# Оглавление [видеокурса](https://www.youtube.com/playlist?list=PLK1_3Xrv4JNRuGJ5dP5X9MBSwA0Wq3Tkg) по работе с ПК «ГРАНД-Смета»

1. **Нормативная база** [смотреть полностью](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA)
	* + **Выбор нормативной базы:**
			- Как выбрать для работы нормативную базу? [00:20](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=20s)
			- Что означает жёлтый значок на названии нормативной базы? [02:02](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=122s)
			- Как установить в программе новую оплаченную базу? [02:44](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=164s)
		+ **Поиск расценок**
			- Как перейти к списку сборников нормативной базы? [04:10](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=250s)
			- Как вручную выйти на конкретную таблицу сборника? [04:58](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=298s)
			- Как найти расценку в нормативной базе? [06:26](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=386s)
		+ **Работа с расценкой в сборнике**
			- Как посмотреть информацию по расценке сборника? [09:06](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=546s)
			- Как открыть техническую часть сборника? [14:00](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=840s)
			- Как найти расценку в сборнике? [16:36](https://www.youtube.com/watch?v=9sxGCPRdjIA&t=996s)
2. **Объекты и сметы** [смотреть полностью](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88)
	* + **Структура папок**
			- Где хранятся локальные сметы на компьютере? [00:40](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=40s)
			- Как создать новую локальную смету? [02:50](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=170s)
			- Что делать, если название объекта очень длинное? [03:38](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=218s)
		+ **Файлы смет**
			- Как быстро открыть одну из последних смет? [05:24](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=324s)
			- Как добавить присланные файлы в состав ПК «ГРАНД-Смета»? [06:51](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=411s)
		+ **Безопасность смет**
			- Как сохранить сделанные изменения в смете? [08:58](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=538s)
			- Что произойдёт, если компьютер выключится во время работы со сметой? [10:10](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=610s)
			- Куда деваются удалённые в программе сметы и папки? [11:54](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=714s)
			- Есть ли какая-то специфика при работе с флеш-версией ПК «ГРАНД-Смета»? [13:01](https://www.youtube.com/watch?v=kD6eS2D4k88&t=781s)
3. **Добавление позиций сметы. Структура сметы** [смотреть полностью](https://youtu.be/3cIgfdwFL9Y)
	* + **Добавление позиций в смету**
			- Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? [00:19](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=19s)
			- Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? [02:39](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=159s)
			- Как переключаться между сметами и сборниками? [04:18](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=258s)
			- Можно ли увеличить размер шрифта в документе? [06:16](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=376s)
		+ **Структура сметы**
			- Как добавить новый раздел в смете? [07:07](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=427s)
			- Как разделить позиции сметы на несколько разделов? [07:47](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=467s)
			- Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? [08:23](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=503s)
			- Как отменить сделанные изменения? [10:03](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=603s)
			- Как быстро перейти к нужному месту в смете? [10:44](https://www.youtube.com/watch?v=3cIgfdwFL9Y&t=644s)
4. **Объёмы работ в смете** [смотреть полностью](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU)
	* + **Бонус**
			- Как добавить в смету позицию по аналогу? [00:26](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=26s)
		+ **Расчёт объёмов работ**
			- Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? [01:38](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=98s)
			- Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? [03:24](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=204s)
			- Как связать объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? [05:19](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=319s)
			- Как ввести объёмы работ с автоматическим пересчётом от исходных данных? [08:16](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=496s)
			- В каких случаях необходимо использовать закладку «Физобъем»? [13:53](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=833s)
		+ **Выходные документы**
			- Настройки для отображения объёмов работ [16:05](https://www.youtube.com/watch?v=Bz5v66A_jVU&t=965s)
5. **Применение поправочных коэффициентов** [смотреть полностью](https://youtu.be/XwDLqwEcOKE)
	* + **Индивидуальные коэффициенты**
			- Как добавить к позиции коэффициент из технической части сборника? [01:07](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=67s)
			- Как добавить к позиции коэффициент на демонтаж? [03:17](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=197s)
			- Как добавить к позиции коэффициент кратности? [05:00](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=300s)
		+ **Коэффициенты по разделам или видам работ**
			- Как добавить в смету коэффициент на стеснённость или вредные условия работ? [07:12](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=432s)
			- Как отключить коэффициент к итогам в отдельной позиции сметы? [15:21](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=921s)
			- Как увидеть результат применения коэффициентов в позиции сметы? [16:56](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=1016s)
		+ **Выходные документы**
			- Настройки показа коэффициентов [17:42](https://www.youtube.com/watch?v=XwDLqwEcOKE&t=1062s)
6. **Работа с ресурсами** [смотреть полностью](https://youtu.be/RuEGSVxzcyc)
	* + **Список ресурсов**
			- Как увидеть ресурсы в смете? [00:53](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=53s)
		+ **Неучтённые затраты**
			- Что делать с неучтёнными материалами в позициях сметы? [02:10](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=130s)
			- Как учесть красные строчки с мусором в смете? [05:26](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=326s)
		+ **Замена ресурса**
			- Как выполнить замену материала, если проектом предусмотрен

