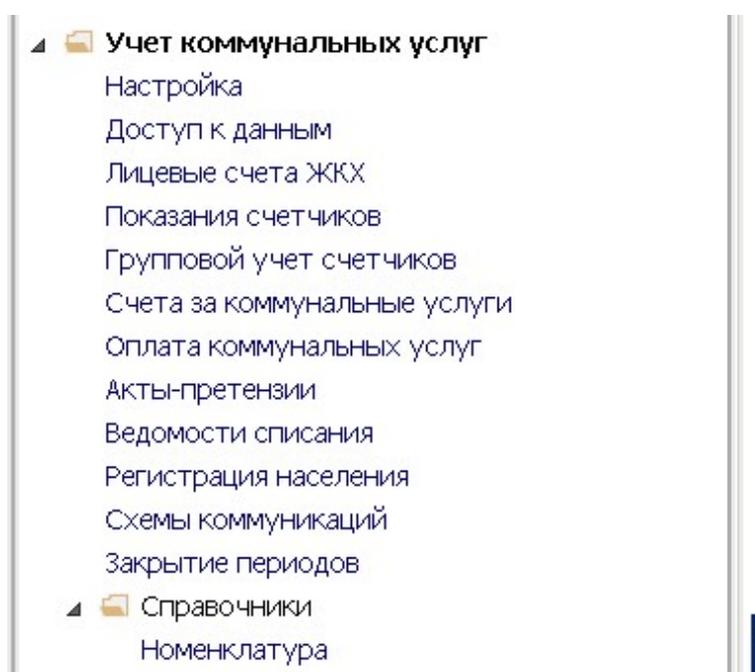


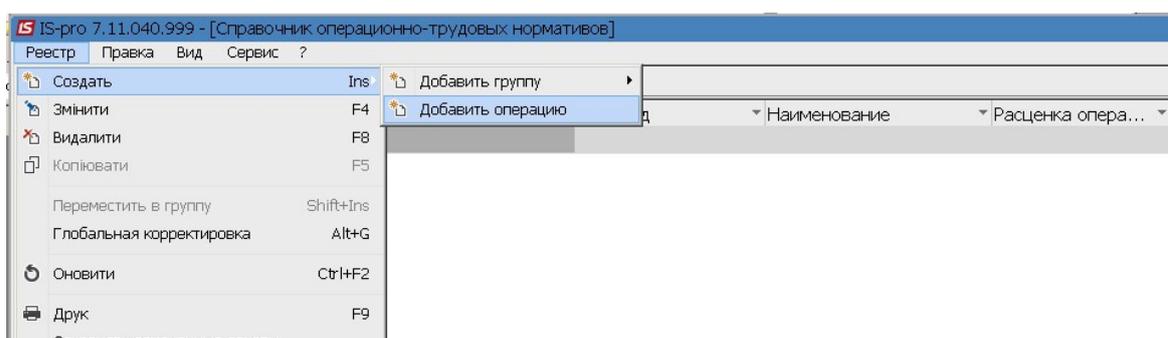
# Заполнение справочника операционно-трудовых нормативов при учете коммунальных услуг

