01. Нормативная база	смотреть полностью
 Выбор нормативной базы: 	
 Как выбрать для работы нормативную базу? 	<u>00:20</u>
 Что означает жёлтый значок на названии нормативной базы? 	<u>02:02</u>
 Как установить в программе новую оплаченную базу? 	<u>02:44</u>
 Поиск расценок 	
 Как перейти к списку сборников нормативной базы? 	<u>04:10</u>
 Как вручную выйти на конкретную таблицу сборника? 	<u>04:58</u>
 Как найти расценку в нормативной базе? 	<u>06:26</u>
Работа с расценкой в сборнике	
 Как посмотреть информацию по расценке сборника? 	<u>09:06</u>
 Как открыть техническую часть сборника? 	14:00
 Как найти расценку в сборнике? 	<u>16:36</u>
02. Объекты и сметы	смотреть полностью
- 0	
• Структура папок	00.40
- Где хранятся локальные сметы на компьютере?	02:50
 Как создать новую локальную смету? Ито полоти, если изавение область оцени, плиниое? 	02:30
что делать, сели название объекта очень длинное?	03.38
• Файлы смет	07.04
– Как быстро открыть одну из последних смет?	<u>05:24</u> 06.51
– Как дооавить присланные фаилы в состав ПК «ГРАНД-Смета»?	<u>06:51</u>
 Безопасность смет 	
 Как сохранить сделанные изменения в смете? 	<u>08:58</u>
 Что произойдёт, если компьютер выключится во время работы со сметой? 	<u>10:10</u>
 Куда деваются удаленные в программе сметы и папки? 	$\frac{11:54}{12:01}$
– Есть ли какая-то специфика при работе с флеш-версией ПК «ГРАНД-Сме	
	1a»: <u>15.01</u>
03. Добавление позиций сметы. Структура сметы	смотреть полностью
03. Добавление позиций сметы. Структура сметыДобавление позиций в смету	смотреть полностью
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету – Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u> <u>07:47</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u> <u>07:47</u> <u>08:23</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как отменить сделанные изменения? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u> <u>07:47</u> <u>08:23</u> <u>10:03</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 	<u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u> <u>07:47</u> <u>08:23</u> <u>10:03</u> <u>10:44</u>
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы - Добавление позиций в смету - Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? - Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? - Как переключаться между сметами и сборниками? - Можно ли увеличить размер шрифта в документе? • Структура сметы - Как добавить новый раздел в смете? - Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? - Как отменить сделанные изменения? - Как быстро перейти к нужному месту в смете? 	смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 04. Объёмы работ в смете Бонус 	а»: 15.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью смотреть полностью
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 04. Объёмы работ в смете Бонус Как добавить в смету позицию по аналогу? 	а»: 15.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Отруктура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? Объёмы работ в смете Как добавить в смету позицию по аналогу? Расчёт объёмов работ 	а»: <u>15.01</u> смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Оструктура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? Объёмы работ в смете Бандобавить в смету позицию по аналогу? Расчёт объёмов работ Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? 	а»: 10.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 01:38
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Оструктура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? Объёмы работ в смету позицию по аналогу? Расчёт объёмов работ Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? 	а»: <u>10:01</u> смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 03:24
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы 4. Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? 6. Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 6. Как добавить в смету позицию по аналогу? 6. Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? В каких случаях необходимо использовать закладку «Физобьем»? 	а»: 15.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 03:24 05:19
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы 4. Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? 6. Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как разделить позиции сметы на несколько разделов? Как скопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 04. Объёмы работ в смету позицию по аналогу? 1. Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? В каких случаях необходимо использовать закладку «Физобъем»? Как связать объём работ в позиция сметы при помощи ссылок? 	смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 03:24 05:19 08:16
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Удобавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как отменить позиции сметы на несколько разделов? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? Объёмы работ в смете Как добавить в смету позицию по аналогу? Расчёт объёмов работ Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формуль? В каких случаях необходимо использовать закладку «Физобъем»? Как ввести объёмы работ в позиция сметы при помощи ссылок? 	а»: 11.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 03:24 05:19 08:16 13:53 13:53
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы 9. Добавление позиций в смету Акак добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? 9. Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как пореключаться между сметами и разделы сметы? Как добавить новый раздел в смете? Как сопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? 06. Объёмы работ в смету позицию по аналогу? 1. Как задать объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? В каких случаях необходимо использовать закладку «Физобъем»? Как ввести объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? Как ввести объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? 	ам: 10.01 смотреть полностью 00:19 02:39 04:18 06:16 07:07 07:47 08:23 10:03 10:44 смотреть полностью 00:26 01:38 03:24 05:19 08:16 13:53 13:53
 03. Добавление позиций сметы. Структура сметы Добавление позиций в смету Как добавить в смету расценку с известным обоснованием? Как добавить в смету найденную расценку из нормативной базы? Как переключаться между сметами и сборниками? Можно ли увеличить размер шрифта в документе? Структура сметы Как добавить новый раздел в смете? Как пазделить позиции сметы на несколько разделов? Как сопировать или удалить позиции и разделы сметы? Как отменить сделанные изменения? Как быстро перейти к нужному месту в смете? Объёмы работ в смете Как добавить в смету позицию по аналогу? Расчёт объёмо вработ Как вачислить объём работ в натуральных единицах измерения? Как вычислить объём работ в позиции сметы при помощи формулы? Как связать объём работ в позиция сметы при помощи формулы? Как связать объёмы работ в позиция сметы при помощи ссылок? Как связать объёмы работ в позиция сметы при помощи ссылок? Как связать объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? Как вести объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? Как вести объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? Как связать объёмы работ в позициях сметы при помощи ссылок? 	а»: <u>15.01</u> <u>смотреть полностью</u> <u>00:19</u> <u>02:39</u> <u>04:18</u> <u>06:16</u> <u>07:07</u> <u>07:47</u> <u>08:23</u> <u>10:03</u> <u>10:44</u> <u>смотреть полностью</u> <u>00:26</u> <u>01:38</u> <u>03:24</u> <u>05:19</u> <u>08:16</u> <u>13:53</u> <u>16:05</u>

