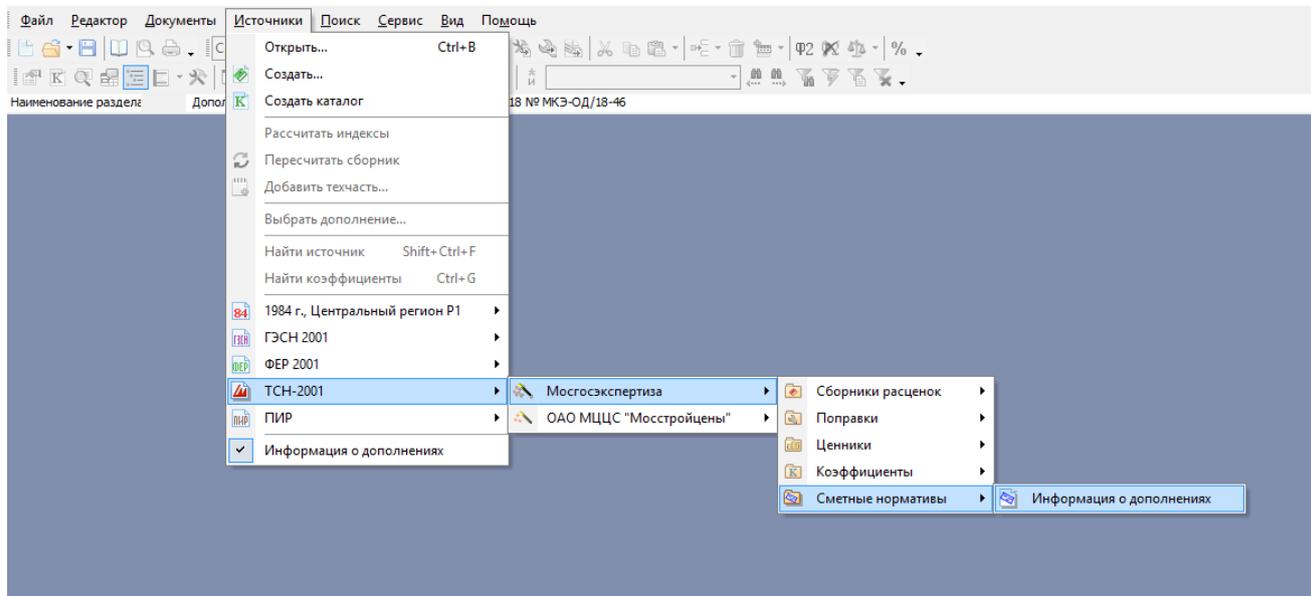


## Релиз 6.5.5 сборка 7135

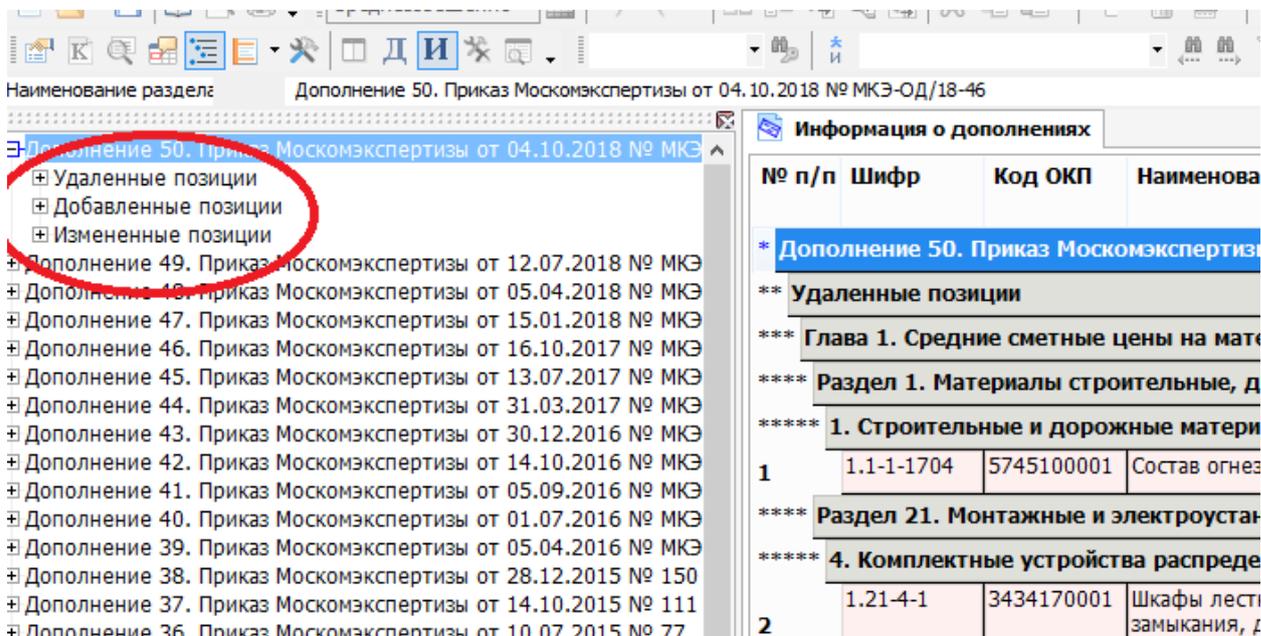
### НОВОЕ

#### "Турбо сметчик"

1. В сборнике ТСН-2001 Мосгосэкспертиза во вкладке «сметные нормативы», вкладка «Информация по дополнениям» получил дополнительную таблицу «Подробная», обладающую следующими особенностями:



- содержит все позиции базы ТСН-2001 по каждому из дополнений вплоть до текущего в хронологическом порядке, с распределением по трем категориям: «Удаленные позиции», «Добавленные позиции», «Измененные позиции»;



- на закладке «Дополнительно» окна просмотра ресурсов для каждой из позиций этого сборника можно увидеть каким дополнением позиция была введена в первые – строка сиреневого цвета, каким удалена – строка розового цвета, а также

дополнение, которым были введены изменения по данной позиции – строка салатового цвета;

Удаленные позиции

- Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции
- Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реконструкции
- Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы, изделия и конструкции
- Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосвещения
- 2. Светильники с люминесцентными лампами
- Раздел 23. Кабельные изделия

Добавленные позиции

Измененные позиции

- Дополнение 49. Приказ Москомэкспертизы от 12.07.2018 № МКЭ-ОД/18-46