более качественный? [08:22](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=502s)

* + - **Ведомость ресурсов в смете**
			* Как узнать, в какие позиции сметы входит ресурс? [12:29](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=749s)
		- **Выходные документы**
			* Настройки показа замены ресурса [13:27](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=807s)
			* Выходные документы со списком затрат [14:25](https://www.youtube.com/watch?v=RuEGSVxzcyc&t=865s)
1. **Работа с позициями в фактических ценах** [смотреть полностью](https://youtu.be/KlP5SAckr-Q)
	* + **Материалы по фактическим ценам**
			- Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимостью? [00:19](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=19s)
			- Как учесть транспортные затраты в виде процента? [04:04](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=244s)
		+ **Оборудование**
			- Как добавить в смету оборудование? [06:34](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=394s)
			- Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? [08:28](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=508s)
			- Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? [09:54](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=594s)
			- Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал,

а где оборудование? [11:31](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=691s)

* + - **Выходные документы**
			* Настройки показа расчёта стоимости позиции [12:44](https://www.youtube.com/watch?v=KlP5SAckr-Q&t=764s)
1. **Базисно-индексный метод** [смотреть полностью](https://youtu.be/YZkK7WITsOA)
	* + **Укрупнённые индексы**
			- Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстроя РФ? [03:01](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=181s)
			- Как применить общий индекс на смету в целом? [05:04](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=304s)
			- Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? [10:03](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=603s)
			- Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? [11:34](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=694s)
		+ **Попозиционные индексы**
			- Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? [14:53](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=893s)
			- Как работает автозагрузка индексов? [18:16](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=1096s)
			- Как ввести позицию сразу в текущих ценах? [19:30](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=1170s)
		+ **Выходные документы**
			- Настройка вида итогов [20:39](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=1239s)
			- Как показать назначенные индексы в позициях? [21:32](https://www.youtube.com/watch?v=YZkK7WITsOA&t=1292s)
2. **Накладные расходы и сметная прибыль** [смотреть полностью](https://youtu.be/MwrS4XEaBqs)
	* + **Общая ситуация**
			- Как применить в смете шаблоны настроек расчёта под стандартные ситуации? [01:24](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=84s)
			- Как посмотреть привязку позиций сметы к видам работ? [03:15](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=195s)
		+ **Учёт специфики объекта**
			- Как подключить в смете другой справочник видов работ? [06:27](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=387s)
			- Как задать или изменить вид работ у позиции сметы? [08:42](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=522s)
			- Как задать единый норматив сметной прибыли для всех позиций в смете? [10:53](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=653s)
			- Как установить общий коэффициент к накладным расходам на всю смету? [11:58](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=718s)
		+ **Выходные документы**
			- Индивидуальная настройка итога при формировании выходной формы. [15:58](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=958s)
			- Показ расчёта НР и СП в позициях сметы. [17:24](https://www.youtube.com/watch?v=MwrS4XEaBqs&t=1044s)
3. **Анализ ошибок и пересчёт сметы** [смотреть полностью](https://youtu.be/-yLfAeNxvnY)
	* + **Возможные ошибки**