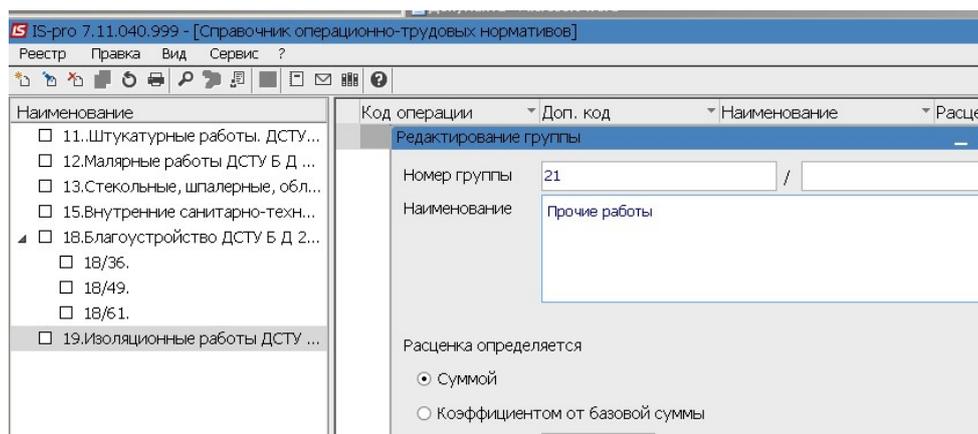
**Справочник операционно-трудовых нормативов (ОТН)** используется для внесения информации про операции и операционно-трудовые нормативы, имеет иерархическую структуру и разрешает произвольно группировать производственные операции.

Открыть систему **Учет коммунальных услуг / Справочники** модуль **Справочник ОТН**.

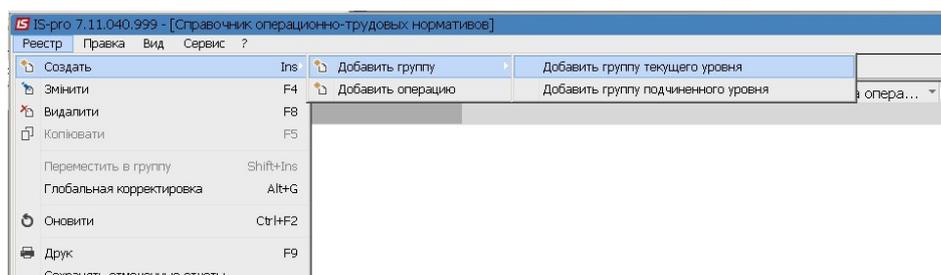


Модуль **Справочник ОТН** имеет вид реестра справочников, где слева размещаются группы операционно-трудовых нормативов, а справа операции, которые включаются в соответствующую группу. Справочник можно пополнять группами нормативов и создавать новые операции в группе.

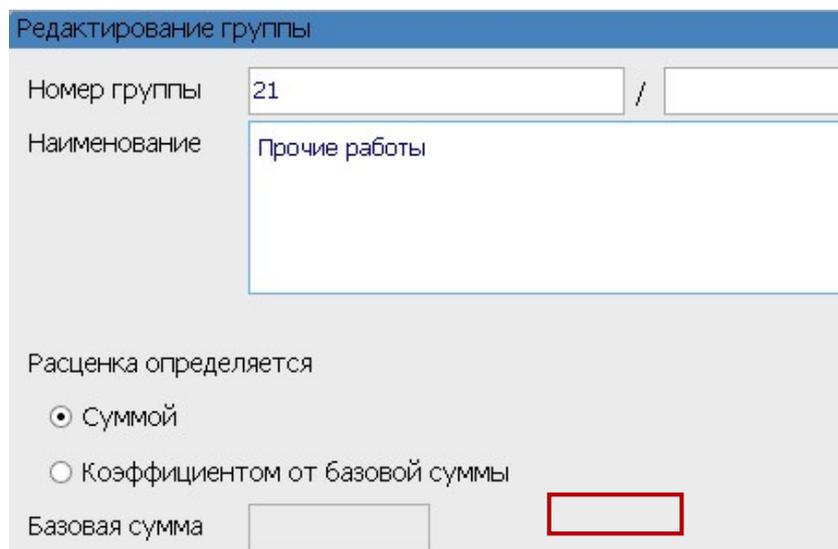




Для создания новой группы / подгруппы в окне слева по пункту меню **Реестр/Создать** или по клавише **Ins** выбрать пункт **Добавить группу** и дальше выбрать пункт **Добавить группу текущего или подчиненного уровня**.



Заполняется данные по группе.