- Дополнение 48. Приказ Москомэкспертизы от 05.04.2018 № МКЭ-ОД/18-46
- Дополнение 47. Приказ Москомэкспертизы от 15.01.2018 № МКЭ-ОД/18-46
- Дополнение 46. Приказ Москомэкспертизы от 16.10.2017 № МКЭ-ОД/17-46
- Дополнение 45. Приказ Москомэкспертизы от 13.07.2017 № МКЭ-ОД/17-46
- Дополнение 44. Приказ Москомэкспертизы от 31.03.2017 № МКЭ-ОД/17-46
- Дополнение 43. Приказ Москомэкспертизы от 30.12.2016 № МКЭ-ОД/16-46
- Дополнение 42. Приказ Москомэкспертизы от 14.10.2016 № МКЭ-ОД/16-46
- Дополнение 41. Приказ Москомэкспертизы от 05.09.2016 № МКЭ-ОД/16-46
- Дополнение 40. Приказ Москомэкспертизы от 01.07.2016 № МКЭ-ОД/16-46
- Дополнение 39. Приказ Москомэкспертизы от 05.04.2016 № МКЭ-ОД/16-46
- Дополнение 38. Приказ Москомэкспертизы от 28.12.2015 № 150
- Дополнение 37. Приказ Москомэкспертизы от 14.10.2015 № 111
- Дополнение 36. Приказ Москомэкспертизы от 10.07.2015 № 77
- Дополнение 35. Приказ Москомэкспертизы от 10.04.2015 № 41
- Дополнение 34. Приказ Москомэкспертизы от 22.12.2014 № 110
- Дополнение 33. Приказ Москомэкспертизы от 07.10.2014 № 91
- Дополнение 32. Приказ Москомэкспертизы от 10.07.2014 № 63
- Дополнение 31. Приказ Москомэкспертизы от 10.04.2014 № 38
- Дополнение 30. Приказ Москомэкспертизы от 31.12.2013 № 99
- Дополнение 29. Приказ Москомэкспертизы от 28.10.2013 № 64

