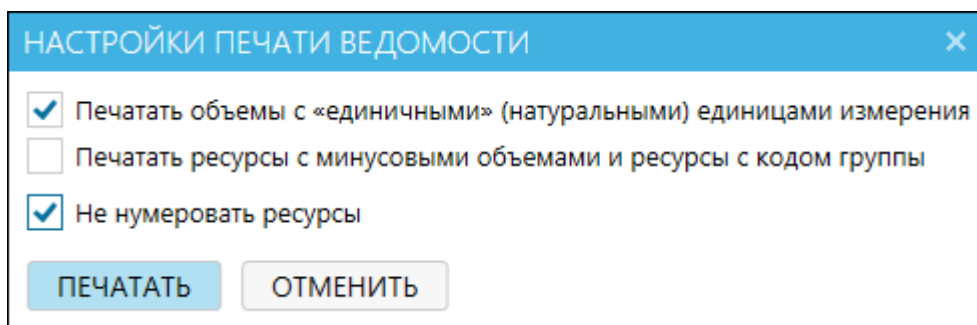
11. Скорректирован экспорт в xml-схему (.gge) БИМ

Исправлено: индекс на Прочие применялся верно, а в формат gge передавался увеличенный.

Ведомость объемов работ (ВОР) согласно требованиям экспертизы



12. Для формирования Ведомости объемов работ (ВОР) согласно требованиям экспертизы добавлено окно настроек печати



При печати Ведомостей объемов работ/дефектных ведомостей добавлено окно настроек печати:

- Печатать объемы с "единичными" (натуральными) единицами измерения

При включении настройки объемы с ед. изм. 10, 100, 1000 будут приведены к единичным измерителям. Например, если в смете у работы ед. измерения "100 м2" и объем "0,665724", то в ВОР можно распечатать её как ед. измерения "м2" и объем "66,5724".

Наименования ед. измерения, указанные во множественном числе, автоматически преобразовываются в единственное число. Например: ед. изм. "10 отверстий" будет преобразована в "отверстие".

- Печатать ресурсы с минусовыми объемами и ресурсы с кодом группы

- Не нумеровать ресурсы

При включении настройки ресурсы будут распечатаны со знаком «-» вместо номера, а расценки перенумерованы сквозной нумерацией без учета позиций ресурсов.

13. В ВОР в столбец "Ссылка на чертежи, спецификации" печатаются данные из поля "Примечание"

Для заполнения в ВОР столбца "Ссылка на чертежи, спецификации" используются данные, введенные в поле "Примечание" в окне редактирования строк.

ОКНО РЕДАКТИРОВАНИЯ РАСЦЕНКИ

№	Обоснование	Полное наименование	Объем	Ед. измер
1	ГЭСН09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	0,16484	т

Исполнитель: Тип справочника: Строительные работы Вид работ: 09.Металлические констру

ПЗ на единицу	Объем	Руб.					ЗТ, чел.-ч	ЗТм, чел.-ч	ПЗ прочие Перевозка
		Всего	ЗП (ОТ)	ЭМ	ЗПм (ОТм)	М			
т						17,3	1,47		

Расчет по строке:

Состав р
01. Уста
02. Устр
03. Ант

Введите в это поле информацию о чертежах, спецификации для печати в ВОР

Примечание:
Ссылка на чертежи, спецификации

Откл. Расценка в текущей цене Откл. Изменения в ПЗ относить к графе «ПЗ прочие/Перевозка»
Откл. Считать расценку методом БИМ в РМ и РИМ Откл. НР и СП включены в прямые затраты

Рабочие: разряд 3,8 базовый тариф, руб.: текущий тариф, руб.: 291,55
Машинисты: разряд 6 базовый тариф, руб.: текущий тариф, руб.: 400,61

Утверждающий документ:

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОТМЕНИТЬ ПРЕДЫДУЩАЯ СЛЕДУЮЩАЯ

14. В Групповые операции добавлена операция «Изменить Примечание у строк»

АРОС-ЛИДЕР

★ Главная Локальные сметы × ЛС: № × ЛС: №01 ×

Алгоритмы Печать Закоммен- Фиксировать Фиксировать Групповые операции Пересчитать смету Акты сметы Ресурсы сметы Учет электро-энергии Учет транспорта (beta) Экспертиза сметы

1. Выделите строки в смете
2. Нажмите Групповые операции
3. Выберите операцию «Изменить Примечание у строк»
4. Введите в поле информацию о чертежах, спецификации для печати в ВОР

Расценки и строки

- Нумерация строк
- Задать цветовую метку
- Сбросить все цветовые метки в смете
- Уровень цен расценок
- Изменить Тип справочника и Вид работ
- Изменить/назначить Исполнителя
- Изменить Обоснование у строк
- Изменить Примечание у строк**
- Изменить Утверждающий документ

Котм=1,25 Кзтр=1,15
стоимость: (Кот=1,3
Кзтр=1,3 Кзтм=1,3) К
Кзм=1,1 Котм=1,1 Кзт

15. Добавлена форма печати «Ведомость объемов работ (ГОСТ 21.111-84)»

ГОСТ 21.111-84: <https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4294832/4294832603.pdf> (отменен в 1995г.)