05.	Применение поправочных коэффициентов	смотреть полностью
	 Индивидуальные коэффициенты Как добавить коэффициент из техницеской цасти сборника? 	01.07
	– Vak добавить к порщин корфинист из технической части соорника:	03.17
	- Как добавить к позиции коэффициент на демонтаж:	05:00
	Как добавить к позиции коэффициент кратности:	05.00
	 Коэффициенты по разделам или видам работ Как добавить коэффициент на стеснённость в смету? 	07.12
	– Как отклюцить, общий корфициент в порици сметы?	<u>07.12</u> 15:21
	Как отключить общий коэффициенть позиций сметы:	<u>15.21</u> 16:56
	как увидеть результат применения коэффициентов:	10.50
	 Выходные документы Настройки показа коэффициентов 	<u>17:42</u>
06.	Работа с ресурсами	смотреть полностью
	 Список ресурсов 	
	 Как увидеть ресурсы в смете? 	<u>00:53</u>
	 Неучтённые затраты 	
	 Что делать с неучтёнными материалами в позициях сметы? 	02:10
	– Как учесть красные строчки с мусором в смете?	05:26
	 – Замена ресурса – Как выполнить замену материала если проектом прелусмотрен 	
	более качественный?	08:22
		00.22
	 Ведомость ресурсов в смете Как узнать, в какие позиции сметы входит ресурс? 	<u>12:29</u>
	 Выходные документы 	
	 Настройки показа замены ресурса 	<u>13:27</u>
	 Выходные документы со списком затрат 	<u>14:25</u>
07.	Работа с позициями в фактических ценах	смотреть полностью
07.	Работа с позициями в фактических ценах • Материалы по фактическим ценам	смотреть полностью
07.	Работа с позициями в фактических ценах • Материалы по фактическим ценам – Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u>
07.	Работа с позициями в фактических ценах • Материалы по фактическим ценам – Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост – Как учесть транспортные затраты в виде процента?	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u>
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u>
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как лобавить в смету оборудование? 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> 06:34
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> 08:28
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> 09:54
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал. 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> <u>09:54</u>
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> <u>09:54</u> 11:31
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> <u>09:54</u> <u>11:31</u>
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расиёта стоимости позиции 	<u>смотреть полностью</u> ью? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> <u>09:54</u> <u>11:31</u> 12:44
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции 	<u>смотреть полностью</u> ыю? <u>00:19</u> <u>04:04</u> <u>06:34</u> <u>08:28</u> <u>09:54</u> <u>11:31</u> <u>12:44</u>
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции 	<u>смотреть полностью</u> bio? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 <u>смотреть полностью</u>
07. 08.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы 	смотреть полностью ью? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44
07. 08.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстров 	смотреть полностью ью? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44
07. 08.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро. Как применить общий индекс на смету в целом? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04
07. 08.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро. Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ bio? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудования? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро Как применить общий индекс на смету в целом? Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» едеквартальные индексы Минстро Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ bio? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как добавить к стоимости оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как применить общий индекс на смету в целом? Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? Попозиционные индексы Как выполнить загрузку индивидуальных инлексов в смету из файла? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ bio? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ганарана 9 Ф? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудования? Как добавить в смету оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? Inonsиционные индексы Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как работаст автоуагрухва инлексов? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53 18:16
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудования? Как добавить в смету оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как подключить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? Inonsиционные индексы Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как выполнить загрузка индексов? Как высти позицию сразу в текупих ценах? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53 18:16 19:30
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудования? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро. Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» едеквартальные индексы Минстро. Как применить общий индекс на смету в целом? Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как выполнить загрузку индексов? Как высти позицию сразу в текущих ценах? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ bi0? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 0 11:31 1 12:44 1 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ В РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53 18:16 19:30 1
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как вручеть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как добавить в смету оборудование? Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро. Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро. Как применить индексы по отдельным видам работ или разделам сметы? Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как работает автозагрузка индексов? Как высодные документы Ностьойко илозагрузка индексов? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53 18:16 19:30
07.	 Работа с позициями в фактических ценах Материалы по фактическим ценам Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как вручную добавить в смету несколько позиций с фактической стоимост Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как учесть транспортные затраты в виде процента? Оборудование Как указать цену оборудования с учётом курса валюты? Как добавить к стоимости оборудования дополнительные затраты? Как сделать, чтобы в смете было наглядно видно, где материал, а где оборудование? Выходные документы Настройки показа расчёта стоимости позиции Базисно-индексный метод Укрупнённые индексы Как применить в ПК «ГРАНД-Смета» ежеквартальные индексы Минстро Как применить индексы последовательно – основной и корректирующий? Нопозиционные индексы Как выполнить загрузку индивидуальных индексов в смету из файла? Как вработает автозагрузка индексов? Как ввести позицию сразу в текущих ценах? 	СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ ЬЮ? 00:19 04:04 06:34 08:28 09:54 11:31 12:44 СМОТРЕТЬ ПОЛНОСТЬЮ я РФ? 03:01 05:04 10:03 11:34 14:53 18:16 19:30 20:39 21:22