№ п/п	Шифр	Код ОКП	Наименование
***** 2. Светильники с люминесцентными лампами			
74	1.22-2-154	3461602038	Светильники с люминесцентными лампами
**** Раздел 23. Кабельные изделия			
***** 7. Кабели силовые с алюминиевыми жилами			
75	1.23-7-68	3535000057	Кабели силовые с алюминиевыми жилами
** Добавленные позиции			
*** Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции			
**** Раздел 1. Материалы строительные, дорожные материалы, изделия и конструкции			
***** 1. Строительные и дорожные материалы			
76	1.1-1-4152	2259015001	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
77	1.1-1-4153	2259015002	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
78	1.1-1-4154	2259015003	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
79	1.1-1-4155	2259015004	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
80	1.1-1-4156	2259015005	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
81	1.1-1-4157	2259015006	Связи гибкие бесшовные на несущем основании
	1.1-1-4158	2259015007	Связи гибкие бесшовные на несущем основании

[Подробная информация](#) / [Краткая информация](#)

Код	Шифр	Наименование ресурса
Информация о дополнении: Доп.50 Приказ Москомэкспертизы от 04.10.2018 № МКЭ-ОД/18-46		
Добавлена: Постановление Правительства Москвы от 14.11.2006 № 900-ПП		
Удешевлена: Доп.50 Приказ Москомэкспертизы от 04.10.2018 № МКЭ-ОД/18-46		

[Все ресурсы](#) / [Состав работ](#) / [Трудоресурсы](#) / [Машины](#) / [Материалы](#) / **[Дополнительно](#)**

Мосгосэкспертиза | Дополнение 50

- состав ресурсов по расценке, отображаемый в окне просмотра ресурсов, соответствует определенному дополнению, включая наименования, единицы измерения, расходы и цены;

Код	Шифр	Наименование ресурса	Ед.изм.	Цена	Расход	Стоимость
5715120000		Камни бортовые из черных пород	м		0	0.00
5745010000		Бетон бетонные, БСГ, тяжелого бетона	м3		5.7515	0.00
2244110000		Компенсаторы из физически сшитого пенополиэтилена	100 шт.		0	0.00
3.27-121(3)		Устройство бетонного основания с уплотнением				
3.27-121(3)		Установка бортовых камней с креплением компенсаторов в местах стыков				
3.27-121(3)		Устройство бетонной облойки с установкой и снятием опалубки				
183204	2.1-18-33	Автомобили бортовые с манипулятором, грузоподъемность до 12 т	маш-ч	99.96	1.35	134.95
301402	2.1-30-115	Вибротрамбовки бензиновые, мощность до 4 кВт	маш-ч	6.71	2.9	19.46
040101	2.1-4-1	Погрузчики универсальные на пневмоколесном ходу, грузоподъемность до 1 т	маш-ч	58.48	11.5	672.52
5333101108	1.1-1-221	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт II, толщина 25-32 мм	м3	1828.56	0.16	292.57
5316110001	1.4-6-4	Колья обыкновенные	м3	319.38	0.0115	3.67

- удаленные позиции на момент ввода дополнения, которое выбрано всей базой, показываются на розовом фоне;

