

ПК ГОССТРОЙСМЕТА версия 2.9

Расширенный уровень

Для всех начислений в смете заданы стандартные типы. Они отображаются в столбце Тип в ячейке для каждого начисления. Каждый тип начисления может использоваться в итогах только один раз (кроме Пользовательское и Предыдущий итог).

нЗ – основная заработная плата
нММ – стоимость эксплуатации машин
нЗМ – заработная плата машинистов
но – стоимость оборудования
нМ – стоимость материалов
нНР – накладные расходы
нСП – сметная прибыль
нНДС – НДС
ни – итог
нПИ – предыдущий итог
ниР – итог по разделу

ниО – всего по оборудованию
нВЗ – возврат
ниС – итог по смете
нП1...N – пользовательское начисление
нТРО – транспортные расходы по оборудованию
нЗСРО – заготовительно-складские расходы на оборудование
нМи – индексация материалов
нЗи – индексация зарплат рабочих
нЗМи – индексация зарплат машинистов
нММи – индексация машин и механизмов
ниОм – индексация оборудования

Формулы в итогах начислений

=Сумма(иПЗ) - сумма итоговых значений прямых затрат в расценках
=Сумма(иНР) - сумма итоговых значений накладных расходов в расценках по разделу или по смете
=Сумма(иСП) - сумма итоговых значений сметной прибыли в расценках по разделу или по смете
=Сумма(иВсего) - сумма значений поля «Всего» в расценках
=ИПВР() – итог по всем разделам; считает по всем разделам значение, указанное в скобках. (Например, **=ИПВР(иМР)**)
=нП1+нП4 – сумма значений пользовательских начислений
=ни1*Ставка/100 – значение итога1, умноженное на значение поля «Ставка», деленное на 100

Редактор формул для итогов и начислений

В итогах начислений встать на итог, правой кнопкой → редактор формул. Выбрать функцию, выбрать поле → добавить. Выбрать используемую операцию и добавить по аналогии следующую часть формулы. При необходимости, можно применять условие по фильтру.

=СуммаУсл(Расценка.иМР)+Сумма(Неучт); (Расценка.Графа<>Оборудование) – сумма материалов по смете.

Другие формулы для итоговых начислений по смете

Формулы показаны для текущего уровня цен. Для базисного уровня цен необходимо добавлять к переменным буквы Б.

Всего по монтажным работам =СуммаГраф(Монтаж)+СуммаГраф(иРесМонтаж)

Всего по строительным работам =СуммаГраф(Строит)+СуммаГраф(иРесСтрой)

Всего по оборудованию =СуммаГраф(Оборудование)

Всего по прочим работам =СуммаГраф(Прочие)

Всего по трудозатратам рабочих =Сумма(иЗТ)

Всего по трудозатратам машинистов =Сумма(иЗТМ)

Фонд оплаты труда (ФОТ) =Сумма(иЗП)+Сумма(иЗПМ)

Оплата труда основных рабочих по смете =Сумма(иЗП)

Оплата труда машинистов по смете =Сумма(иЗПМ)

Прямые затраты (справочно) =Сумма(иПЗ)+Сумма(Неучт)

Материалы Заказчика по смете =ИМЗ(1)

Материалы Подрядчика по смете =ИМЗ(2)

Возврат материалов =СуммаГраф(Возврат)

Итоги по оборудованию с учетом ТЗР =СуммаГраф(Оборудование)+нТРО+нЗСРО

Расчет НДС при УСН для общефедеральных районов =((Сумма(иМР)+Сумма(Неучт)+Сумма(иЭМ)-

Сумма(иЗПМ))+Сумма(иНР)*0,1712+Сумма(иСП)*0,15)*0,18

Расчет НДС при УСН для районов Крайнего Севера и приравн. к ним =((Сумма(иМР)+Сумма(Неучт)+Сумма(иЭМ)-