09. Накладные расходы и сметная прибыль	смотреть полностью
• Общая ситуация	
 Как применить в смете шаблоны настроек расцёта под стандартные 	ситуации? 01.24
 Как посмотреть привязку позиций сметы к видам работ? 	03:15
Как поемотреть привляку познани еметы к видам работ.	05.15
 Учёт специфики объекта 	
 Как подключить в смете другой справочник видов работ? 	<u>06:27</u>
 Как задать или изменить вид работ у позиции сметы? 	<u>08:42</u>
 Как задать единое значение сметной прибыли для всех позиций в см 	иете? <u>10:53</u>
 Как установить общий коэффициент к накладным расходам на всю с 	смету? <u>11:58</u>
 Выхолные документы 	
 Инливилуальная настройка итога при формировании выхолной фор 	мы 15.58
 Показ расчёта НР и СП в позициях сметы. 	<u>17:24</u>
10. Анализ ошибок и пересчёт сметы	смотреть полностью
Возможные ошибии	
- Полему позиции сметы рыценциотся красным претом?	00.17
— Var народовить ито вод нолиции соответствиет техницей испольтирие	$\frac{00.17}{02.59}$
– как проверить, что все позиции соответствуют текущей нормативно	<u>05.38</u>
 Пересчет сметы 	
 Как привести позиции в соответствие нормативной базе? 	<u>08:46</u>
 Как пересчитать смету из ТЕР-2014 в ФЕР-2017? 	<u>10:54</u>
11. Лимитированные затраты	смотреть полностью
 За итогом сметы 	
 Как ввести значение лимитированных затрат? 	<u>00:15</u>
 Как рассчитать дополнительные затраты от стоимости отдельных эл 	ементов? <u>06:03</u>
 Как выделить в смете материалы заказчика? 	<u>12:01</u>
12. Подготовка сметы к проверке и печати	<u>смотреть полностью</u>
 Комментирование расчета 	
 Как прокомментировать в смете сделанный расчет? 	00:23
 Вставка изображений для обоснования текушего расчета 	01:59
– Как лобавить к смете сопроволительные локументы?	03:36
	<u></u>
 Подготовка к печати 	
– Как перенумеровать позиции сметы?	<u>06:06</u>
– Как заполнить титульные данные?	<u>07:40</u>
 Как правильно заполнить подписи? 	<u>09:45</u>
 Как настроить вид итогов? 	<u>14:14</u>
 Немного янализа 	
 Как визуально представить соотношение затрат в смете? 	<u>15:53</u>
13. Выходные формы	смотреть полностью
· ·	-
• Формирование выходного документа	00.17
– Как распечатать смету?	00:17
 Настройки выходного документа 	
 Показ дополнительной информации по расчёту 	<u>02:05</u>
 Настройка итогов по разделам и смете 	04:31
 Список выходных форм 	
	07.29
– Группы выходных форм	06:28
 Группы выходных форм Источники выходных форм 	<u>06:28</u> <u>12:29</u>
 Группы выходных форм Источники выходных форм Дополнительные возможности 	<u>06:28</u> <u>12:29</u>
 Группы выходных форм Источники выходных форм Дополнительные возможности Использование OpenOffice Calc вместо MS Excel 	<u>06:28</u> <u>12:29</u> 15:00
 Группы выходных форм Источники выходных форм Дополнительные возможности Использование OpenOffice Calc вместо MS Excel Как сформировать выходной документ сразу по всем сметам объект 	<u>06:28</u> <u>12:29</u> a? <u>15:38</u>