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	ПЗ	ЭМ	МАТ	ЭТ
<b>2. Светильники с люминесцентными лампами</b>							
74	1.22-2-124	3461602038 Светильники с люминесцентными лампами, потолочные, с зеркальной экранирующей решеткой, артикул ARS/S 2x58	шт.				678.98
<b>Раздел 23. Кабельные изделия</b>							
<b>7. Кабели силовые с алюминиевыми жилами</b>							
75	1.23-7-59	3535000057 Кабели силовые с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке, напряжение 10000 В, марка АСБГУ, число жил и сечение 3x240 мм2	км				210050.52
<b>Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции</b>							
<b>Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ</b>							
<b>1. Строительные и дорожные материалы</b>							
76	1.1-1-4152	2259015001 Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 150 мм	100 шт.				134.62
77	1.1-1-4153	2259015002 Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 160 мм	100 шт.				138.25

- переносить позиции из данного информационного сборника в смету запрещено, однако для позиций данного сборника доступна функция «Найти источник» (правая кнопка мыши) для перехода к выбранной расценке в уровне выбранного для базы дополнения;

The screenshot shows a software interface with a tree view on the left and a table of materials on the right. The table has columns: № п/п, Шифр, Код ОКП, and Наименование материалов, конструкций и изделий. Item 81 is highlighted in blue. A context menu is open over item 81, with the 'Найти источник' (Find source) option highlighted in red. The menu also includes 'Shift+Ctrl+F', 'Копировать' (Copy), 'Ctrl+C', 'Копировать текст' (Copy text), 'Установить закладку' (Set bookmark), 'Перейти к закладке' (Go to bookmark), and 'Вид таблицы' (Table view).

№ п/п	Шифр	Код ОКП	Наименование материалов, конструкций и изделий
<b>1. Строительные и дорожные материалы</b>			
76	1.1-1-4152	2259015001	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 150 мм
77	1.1-1-4153	2259015002	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 160 мм
78	1.1-1-4154	2259015003	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 180 мм
79	1.1-1-4155	2259015004	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 200 мм
80	1.1-1-4156	2259015005	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 220 мм
81	1.1-1-4157	2259015006	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 250 мм
82	1.1-1-4158	2259015007	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 270 мм
83	1.1-1-4159	2259015008	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 280 мм
84	1.1-1-4160	2259015009	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 300 мм
85	1.1-1-4161	2259015010	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 350 мм

The screenshot shows a detailed table of materials. The table has columns: №, Шифр, Код ОКП, Наименование материалов, конструкций и изделий, Ед.изм., Цена, Netto, and Брутто. Item 3712 is highlighted in blue. The table contains 10 rows of material data.

№	Шифр	Код ОКП	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед.изм.	Цена	Нетто	Брутто
3712	1.1-1-4157	2259015006	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 250 мм	100 шт.	201.1	1.77	1.77
3713	1.1-1-4158	2259015007	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 270 мм	100 шт.	205.94	1.77	1.77
3714	1.1-1-4159	2259015008	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 280 мм	100 шт.	214.4	1.84	1.84
3715	1.1-1-4160	2259015009	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 300 мм	100 шт.	220.44	1.91	1.91
3716	1.1-1-4161	2259015010	Связи гибкие базальтопластиковые с песчаным анкером и дюбельной гильзой из пластика, для крепления облицовочного слоя к несущему основанию из монолита или кирпича, диаметр 6 мм, длина 350 мм	100 шт.	234.95	2.04	2.04

- на любой позиции отметив поле «Шифр» и выбрав функцию «Фильтр по выделенному тексту», можно увидеть полную историю изменений данной расценки.