			- Почему позиции сметы выделяются красным цветом? [00:17](https://www.youtube.com/watch?v=-yLfAeNxvnY&t=17s)
			- Как проверить, что все позиции сметы соответствуют текущей нормативной базе? [03:58](https://www.youtube.com/watch?v=-yLfAeNxvnY&t=238s)
		+ **Автоматический пересчёт сметы**
			- Как привести позиции сметы в соответствие нормативной базе? [08:46](https://www.youtube.com/watch?v=-yLfAeNxvnY&t=526s)
			- Как пересчитать смету из ТЕР-2014 в ФЕР-2017? [10:54](https://www.youtube.com/watch?v=-yLfAeNxvnY&t=654s)
4. **Лимитированные затраты** [смотреть полностью](https://youtu.be/ORmpdtJ603g)
	* + **Затраты за итогом сметы**
			- Как ввести значение лимитированных затрат? [00:15](https://www.youtube.com/watch?v=ORmpdtJ603g&t=15s)
			- Как рассчитать дополнительные затраты от стоимости отдельных элементов? [06:03](https://www.youtube.com/watch?v=ORmpdtJ603g&t=363s)
			- Как выделить в смете материалы заказчика? [12:01](https://www.youtube.com/watch?v=ORmpdtJ603g&t=721s)
5. **Подготовка сметы к проверке и печати** [смотреть полностью](https://youtu.be/wFCxDpCt2Cw)
	* + **Комментирование расчёта**
			- Как прокомментировать в смете сделанный расчёт? [00:23](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=23s)
			- Как вставить изображения для обоснования текущего расчёта? [01:59](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=119s)
			- Как добавить к смете сопроводительные документы? [03:36](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=216s)
		+ **Подготовка к печати**
			- Как перенумеровать позиции сметы? [06:06](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=366s)
			- Как заполнить титульные данные? [07:40](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=460s)
			- Как правильно заполнить подписи? [09:45](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=585s)
			- Как настроить вид итогов? [14:14](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=854s)
		+ **Немного анализа**
			- Как визуально представить соотношение затрат в смете? [15:53](https://www.youtube.com/watch?v=wFCxDpCt2Cw&t=953s)
6. **Выходные формы** [смотреть полностью](https://youtu.be/PFhCZs4mhfI)
	* + **Формирование выходного документа**
			- Как распечатать смету? [00:17](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=17s)
		+ **Настройки выходного документа**
			- Показ дополнительной информации по расчёту [02:05](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=125s)
			- Настройка итогов по разделам и смете [04:31](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=271s)
		+ **Список выходных форм**
			- Группы выходных форм [06:28](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=388s)
			- Источники выходных форм [12:29](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=749s)
		+ **Дополнительные возможности**
			- Использование OpenOffice Calc вместо MS Excel [15:00](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=900s)
			- Как сформировать выходной документ сразу по всем сметам объекта? [15:38](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=938s)
			- Как можно объединить несколько документов в один файл Excel? [16:41](https://www.youtube.com/watch?v=PFhCZs4mhfI&t=1001s)
7. **Ресурсный метод** [смотреть полностью](https://youtu.be/x9PKgOZ_96c)
	* + **Введение**
			- Чем ресурсный метод отличается от базисно-индексного? [00:23](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=23s)
		+ **С использованием каталога текущих цен**
			- Как загрузить текущие цены в смету из ценника? [01:44](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=104s)
			- Как работает автозагрузка цен в параметрах сметы? [04:47](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=287s)
		+ **С использованием фактических текущих цен**
			- Как ввести или изменить текущие цены ресурсов в смете? [06:25](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=385s)
			- Что делать, если достоверная цена не известна? [09:58](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=598s)
			- Как выполняется расчёт зарплаты машинистов? [11:58](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=718s)
			- Как вводить стоимость эксплуатации машин – с учетом зарплаты

