

## 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<sup>o</sup> – 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