Турбо сметчик (Демо версия) - Информация о дополнениях (Дополнение 50)

Файл Редактор Документы Источники Поиск Сервис Вид Помощь

Наименование работ и Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования колонкового бурения при диаметре труб 476 мм

Дополнение 50. Приказ Москомэкспертизы от 04.10.2018 № МКЭ

Удаленные позиции  
Добавленные позиции  
Измененные позиции

Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин  
Глава 3. Строительные работы

Таблица 4-13. Подбашмачный тампонаж глиной

Таблица 5-108. Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 80 мм

Таблица 5-109. Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 800 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной до 10 м

Таблица 8-42. Установка и разборка усиленных инвентарных трубчатых лесов для наружных отделочных работ по фасадам зданий сложной формы высотой до 16 м (без затрат по эксплуатации лесов)

Таблица 9-11. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения, массой до 3,0 т

Таблица 9-30. Каркасы, кожухи, панели и другие конструкции промышленных печей и сушил

Информация о дополнениях 4.Монтаж оборуд. ИГЭ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат
2208	3.4-13-8	Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования колонкового бурения при диаметре труб 476 мм
2209	3.5-108-1	Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 800 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной до 10 м
2210	3.5-108-3	Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 800 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной более 10 м
2211	3.5-109-1	Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 1000 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной до 10 м
2212	3.5-109-3	Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 1000 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной более 10 м
2213	3.8-42-1	Установка и разборка усиленных инвентарных трубчатых лесов для наружных отделочных работ по фасадам зданий сложной формы высотой до 16 м (без затрат по эксплуатации лесов)
2214	3.9-11-2	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения, массой до 3,0 т
2215	3.9-11-5	Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения, массой до 5,0 т

Файл Редактор Документы Источники Поиск Сервис Вид Помощь

Наименование работ и Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования колонкового бурения при диаметре труб 476 мм

Таблица 4-13. Подбашмачный тампонаж глиной

Таблица 5-108. Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 80 мм

Таблица 5-109. Крепление грунта методом струйной цементации вертикальными грунтоцементными сваями диаметром 800 мм, бурение скважин диаметром 127 мм глубиной до 10 м

Таблица 8-42. Установка и разборка усиленных инвентарных трубчатых лесов для наружных отделочных работ по фасадам зданий сложной формы высотой до 16 м (без затрат по эксплуатации лесов)

Таблица 9-11. Монтаж колонн одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения, массой до 3,0 т

Таблица 9-30. Каркасы, кожухи, панели и другие конструкции промышленных печей и сушил

Информация о дополнениях 4.Монтаж оборуд. ИГЭ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	ПЗ	ЭП	ЭП
2208	3.4-13-8	Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования колонкового бурения при диаметре труб 476 мм	1 колонна	221.51	104.4	
62915	3.4-13-8	Подбашмачный тампонаж глиной комплектом оборудования колонкового бурения при диаметре труб 476 мм	колонна	31.93	12.3	
				415.42	298.3	
				31.93	35.3	
97474						
97475						
97476						
97477						
97478						

2. В контекстное меню в окне просмотра ресурсов добавлен пункт «Найти ресурс»/ «Найти поправку», который отработает как функция «Найти источник» для выбранного ресурса или поправки.

Прим

\* Раздел 1.

1	<input checked="" type="checkbox"/>	E28-02-011-01	Установка фундаментов блочных "с пути" при массе опор, т: до 0,...
		ПОСС.Прил.4.т	
2	<input type="checkbox"/>	4039206	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети
3	<input type="checkbox"/>	4089080	Щебень

1 Прямые затраты по разделу, в том числе:

Статистика / Исходные данные / Ведомость объемов / Смета

Лыбанганговский район

Строительные ОЕРЖ (Подрайон IX-л)

№ п/п	Шифр	Наименование работ и зат
1156:	E28-02-004-01	Устройство изоляции опор ж
*** Подраздел 2.2. Опоры контактной сети металл		
**** Таблица оерж 28-02-011 установка фундаме		
1156:	E28-02-011-01	Установка фундаментов блоч

Копировать текст

Найти ресурс

Выделить ресурс

Удалить ресурс

Опоры контактной сети

Опоры круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м

Опоры хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм. IV сорта

1

<input checked="" type="checkbox"/>	E28-02-011-01	Установка фундаментов блочных "с пути" при массе опор...	
	ПОСС.Прил.4.т		
2	<input type="checkbox"/>	4039206	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети
3	<input type="checkbox"/>	4089080	Щебень