Сумма(иЗПМ))+Сумма(иНР)*0,182+Сумма(иСП)*0,15)*0,18

Формулы в ОС и ССР

=СуммаГлав - сумма итогов по главам текущей колонки
=СуммаГлав[1-2,4] - сумма итогов по главам текущей колонки в заданных главах
=СуммаГлав[1-2,4][Строй] - сумма итогов по главам указанной колонки в заданных главах;
=СуммаГлав[Строй] - сумма итогов по главам указанной колонки
=Сумма - сумма значений текущей колонки;
Строй, Монтаж, Оборуд, Проч, Всего, ЗП - значения соответствующих колонок в текущей строке;
Строй[1], Монтаж[1] и т.п. - значение в соответствующей колонке в строке с заданным номером.

Формулы из вкладок Объем и Исходные данные

Вкладка «Исходные данные»

L – длина, W – Ширина, H – Высота, D – диаметр, S – площадь, V – объем, N – количество, M – масса.

В формулах указывается название поля и номер строки без пробела, L1 – значение из ячейки поля L, строки 1.

Вкладка «Объем»

ОбN^o – значение поля «Объем» и номер строки.

В формулах указывается"=об" и номер строки без пробела, "=об3" – значение из ячейки поля Объем, строки 3.

Принятые сокращения

Основной список сокращений:

кЗИМ — коэффициент зимнего удорожания

иЗИМ — итоговые значения зимнего удорожания (руб.)

иЗИМр — итоговое значение зимнего удорожания к ремонтным работам

инЦена — итоговая нормативная цена (окно «Компенсация»)

ифЦена — итоговая фактическая цена (окно «Компенсация»)

ФМР — сумма фактических цен на материальные ресурсы / фактическая стоимость материальных ресурсов (окно «Компенсация»)

фЦена — фактическая цена (окно «Компенсация»)

иРес — итоговое значение для ресурса

кРес — коэффициент пересчета для ресурса (так называемые «индексы»)

нРЕС — неучтенный ресурс

катЗПМ - заработная плата машинистов по каталогу (Ресурсная ведомость)

катЦена — цена единицы ресурса по каталогу ССЦ (окно «Ресурсная ведомость»)

кМР — коэффициент пересчета к стоимости материальных ресурсов

Разряд — средний разряд по расценке

Формулы:

Abs - абсолютное значение, модуль числа

Int - целая часть числа

Ставка – значение поля «Ставка» соответствующей строки

Сокращения Редактора формул:

Расценка.Количество – значение из ячейки количество по расценке.

СуммаУсл – сумма по условию.

ПЗБ – прямые затраты по расценке в базисном уровне цен с учетом поправочных коэффициентов (руб.)

ЗПБ – заработная плата рабочих-строителей в базисном уровне цен с учетом поправочных коэффициентов (руб.)

иЗИМБ – итоговые значения зимнего удорожания в базисном уровне цен с учетом поправочных коэффициентов (руб.).

ИТОГОБ – всего по позиции с учетом подчиненных ресурсов в базисном уровне цен с учетом поправочных коэффициентов (руб.) ПЗ+НР+СП+неучт

иРЕСБ – итоговая стоимость ресурса в базисном уровне цен с учетом поправочных коэффициентов (руб)

КОЛРЕС – количество для ресурса.

Горячие клавиши:

F1 – вызов **справки** по программе

F5 – Открыть окно **Свойства позиции** на вкладке **Ресурсы**

F6 – показать **Состав работ** (в смете или СНБ)

F11 - Открыть окно **Свойства позиции** на вкладке **Сводная информация по расценке/показать сводку по разделу/по смете**

Insert – Вставить текущий объект (раздел, расценку, ресурс, начисление, главу); открывает справочник начислений (в итогах по смете, разделу)

Ctrl+Enter – добавляет выделенную расценку в смету из СНБ; восстанавливает расценку по шифру (в смете)

Ctrl+R – замена ресурса на ресурс из справочника

Ctrl+A – выделить всю смету

Ctrl+1..9 – смена вида таблицы затрат (в смете)

Ctrl+Z - отмена действия