14. Ресурсный метод	смотреть полностью
• Введение	
 Чем ресурсный метод отличается от базисно-индексного? 	<u>00:23</u>
 С использованием каталога текущих цен 	
 Как загрузить текущие цены в смету из ценника? 	<u>01:44</u>
 Как работает автозагрузка цен в параметрах сметы? 	<u>04:47</u>
 С использованием фактических текущих цен 	
 Как ввести или изменить текущие цены ресурсов в смете? 	<u>06:25</u>
– Что делать, если достоверная цена не известна?	<u>09:58</u>
 Как выполняется расчёт зарплаты машинистов? 	<u>11:58</u>
 Как вводить стоимость эксплуатации машин – с учетом зарплаты 	14.02
машинистов или оез?	14:03
 – как сохранить текущие цены, введенные в одной смете, для их применения в другой? 	<u>15:51</u>
 Общие настройки для ресурсных смет 	
 Как настрояки для ресурсных смет Как настрояки для ресурсных смет 	
ресурсным методом?	19:56
- D	
 Выходные документы Какие эсть специфицеские настройки в устания форм или ресурсиего мето 	NTO? 21.21
 Какие есть специфические настроики выходных форм для ресурсного мето Как распецатать список ресурсов с текущими ценами? 	$\frac{21.51}{22.11}$
Как распочатать список ресурсов с текущими ценами:	22.11
15. Учёт выполненных работ	смотреть полностью
 Начальные настройки 	
 Начальные настройки «ГРАНД-Сметы» для учёта выполненных работ 	<u>00:31</u>
 Акты выполненных работ 	
 Как создать новый акт или выбрать для работы предыдущий акт? 	<u>01:45</u>
 Можно ли при вводе выполнения видеть общий объём работ по смете и ост 	гатки? <u>03:41</u>
 Как ввести объёмы выполненных работ по акту? 	<u>04:43</u>
 Как изменить отчетный период (месяц) в текущем акте? 	<u>07:55</u>
 Как изменить в акте настройки расчёта в текущих ценах? 	<u>08:51</u>
 Как быстро задать подписи в акте? 	<u>10:31</u>
 Можно ли объединить объемы двух актов в один? Как проворять кроноворно выполнония работ? 	<u>14:40</u> 16:26
 Как проверить хронологию выполнения работ: Как сформировать выходные форму «Акт выполнении у работ» КС 22 	<u>10.20</u> 18:03
 Как сформировать выходную форму «Акт выполненных расот» Кс-2; Как передать акт с выполненными объёмами на проверку? 	<u>19:53</u>
 Ресурсы по выполнению 	
 Как сформировать ведомость ресурсов на выполненные работы? 	21:50
 Как сформировать форму М-29 на списание материалов? 	22:42
 Как увидеть остатки ресурсов по выполнению? 	<u>23:49</u>
 Журнал учёта выполненных работ 	
 Как сформировать заполненную форму КС-ба на основании введённых 	
объёмов актов выполненных работ?	<u>24:37</u>
16. Корректировка группы смет	смотреть полностью
 Лействия со списком смет 	
 Подготовка к корректировке смет 	00:19
 Можно ли обновить расценки сразу в группе смет? 	00:57
– Как загрузить в сметы актуальные индексы и текущие цены?	03:39
 Как в нескольких сметах задать одинаковые настройки параметров? 	<u>04:45</u>
– Как подготовить к печати и вывести на печать сразу все сметы по объекту?	<u>06:33</u>
 Как объединить несколько смет в одну? 	<u>09:38</u>
17. Объектная смета и сводный сметный расчёт	смотреть полностью