1 Прямые затраты по разделу, в том числе:

Статистика / Исходные данные / Ведомость объемов / Смета

Лыбанганговский район

Строительные ОЕРЖ (Подрайон IX-л)

№ п/п	Шифр	Наименование работ и зат
1156:	E28-02-004-01	Устройство изоляции опор ж
*** Подраздел 2.2. Опоры контактной сети металл		
**** Таблица оерж 28-02-011 установка фундаме		
1156:	E28-02-011-01	Установка фундамент

Ссылка

Код

Источник

Условия применения

ПОСС.Прил.4.т.1

ПТЕР\_ПОСС.При

Поправки ПОСС

Производство работ по возведению конструктивных элементов про...

зданий при

Копировать текст

Найти поправку

Удалить поправку

3. Команда «Найти источник» добавлена в контекстное меню расценки. Ранее, для того, чтобы быстро найти и открыть сборник, из которого бралась расценка, следовало действовать через меню «Источники». Теперь для этого достаточно щелкнуть правой кнопкой мыши по расценке и выполнить команду «Найти источник».

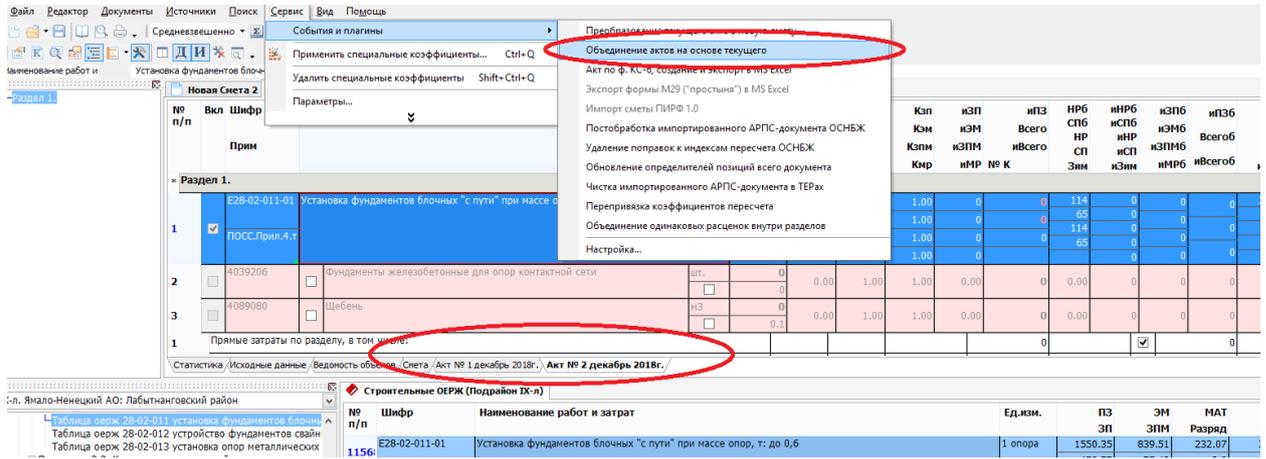
		Ед.изм.	МР	Пмр	Кмр	ИМР	№ К
<b>Раздел 1.</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	КР01-01-001-04	Спиливание голов шпунтовых рядов бензопилой, толщина шпунтового ряда, см: свыше 10 до 15		39.17	1.00	1.00	783
				4.90	1.00	1.00	98
				0.00	1.00	1.00	0
				0.00	1.00	1.00	0
Прямые затраты по разделу, в том числе:							
- основная заработная плата							
- эксплуатация машин и механизмов							
- в т.ч. зарплата машинистов							
- материальные ресурсы							
- оборудование, мебель и инвентарь							
Возврат (справочно)							
ФОТ							
Нормативная трудоемкость							
Накладные расходы по разделу							
Сметная прибыль по разделу							

4. В контекстное меню таблицы сметы/акта, а также сборника с детальной информацией по дополнениям, добавлен пункт «Найти источник».