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Форма ВОР не установлена в действующих стандартах. Письмо Минстроя от 18 июля 2017 г. N 31983-ОГ/03 (https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minstroya-Rossii-ot-18.07.2017-N-31983-OG_03/) разъясняет, что:

- форма ВОР может быть принята в соответствии с ГОСТ 21.111-84.
- правила оформления спецификаций и ведомостей в проектной документации не установлены, и разработчик вправе применять самостоятельно разработанные формы указанных выше документов.

№ строки	Наименование вида работ	Ед. изм.	Код вида работ	Количество
1	2	3	4	5
Раздел 1: Демонтажные работы				
1	Разборка покрытий полов из керамических плиток	м2 покрытия	ТЕР57-2-3	62
-	Строительный мусор	т	509-9900	3,224
2	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	м плинтуса	ТЕР57-3-1	215
-	Строительный мусор	т	509-9900	0,2365
3	Разборка покрытий полов из линолеума и резины (линолеум 100м2 + коррозия 115м2)	м2 покрытия	ТЕР57-2-1	215
-	Строительный мусор	т	509-9900	1,0105
4	Разборка оснований покрытий полов боковых оснований щитового паркета	м2 основания	ТЕР57-1-4	215
-	Строительный мусор	т	509-9900	4,128
5	Демонтаж - Устройство оснований полов из фанеры в 6-я слоя площадью свыше 20 м2	м2 пола	ТЕР11-01-053-04	215
6	Разборка оснований покрытий полов из босса и брусков	м2 основания	ТЕР57-1-2	215
-	Строительный мусор	т	509-9900	1,505
7	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	м2 поверхности облицовки	ТЕР63-7-5	119
8	Отбивка штукатурки с поверхностей столбов, колонн, пилыте кирпичных (прим.) (откосов)	м2	ТЕР46-02-009-04	31,5
9	Разборка деревянных заливочных проемов оконных с профилированными досками	м2	ТЕР46-04-012-01	42,5
10	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	м2 перегородок	ТЕР55-5-1	37,5

Общие изменения

16. Для ресурсов по ФСНБ-2020 и ФСНБ-2022 при нажатии на кнопку "Перейти к строке в нормативной базе" программа открывает справочник материалов на папке с группой ресурсов даже если полное соответствие кода ресурса не найдено

Это удобно для быстрого перехода к ресурсам в справочнике, когда необходимо выполнить поиск ресурсов с кодом группы (курсор в смете установлен на ресурсе с общим кодом).

Например, при нажатии "Перейти к строке в нормативной базе" на ресурсе с кодом группы 08.3.05.02 в справочнике базовых материалов программа открывает справочник в папке с ресурсом с кодом 08.3.05.02-0001 (первый материал в группе).

17. При отображении коэффициентов в поле имени расценки/ресурса указывается "К на объем" или "К на стоимость"

The screenshot shows the AROS-LEADER software interface. A table displays construction items with columns for 'Наименование работ и затрат', 'Единица измерения', 'Количество', and 'Сметная стоимость, руб.'. A callout box highlights the 'Наименование работ и затрат' column, showing the text: 'Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа' followed by 'К на стоимость: (Кот=1,15 Кэм=1,25 Котм=1,25 Кзтр=1,15 Кзтм=1,25)' and 'К на объем: (Кот=1,3 Кэм=1,3 Котм=1,3 Кзтр=1,3 Кзтм=1,3)'. Another callout box points to the 'Наименование работ и затрат' column, stating: 'В поле наименования расценки/ресурса указывается "К на объем" или "К на стоимость"'. The interface also shows a search bar with 'Найдено записей: 5 из 5' and various menu options like 'Алгоритмы сметы', 'Печать сметы', 'Закомментировать строку', etc.

18. Ресурс с кодом 999-9950 исключен из вычислений объема через переменную "мусор"

Ресурс с кодом 999-9950 исключен из вычислений объема через переменную "мусор", т.к. в базах редакций 2009, 2014 и 2017гг. это "Вспомогательный ненормируемый ресурс ..%", а не мусор.

19. При нажатии в Групповых операциях "Отметить все ресурсы с общим кодом" ресурсы, имеющие в коде "_" не отмечаются как ресурсы с кодом группы

Ранее к ресурсам с кодом группы могли быть отнесены ресурсы, отсутствующие в ФРСН, если их код попадал под условия кодов с кодом группы. Скорректировано.