машинистов или без? [14:03](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=843s)

* + - * Как сохранить текущие цены, введённые в одной смете, для

их применения в другой? [15:51](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=951s)

* + - **Общие настройки для ресурсных смет**
			* Как настроить смету, чтобы в программе она сразу открывалась

ресурсным методом? [19:56](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=1196s)

* + - **Выходные документы**
			* Какие есть специфические настройки выходных форм для ресурсного метода? [21:31](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=1291s)
			* Как распечатать список ресурсов с текущими ценами? [22:11](https://www.youtube.com/watch?v=x9PKgOZ_96c&t=1331s)
1. **Учёт выполненных работ** [смотреть полностью](https://youtu.be/kpDFteJkF_4)
	* + **Начальные настройки**
			- Начальные настройки «ГРАНД-Сметы» для учёта выполненных работ [00:31](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=31s)
		+ **Акты выполненных работ**
			- Как создать новый акт или выбрать для работы предыдущий акт? [01:45](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=105s)
			- Можно ли при вводе выполнения видеть общий объём работ по смете и остатки? [03:41](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=221s)
			- Как ввести объёмы выполненных работ по акту? [04:43](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=283s)
			- Как изменить отчетный период (месяц) в текущем акте? [07:55](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=475s)
			- Как изменить в акте настройки расчёта в текущих ценах? [08:51](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=531s)
			- Как быстро задать подписи в акте? [10:31](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=631s)
			- Можно ли объединить объемы двух актов в один? [14:46](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=886s)
			- Как проверить хронологию выполнения работ? [16:26](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=986s)
			- Как сформировать выходную форму «Акт выполненных работ» КС-2? [18:03](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1083s)
			- Как передать акт с выполненными объёмами на проверку? [19:53](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1193s)
		+ **Ресурсы по выполнению**
			- Как сформировать ведомость ресурсов на выполненные работы? [21:50](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1310s)
			- Как сформировать форму М-29 на списание материалов? [22:42](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1362s)
			- Как увидеть остатки ресурсов по выполнению? [23:49](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1429s)
		+ **Журнал учёта выполненных работ**
			- Как сформировать заполненную форму КС-6а на основании введённых

объёмов актов выполненных работ? [24:37](https://www.youtube.com/watch?v=kpDFteJkF_4&t=1477s)

1. **Корректировка группы смет** [смотреть полностью](https://youtu.be/qXcqPIGSE4Y)
	* + **Действия со списком смет**
			- Подготовка к корректировке смет [00:19](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=19s)
			- Можно ли обновить расценки сразу в группе смет? [00:57](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=57s)
			- Как загрузить в сметы актуальные индексы и текущие цены? [03:39](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=219s)
			- Как в нескольких сметах задать одинаковые настройки параметров? [04:45](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=285s)
			- Как подготовить к печати и вывести на печать сразу все сметы по объекту? [06:33](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=393s)
			- Как объединить несколько смет в одну? [09:38](https://www.youtube.com/watch?v=qXcqPIGSE4Y&t=578s)
2. **Объектная смета и Сводный сметный расчёт** [смотреть полностью](https://youtu.be/nYBWHVsHIgE)
	* + **ОС и ССР**
			- Как создать новую объектную смету (сводный сметный расчёт)? [00:23](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=23s)
			- Как добавить в сводный сметный расчёт итоги по локальным

и объектным сметам? [02:15](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=135s)