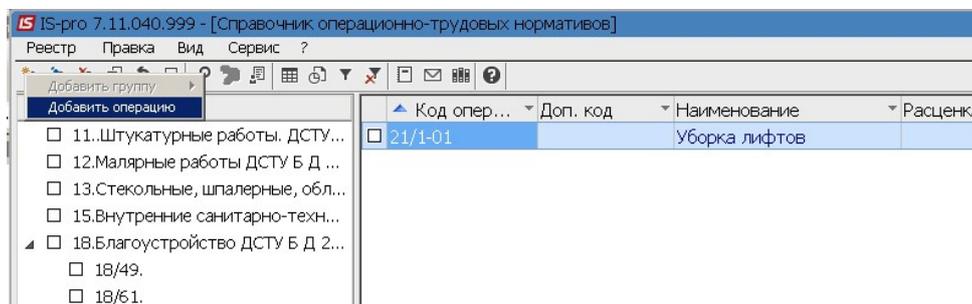


Заполнить поля:

- 1 – **Номер группы** -заполняется произвольно вручную;
- 2 – **Наименование** группы -произвольное;
- 3 – **Расценка определяется** одним из способов, заданных нормативом расценок на операции, которые включаются в эту группу: **сумой** или **коэффициентом от базовой суммы**;

4 – поле **Базовая сумма** активируется, если выбирается способ расценки за коэффициентом от базовой суммы.

В правой части реестра справочника создается производственная операция. По пункту меню **Реестр/Создать** или по клавише **Ins** в необходимой группе/подгруппе выбирается пункт **Добавить операцию**.



Заполняется данные по операции.

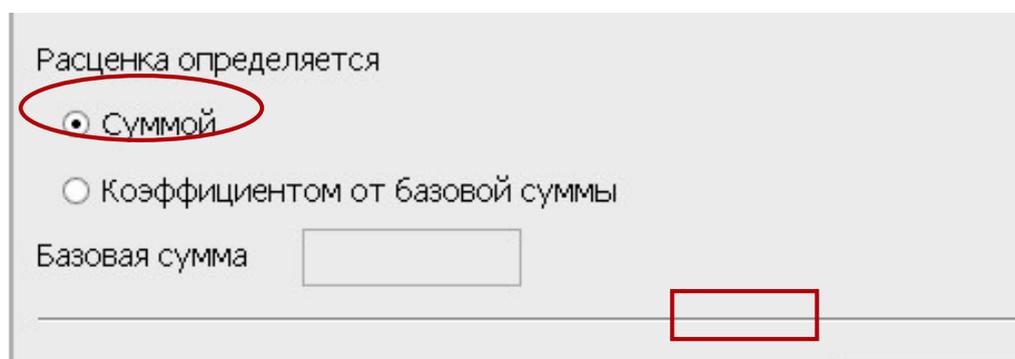
Создать	
Код операции	21/1-01 <b>1</b>
Дополнит. код	<b>2</b>
Наименование	Убока лифтов <b>3</b>
Сезонность	01 На протяжении года <b>4</b>
Справочник	<b>6</b> <b>7</b>
Коэффициент	<b>8</b> Базовая сумма
Расценка	15.000000 <b>9</b> Ед.изм.
Норма времени, час	1.500000 <b>10</b> <b>11</b>
Профессия	4 Уборщик лестничной площа, <b>12</b>
Разряд	1 <b>13</b>
Тарифная сетка	<b>14</b>
Тарифная ставка	<b>15</b>
Программа расчета	
Комментарий	
Описание	

Заполняются следующие поля:

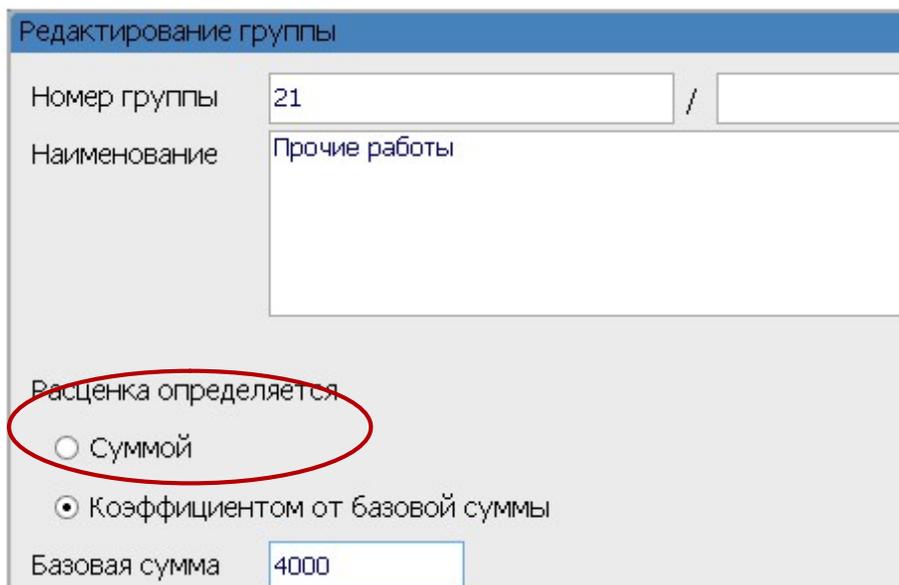
1 - **Код операции** указывается произвольно;

- 2 – поле **Дополнит. Код** (дополнительный код) заполняется при необходимости;
- 3 – в поле **Наименование** указывается произвольное наименование операции;
- 4 - **Сезонность** выбирается из справочника сезонов и периодов (создается в модуле **Настройка подсистемы Учет коммунальных услуг**);
- 5 –заполнение поля **Справочник** (предварительно создается необходимый пользовательский справочник), из этого справочника выбирается нужное. Например, справочник **температур**;
- 6 – в поле **Расценка** сумма нормативной расценки на операцию вводится *вручную или рассчитывается автоматически*. Расчет **автоматически** производится в следующих случаях:
- 1) если при создании группы, к которой принадлежит операция, указывается **базовая сумма**, а в карточке операции указывается **коэффициент**;
  - 2) если установлено **нормы времени** в поле **Норма времени**, часы и **тарифная ставка** в поле **Тарифная ставка**, а также выбранная в поле **Программа** соответствующей **программы**, например, программа расчета стоимости услуги, где норма времени умножается на тарифную ставку.
- 7 - **Ед. измерения** выбирается из справочника единиц измерения;
- 8 - **Норма времени, часы** указывается для соответствующей расценки;
- 9 - **Профессия** выбирается из справочника профессий;
- 10 - **Разряд** – произвольный числовой параметр, что определяет степень квалификации работника, необходимо для выполнения операции;
- 11 - **Тарифная сетка** выбирается из **Справочника тарифных сеток** (подсистема **Учет труда и заработной платы**);
- 12 - **Тарифная ставка** – заполняется автоматически на основании **Справочника тарифных сеток** с учетом указанного разряда. Если этот справочник не поддерживается, то значения тарифа вводятся вручную. В случае, если информация справочника **Операционно-трудоустройство нормативы** используется для расчета плановой себестоимости продукции или услуг, или в технологических картах, поле **Тарифная ставка** обязательное для заполнения;
- 13 – поле **Программа расчета** выбирается программа расчета значения полей (выбираются из списка созданных);
- 14 – **Комментарий** указывается в случае необходимости;
- 15 – **Описание** указывается в случае необходимости.
- Нажать кнопку **ОК**.
- Создать записи для всех необходимых операций.