20. При пересчете из нормативной базы заменяются и единицы измерения

При пересчете из нормативной базы теперь подгружаются и единицы измерения при включении настроек пересчета:

«Заменить составляющие прямых затрат» - для расценок

«Заменять базовые цены» - для ресурсов

Изменения ССР и ОС

21. Добавлена новая концовка в ССР для расчета НДС для объектов культурного наследия: "НДС от материалов, оборудования и эксплуатации машин (без ОТМ)"

Согласно п. 181 Методики №421 (в ред. 07.07.2022):

«п. 181При определении сметной стоимости работ (услуг) по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, указанных в подпункте 15 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 32, ст. 3340; 2021, N 24, ст. 4217), работы (услуги), не подлежащие налогообложению, включающие в себя консервационные, противоаварийные, ремонтные, реставрационные работы, работы по приспособлению объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия для современного использования, спасательные археологические полевые работы, в том числе научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ на объектах культурного наследия, выявленных объектах культурного наследия, в расчет НДС не включаются за исключением сметной стоимости материальных ресурсов, оборудования и эксплуатации машин и механизмов (без учета оплаты труда машинистов).»

Добавлена новая концовка в ССР для расчета НДС для объектов культурного наследия: "НДС от материалов, оборудования и эксплуатации машин (без ОТМ)"

Формула: $([M]+[O]+([ЭМ]-[Зпм]))*0.2$

The screenshot displays the AROS-LEADER software interface. The main window shows a spreadsheet for a construction budget (ССР) with columns for various cost categories and their totals. A dialog box titled "Добавление концовки" (Adding ending) is open, allowing the user to define a new ending. The dialog includes fields for "Обоснование" (Justification) and "Наименование" (Name), and a dropdown menu for "Тип концовки" (Ending type). Below these fields is a table for defining the ending's parameters:

Процент	Коэффициент	Сумма БЦ (тыс руб.)	Сумма ТЦ (тыс руб.)

The spreadsheet background shows a table with columns for "Стоимость в базисных ценах, тыс. руб." and "Стоимость в текущих ценах, тыс. руб.", with sub-columns for different cost categories like "Графа 4 строительных работ", "Графа 5 монтажных работ", "Графа 6 оборудования", "Графа 7 прочих затрат", and "Графа 8 Всего". The total values for all categories are currently 0.00.

22. Скорректированы названия глав в ССР на экране и в печати согласно изменениям в Постановлении №87:

При создании сметы и указания даты после 27.05.2022г. в смете будут отображены новые наименования глав, при создании сметы с датой до 27.05.2022г. – старые.

Названия глав ССР на экране и в печати согласно изменениям от 27.05.2022г. Постановления №87:

«п. 31

Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта

Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта»

В формате gge названия глав оставлены без изменений, т.к. в формате прямо указаны наименования глав и внести изменения можно будет только после обновления схемы gge на сайте Минстроя.

Скорректированные наименования глав ССР, согласно изменениям в Постановление №87 от 22.07.2022г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Стоимость в базисных ценах, тыс. руб.					Стоимость в текущих ценах, тыс. руб.				
			Графа 4 строительных (ремонтно-	Графа 5 монтажных работ	Графа 6 оборудования	Графа 7 прочих затрат	Графа 8 Всего	Графа 4 строительных (ремонтно-	Графа 5 монтажных работ	Графа 6 оборудования	Графа 7 прочих затрат	Графа 8 Всего
		Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта.										
		Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта.										
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства.										
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи.										
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабж...										
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.										
		Итого по главам 1-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 8. Временные здания и сооружения.										
		Итого по главам 1-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 9. Прочие работы и затраты.										
		Итого по главам 1-9						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.										
		Итого по главам 1-10						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства.										
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуще...										
		Итого по главам 1-12						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по смете						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Непредвиденные работы и затраты										
		Налоги и обязательные платежи										
		ВСЕГО по смете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

23. В названия столбцов ССР добавлены номера граф

В названия столбцов ССР добавлены номера граф, чтобы было удобнее ориентироваться, т.к. в Методике описание расчетов ССР и ОС ссылается не на названия граф, а на их номер.

Номера граф ССР и ОС

№ п/п	Обоснование	Наименование	Стоимость в базисных ценах, тыс. руб.					Стоимость в текущих ценах, тыс. руб.				
			Графа 4 строительных (ремонтно-	Графа 5 монтажных работ	Графа 6 оборудования	Графа 7 прочих затрат	Графа 8 Всего	Графа 4 строительных (ремонтно-	Графа 5 монтажных работ	Графа 6 оборудования	Графа 7 прочих затрат	Графа 8 Всего
		Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта.										
		Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта.										
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения.										
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства.										
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи.										
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабж...										
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.										
		Итого по главам 1-7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 8. Временные здания и сооружения.										
		Итого по главам 1-8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 9. Прочие работы и затраты.										
		Итого по главам 1-9						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.										
		Итого по главам 1-10						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства.										
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуще...										
		Итого по главам 1-12						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по смете						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Непредвиденные работы и затраты										
		Налоги и обязательные платежи										
		ВСЕГО по смете	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00