* + - * Как задать номер главы ССР, куда должна быть внесена стоимость
			* локальной сметы? [03:06](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=186s)
			* Какая итоговая стоимость по локальной смете будет использована в ССР? [04:09](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=249s)
			* Как получить в ОС и ССР показатели единичной стоимости
			* по локальным сметам? [06:37](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=397s)
			* Как добавлять лимитированные затраты в ОС и ССР? [07:24](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=444s)
			* Как выполнить в ОС и ССР перевод в текущие цены? [13:57](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=837s)
			* Как в ССР учесть изменения в исходных сметах? [16:31](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=991s)
			* Как подготовить выходные документы ОС и ССР? [18:02](https://www.youtube.com/watch?v=nYBWHVsHIgE&t=1082s)
1. **Затраты по объекту и стройке** [смотреть полностью](https://youtu.be/yQyuSlAUaXM)
	* + **Анализ затрат по объекту или стройке**
			- Как увидеть стоимость отдельных элементов затрат по объекту или стройке? [00:26](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=26s)
			- Можно ли узнать общее количество ресурсов по объекту или стройке? [03:23](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=203s)
			- Есть возможность рассчитать весь объект в текущих ценах? [05:36](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=336s)
		+ **Анализ выполнения по объекту или стройке**
			- Как получить список материалов за отчетный период по всей стройке? [08:44](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=524s)
			- Можно ли узнать остатки по стоимости работ на всех объектах? [10:40](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=640s)
			- Как сформировать справку о стоимости выполненных работ КС-3? [12:47](https://www.youtube.com/watch?v=yQyuSlAUaXM&t=767s)
2. **Импорт данных из Word и Excel в ПК «ГРАНД-Смета»**
	* + **19.1 Вставка позиций сметы из Word и Excel** [смотреть полностью](https://youtu.be/MRdiFX-Ymt0)
			- Исходная ситуация [00:27](https://www.youtube.com/watch?v=MRdiFX-Ymt0&t=27s)
			- Как скопировать список работ? [02:40](https://www.youtube.com/watch?v=MRdiFX-Ymt0&t=160s)
			- Копируем всю смету с разделами [08:23](https://www.youtube.com/watch?v=MRdiFX-Ymt0&t=503s)
			- Копируем список работ из сложной формы [16:30](https://www.youtube.com/watch?v=MRdiFX-Ymt0&t=990s)
		+ **19.2 Вставка списка ресурсов с ценами из Word и Excel** [смотреть полностью](https://youtu.be/FTw8PyarihI)
			- Как скопировать список ресурсов с ценами? [00:27](https://www.youtube.com/watch?v=FTw8PyarihI&t=27s)
			- Работа с ценами в смете (мультиредактирование, вид работ, уровень цен) [02:38](https://www.youtube.com/watch?v=FTw8PyarihI&t=158s)
			- Копируем прайс-лист целиком [07:38](https://www.youtube.com/watch?v=FTw8PyarihI&t=458s)
			- Копируем список работ вместе с ценами [11:54](https://www.youtube.com/watch?v=FTw8PyarihI&t=714s)
3. **Прямая печать выходных документов** [смотреть полностью](https://youtu.be/XmPVpcq0aew)
	* + **Режим "Формы"**
			- Вывод во внешний редактор [00:33](https://www.youtube.com/watch?v=XmPVpcq0aew&t=33s)
		+ **Режим "Печать"**
			- Предварительный просмотр выходного документа [03:53](https://www.youtube.com/watch?v=XmPVpcq0aew&t=233s)
			- Настройки режима "Печать" [05:18](https://www.youtube.com/watch?v=XmPVpcq0aew&t=318s)
			- Создание файла выходного документа [07:39](https://www.youtube.com/watch?v=XmPVpcq0aew&t=459s)
		+ **Формы, требующие дополнительных действий**
			- Специальные формы [09:14](https://www.youtube.com/watch?v=XmPVpcq0aew&t=554s)
4. **Сметы по ТСН г. Москвы** [смотреть полностью](https://youtu.be/2ByWtYJpEqo)
	* + **Начальная настройка**
			- Как выбрать и настроить нормативную базу? [00:33](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=33s)
			- Какие настройки надо сделать в смете для расчёта по ТСН Москвы? [04:18](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=258s)
		+ **Работа с позициями сметы**
			- Как рассчитываются позиции в сметах по ТСН? [07:46](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=466s)
			- Как учесть условия выполнения работ в сметах по ТСН? [10:23](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=623s)
		+ **Работа с ресурсами в смете**
			- Как учесть в позиции сметы по ТСН неучтённый материал? [11:19](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=679s)
			- Как заменить учтённый в позиции сметы материал? [18:55](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=1135s)
			- Как учесть оборудование в сметах по ТСН? [21:51](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=1311s)
		+ **Пересчёт смет**
			- Как заново перевыбрать расценки в смете по ТСН? [25:10](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=1510s)
			- Как правильно загрузить свежие индексы в смету по ТСН? [27:11](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=1631s)
		+ **Выходные формы**
			- Какие выходные формы используются для смет и актов по ТСН Москвы? [29:58](https://www.youtube.com/watch?v=2ByWtYJpEqo&t=1798s)
5. **Расчёт объёмов работ** [смотреть полностью](https://youtu.be/avZBmmG9WKk)
	* + **Правила расчёта объёмов работ**
			- Где прописано, как правильно рассчитать объёмы работ? [01:10](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=70s)
		+ **Расчёт простых ситуаций**
			- Как можно использовать в смете сделанный в таблице расчёт объёмов работ? [03:44](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=224s)
			- Что такое "ГРАНД-Калькулятор"? [07:32](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=452s)
		+ **Ведомость объёмов работ**
			- Как выполнить последовательный расчёт объёма работ? [12:05](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=725s)
			- Как использовать в локальной смете расчёт из Ведомости объёмов работ? [18:55](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=1135s)
			- Ведомость объёмов работ и "ГРАНД-Калькулятор" [21:04](https://www.youtube.com/watch?v=avZBmmG9WKk&t=1264s)