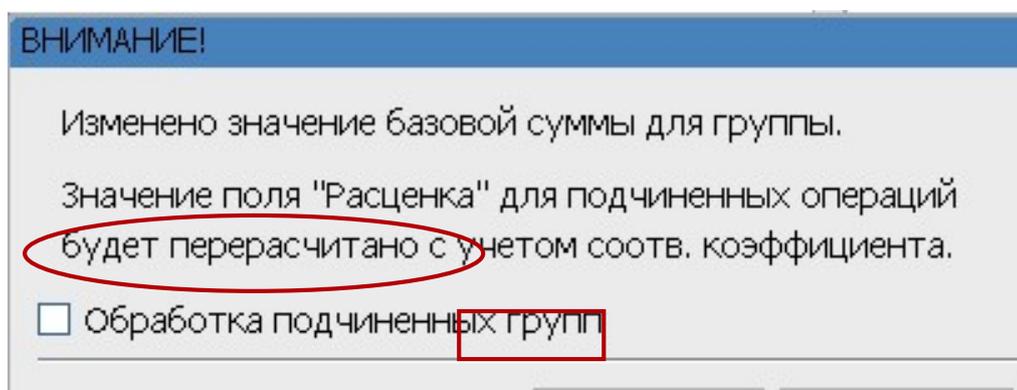
Выше приведен пример расчета расценки при установке в **карте группы** параметра **Суммой**. То есть, поле расценки в **карте операции** рассчитывается автоматически путем умножения нормы времени на тарифную ставку.



В случае установки в карточке группы параметра **Коэффициентом от базовой суммы**, поле **Базовая сумма** становится активным и необходимо указывать сумму.



Если порядок определения расценки проводится в уже существующей группе (редактирование группы), после каких-нибудь изменений появляется уведомление об обработке подчиненных групп после изменения. Для проведения обработки необходимо поставить отметку, а в случае отказа от обработки отметка не ставится.



При условии установки расценки с использованием коэффициента, в окне **Создать** операцию в поле **Базовая сумма**, отражается предварительно указанная сумма (поле неактивное), а в поле **Коэффициент установить** необходимо значение коэффициента. В поле **Расценка** автоматически проводится расчет расценки.

Создать		
Код операции	21/1-01	
Дополнит. код		
Наименование	Уборка лифтов	
Сезонность	01 На протяжении года	
Справочник		
Коэффициент	0.20000	Базовая сумма
Расценка	920.000000	Ед.изм.
Норма времени, час	1.500000	
Профессия	4	Уборщик лестничных площа,
Разряд		
Тарифная сетка	1	
Тарифная ставка		
Программа расчета		
Комментарий		
Описание		

Дополнительные параметры, возможно, настроить при создании/редактировании операции с помощью пункта меню **Сервис/Настройка** (устанавливаются предназначенные для пользователя настройки:)

Пользовательские настройки	
<input checked="" type="checkbox"/>	Автоматическое срабатывание программы при изменении параметров операции
<input type="checkbox"/>	Автоматическая корректировка норм времени в спецификациях на продукцию
<input type="checkbox"/>	Наследовать права доступа от родительской группы при создании группы подчиненного уровня
Справочник:	Справочник