• ОС и ССР

Как создать новую объектную смету (сводный сметный расчёт)?

<u>00:23</u>

- Как добавить в сводный сметный расчёт итоги по локальным

и объектным сметам?	<u>02:15</u>
– Как задать номер главы ССР, куда должна быть внесена стоимость	
– локальной сметы?	<u>03:06</u>
– Какая итоговая стоимость по локальной смете будет использована в ССР	? <u>04:09</u>
 Как получить в ОС и ССР показатели единичной стоимости 	
– по локальным сметам?	<u>06:37</u>
 Как добавлять лимитированные затраты в ОС и ССР? 	<u>07:24</u>
 Как выполнить в ОС и ССР перевод в текущие цены? 	<u>13:57</u>
 Как в ССР учесть изменения в исходных сметах? 	<u>16:31</u>
 Как подготовить выходные документы ОС и ССР? 	18:02

18. Затраты по объекту и стройке

смотреть полностью

смотреть полностью

 Анализ затрат по объекту или стройке 	
– Как увидеть стоимость отдельных элементов затрат по объекту или стройке?	<u>00:26</u>
– Можно ли узнать общее количество ресурсов по объекту или стройке?	<u>03:23</u>
– Как рассчитать весь объект в текущих ценах?	<u>05:36</u>
 Анализ выполнения по объекту или стройке 	
 Как получить список материалов за отчётный период по всей стройке? 	<u>08:44</u>
 Можно ли узнать остатки по стоимости работ на всех объектах? 	<u>10:40</u>
– Как получить справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3?	<u>12:47</u>

19.Импорт данных из Word и Excel в ПК «ГРАНД-Смета»

• 19.1 Вставка позиций сметы из Word и Excel	смотреть полностью
— Исходная ситуация	<u>00:27</u>
 Как скопировать список работ? 	<u>02:40</u>
 Копируем всю смету с разделами 	<u>08:23</u>
 Копируем список работ из сложной формы 	<u>16:30</u>
• 19.2 Вставка списка ресурсов с ценами из Word и Excel	смотреть полностью
 Как скопировать список ресурсов с ценами? 	00:27
 Работа с ценами в смете (мультиредактирование, вид работ, уровен 	ь цен) <u>02:38</u>
— Копируем прайс-лист целиком	<u>07:38</u>
 Копируем список работ вместе с ценами 	<u>11:54</u>

20.Прямая печать выходных документов

В видеоролике подробно рассматривается новый режим, появившийся в <u>ПК «ГРАНД-Смета 2019»</u> – формирование и вывод на печать выходных документов непосредственно в программе без использования какого-либо внешнего генератора (MS Excel либо OpenOffice). При этом возможность использования внешнего генератора сохранена как дополнительная опция.

• Режим «Формы»	00.22
– Вывод во внешнии редактор	00:33
Режим «Печать»	
 Предварительный просмотр выходного документа 	<u>03:53</u>
 Настройки режима «Печать» 	<u>05:18</u>
 Создание файла выходного документа 	<u>07:39</u>
 Формы, требующие дополнительных действий 	
 Специальные формы 	<u>09:14</u>
21.Сметы по ТСН г. Москвы	<u>смотреть полностью</u>
 Начальная настройка 	
 Как выбрать и настроить нормативную базу? 	00:33
– Какие настройки надо сделать в смете для расчёта по ТСН Москвы?	04:18
 Работа с позициями сметы 	
 Как рассчитываются позиции в сметах по TCH? 	<u>07:46</u>