## Приложения:

1. **Менеджер обновлений** [смотреть полностью](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4)
	* + - Для чего нужен Менеджер обновлений? [00:14](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=14s)
		+ **Работа с Менеджером обновлений**
			- Как открыть Менеджер обновлений? [01:22](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=82s)
			- Что обновляет Менеджер обновлений? [02:33](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=153s)
			- Как обновить нормативные базы? [03:50](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=230s)
			- Как обновить версию ПК «ГРАНД-Смета»? [06:10](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=370s)
			- Как обновить Менеджер обновлений? [07:13](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=433s)
			- Что делать, если после скачивания не запустилась установка? [08:08](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=488s)
		+ **Настройка Менеджера обновлений**
			- Как вручную скачать и установить Менеджер обновлений? [09:26](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=566s)
			- Настраиваем Менеджер обновлений [10:40](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=640s)
		+ **Дополнительные возможности Менеджера обновлений**
			- Что делать, если дистрибутив программы потерян, а сам ключ остался? [13:50](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=830s)
			- Как заново скачать нормативную базу или версию программы? [17:31](https://www.youtube.com/watch?v=1iTMKMuRcY4&t=1051s)
2. **Обновления из интерфейса ПК «ГРАНД-Смета»** [смотреть полностью](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk)
	* + **Обновления в программе**
			- Как обновить и загрузить новую нормативную базу? [00:28](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk&t=28s)
			- Как обновить версию ПК «ГРАНД-Смета»? [02:47](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk&t=167s)
			- Как загрузить региональные сборники индексов и текущих цен? [03:58](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk&t=238s)
		+ **Техническая информация**
			- Для пользователя программы [08:12](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk&t=492s)
			- Для системного администратора [10:26](https://www.youtube.com/watch?v=qCcD3beYvyk&t=626s)