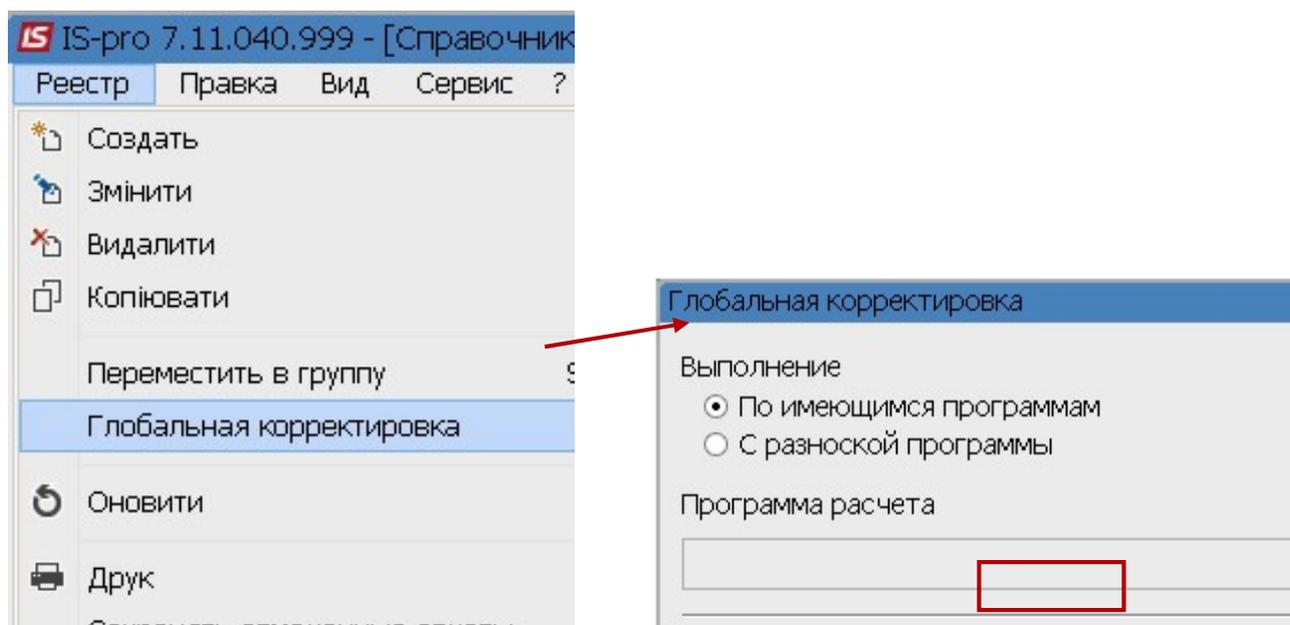
1 - параметр **Автоматическое выполнение программы расчета при изменении параметров операции;**

2 - параметр **Автоматическая корректировка норм времени в спецификациях на продукцию**

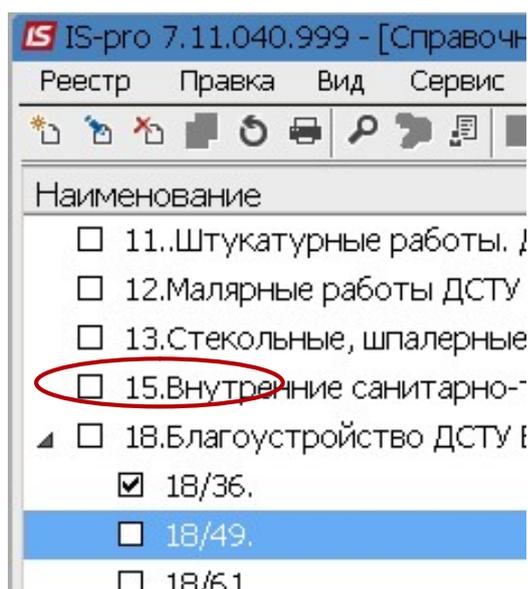
3 - если параметр **Наследовать права доступа от родительской группы при создании группы подчиненного уровня** отключен, то при создании подгруппы доступ к ней возможен только пользователю, который ее создал, если параметр включен – доступ получают все пользователи, у которых есть доступ к родительской группе соответствующей подгруппы;

4 - **Справочник** выбирается из аналитических, системных или пользовательских справочников. Выбранный справочник отражается в карточке операции.

Для проведения групповой обработки операций (расчет программы) используется пункт меню **Реестр/Глобальная корректировка** или комбинация клавиш **Alt + G**.



Для перемещения одной группы в другую необходимо в левом табличном поле в реестре поставить отметки возле группы, которую необходимо переместить, и выделить группу в которую нужно переместить.



Используя комбинацию клавиш **Shift+Ins** или пункт меню **Реестр/Переместить в группу** проводится перемещение операционно-трудовых нормативов из группы в группу.