– Как учесть условия выполнения работ в сметах по TCH?	<u>10:23</u>
 Работа с ресурсами в смете 	
 Как учесть в позиции сметы по ТСН неучтённый материал? 	<u>11:19</u>
 Как заменить учтённый в позиции сметы материал? 	<u>18:55</u>
 Как учесть оборудование в сметах по TCH? 	<u>21:51</u>
• Пересчёт смет	
 Как заново перевыбрать расценки в смете по TCH? 	<u>25:10</u>
 Как правильно загрузить свежие индексы в смету по TCH? 	<u>27:11</u>
• Выходные формы	
 Какие выходные формы используются для смет и актов по TCH Москвы? 	<u>29:58</u>

Приложения:

01. Менеджер обновлений	смотреть полностью
 Для чего нужен Менеджер обновлений? 	<u>00:14</u>
 Работа с Менеджером обновлений 	
 Как открыть Менеджер обновлений? 	<u>01:22</u>
– Что обновляет Менеджер обновлений?	<u>02:33</u>
 Как обновить нормативные базы? 	<u>03:50</u>
– Как обновить версию ПК «ГРАНД-Смета»?	<u>06:10</u>
– Как обновить Менеджер обновлений?	<u>07:13</u>
– Что делать, если после скачивания не запустилась установка?	<u>08:08</u>
 Настройка Менеджера обновлений 	
 Как вручную скачать и установить Менеджер обновлений? 	<u>09:26</u>
 Настраиваем Менеджер обновлений 	<u>10:40</u>
 Дополнительные возможности Менеджера обновлений 	
– Что делать, если дистрибутив программы потерян, а сам ключ остался?	<u>13:50</u>
 Как заново скачать нормативную базу или версию программы? 	<u>17:31</u>
02. Обновления из интерфейса ПК «ГРАНД-Смета»	<u>смотреть полностью</u>
 Обновления в программе 	
 Как обновить и загрузить новую нормативную базу? 	00:28
– Как обновить версию ПК «ГРАНД-Смета»?	<u>02:47</u>
 Как загрузить региональные сборники индексов и текущих цен? 	<u>03:58</u>
 Техническая информация 	
 Для пользователя программы 	<u>08:12</u>
 Для системного администратора 	<u>10:26</u>

Особого внимания заслуживает ролик № 9, где при настройке расчёта НР и СП в локальной смете применяются новые возможности программы, появившиеся в версии «ГРАНД-Смета 2018». Нововведения в версии «ГРАНД-Смета 2018» также существенным образом используются в роликах № 10 и № 12.

Кроме того, к основному составу видеокурса добавлены приложения, где описывается порядок обновления данных в ПК «ГРАНД-Смета» (обновление нормативных баз и самой программы) – как при помощи утилиты «Менеджер обновлений», так и непосредственно из интерфейса ПК «ГРАНД-Смета».

Новая тема № 21 – «Сметы по ТСН г. Москвы». В новом видеоролике всесторонне рассматривается специфическая методика составления локальных смет на основании территориальных сметных нормативов города Москвы в ПК «ГРАНД-Смета».

Пишите: <u>smety@all-smety.ru</u> Звоните: (495) 133-62-42 и (4852) 60-73-75 *Наш канал в Telegram:* <u>https://t.me/smety</u>

Наш прайс на «Гранд-смета» 2019 и обновление: <u>https://www.all-smety.ru/upload/iblock/a67/price_grandsmeta.pdf</u>

Возможно Вам будет интересна информация с последнего нашего семинара "Гранд-смета" (там много бесплатного и полезного): <u>https://www.all-</u> <u>smety.ru/company/news/sostavlenie-smet-v-2019-godu-reforma-tsenoobrazovaniya-novye-metodiki-transportnye-</u> <u>skhemy-i-grand-sm/</u>

Прекращение поддержки «Гранд-смета» 6,7 : <u>https://www.all-</u> <u>smety.ru/company/news/prekrashchenie-tekhnicheskoy-podderzhki-pk-grand-</u> <u>smeta-versiy-6-i-7/</u>

Сертификация сметчика: <u>http://www.all-smety.ru/skidki/sertificate/</u>

Интерактивное пособие от Павла Горячкина: <u>https://www.all-smety.ru/programs/smetnaya-</u> <u>literatura/interaktivnoe-posobie-resursnyy-metod-opredeleniya-stoimosti-stroitelstva-</u> <u>metodicheskoe-posobie-inzh/</u>