№ п/п	Вкл	Шифр	Наименование работ и затрат	Кол	ЗП	ЭМ	ЗПМ	МР
				Ед.изм.				
<b>Раздел 1.</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>		E28-02-011-01	Установка фундаментов блочных "с пути" при массе опор, т: до 0,6	20	478.77			
		ПОСС.Прил.4.т			839.51			
					75.43			
					232.07			
<input type="checkbox"/>		4039206	Фундаменты железобетонные	0	0.00			
<input type="checkbox"/>		4089080	Щебень	0	0.00			
				0,1	0.00			
Прямые затраты по разделу, в том числе:								
Строительные ОЕРЖ								
		1156	E28-02-011-01		до 0,6			
		1156	E28-02-011-02		0,61-0,8			

5. Плагины, которые создают новые документы, теперь могут их открывать сразу после выполнения. Открывается сразу смета.
6. Добавлен плагин «Объединение актов на основе текущего» (Сервис - > события и плагины - > объединение актов на основе текущего), который создает копию текущего акта, заполняет объемы каждой из позиций значением суммарного объема этой позиции по всем актам, и помещает ее в новый документ либо в качестве единственного акта к исходной смете, либо в качестве сметы, если выбрана опция

«Преобразовать в смету». Важно, чтобы структура сметы и всех актов были одинаковыми.



## ИЗМЕНЕНО

### "Турбо сметчик"

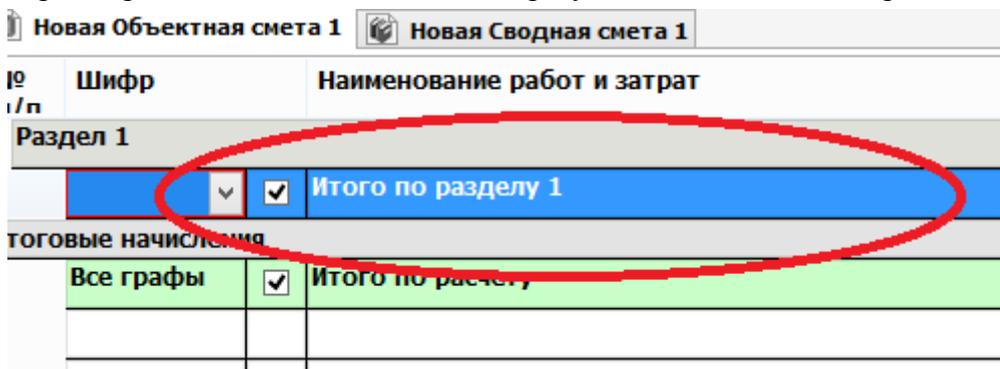
1. В сметах и актах поля для норм НР и СП подсвечиваются красным, если нормы не заданы при том, что показатели ЗП не равны нулю. Для документов типа ТСН дополнительно подсвечивается поле «НРСПЗПМ», если оно пусто при не равном нулю ЗПМ.

Наименование работ и затрат	Кол	ЗП	Пзп	Ззп	Кзп	Кэм	Кпр	иЗП	иЭМ	иМР	Всего	иВсего	ЗП(ЗПМ)
Стоимость электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций	20	0.00	1.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.91	1.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.00	1.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
КВт.-ч.	0.00	1.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
												0	0
												18.00	0

2. При вводе в окно поиска по шифру более 4 цифр поиск в документе будет производиться по шифру, иначе по печатному номеру, как и ранее.

### "Объектный сметчик"

3. При создании новой объектной или сводной сметы теперь выделяется первая строка первого раздела, чтобы можно было сразу вставлять позиции в раздел.



Шифр	Наименование работ и затрат
глава 1	подготовка площадок (территории) капитального ремонта
<input checked="" type="checkbox"/>	Итого по главе 1
глава 2	Основные объекты
<input checked="" type="checkbox"/>	Итого по главе 2
глава 3	Объекты специального и обслуживающего назначения