# Масса брутто по материалам

#### (смотреть видео)

В данной части учебного курса предлагается обзор основных возможностей ПК «ГРАНД-Смета» при расчёте массы брутто по материалам: в отдельной локальной смете, а также по объекту и стройке в целом.

# Содержание

Масса брутто в смете	2
Где находится масса брутто в нормативной базе?	2
Как загрузить массу брутто в смету?	3
Как рассчитать массу брутто по группе материалов в смете?	6
Как вывести значения массы брутто в выходной документ?	12
Масса брутто по объекту и стройке	14
Как загрузить массу брутто сразу на группу смет?	14
Как группировать ресурсы в Сводной ресурсной ведомости?	17
В каком виде можно вывести Сводную ресурсную ведомость на печать?	18

# Масса брутто в смете

#### (смотреть видео)

Для того чтобы рассчитать в локальной смете полную сметную стоимость материалов, иногда возникает необходимость добавить в смету отдельными позициями транспортные затраты, используя имеющиеся в нормативной базе расценки на перевозку грузов. В этом случае надо знать фактическое расстояние перевозки, а также данные о массе брутто и классе груза по интересующим материалам.

# Где находится масса брутто в нормативной базе?

#### (смотреть видео)

Данные о *массе брутто* и *классе груза* по материалам в своё время официально публиковались в сборнике сметных цен на материалы, который является частью федеральной и территориальной сметно-нормативной базы. Но в составе федеральной сметно-нормативной базы *в редакции 2017 года*, а также выпущенной позднее вместо неё федеральной сметно-нормативной базы *в редакции 2020 года*, эта информация отсутствует.

При этом ранее опубликованные данные о массе брутто и классе груза по материалам теперь содержатся в информационной базе данных **Библиотека сметчика**. Эта база доступна всем пользователям ПК «ГРАНД-Смета», можно её скачать и установить в программу через режим **Выбор региона**.

А в случае, если в составе ПК «ГРАНД-Смета» на вашем рабочем месте уже имеется установленная информационная база данных **Библиотека сметчика**, она автоматически подключается при выборе в программе любой федеральной или территориальной сметно-нормативной базы – поскольку по умолчанию добавлена к ним в стандартную конфигурацию.

В базе данных Библиотека сметчика в папку Сборники значений массы брутто материалов включены три отдельных сборника, где содержатся эти данные с учётом различной кодировки материалов в разных редакциях федеральной сметно-нормативной базы.

観日ウィビィ =	ГРАНД-Смета 2020.2 - База	) 🗊 🗙
Файл Главная Вставка Документ Физобъем Р	есурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данные	۵
Копировать № Отменить • Вставить Вуфер обмена Редактирование Переход	Вид ~ Пруппировка ~ Создать Создать	
📃 🗙 🧹 🏂 🧱 🕨 Библиотека сметчика 🕨 Сборники	значений массы брутто материалов 🕨 Мб2017. Сборник значений массы брутто материалов (2017 г.)	R
База		
тернативная азая 3 ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5) ↓ Моз закладки ↓ ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5) ↓ Библиотека сметчика ↓ ССорники значений массы брутто материалов (200) ↓ M62014. Сборник значений массы брутто материалов (201) ↓ M62017. Сборник значений массы брутто материалов (201) ↓ M62019. Собрник значений массы брутто материалов (201) ↓ M62019. Сборник значений массы брутто материалов (201) ↓ M62010	<ul> <li>кина аз.: инатрилати дик строительных и дорожных расот</li> <li>Кина оз.: Шебен, траки, ток, известь (23.5 ОКПД2 Цемент, известь и гипс)</li> <li>Кина оз.: Цементы, гипс, известь (23.5 ОКПД2 Цемент, известь и гипс)</li> <li>Кина оз.: Цементы, гакоры, съкси, спроительные и асфальтобетонные</li> <li>Кина оз.: Изделия из бетоны, ракторы, съкси, гипна, грунта</li> <li>Кина оз.: Изделия из бетоны, ракторительные и асфальтобетонные</li> <li>Кина оз.: Изделия из бетоны, ракторительные и асфальтобетонные</li> <li>Кина оз.: Изделия из бетоны, ракторы, съкси, сителонные (23.3 ОКПД2 Материалы керамические строительные)</li> <li>Кина оз.: Изделия истроительные и их части из черных металлов (25.11 ОКПД2 Материалы керамические строительные и их части)</li> <li>Кина оз.: Изделия прокатические, цеталлорокат, канаты</li> <li>Кина оз.: Изделия прокатические, цеталлорокат, канаты</li> <li>Кина оз.: Изделия прокатичетрукции строительные и их части из черных металлов (25.11 ОКПД2 Материалы керамические сглавов</li> <li>Кина оз.: Изделия прокатичетрукции строительные и их части из акоминиевых сплавов</li> <li>Кина 10: Изделия прокатичетрикции строительные и их части из акоминиевых сплавов</li> <li>Кина 13: Изделия прокатичетрикции (23.01 ОКПД2 Камень разенный, обработанный и отделанный)</li> <li>Кина 13: Материалы прократого хили (23.01 ОКПД2 Камень разенный, обработанный и отделанный)</li> <li>Кина 14: Материалы для садовог паркового и зеленого строительства</li> <li>Кина 15: Малье аритектурные формы</li> <li>Кина 16: Материалы и изделия пластокорго и селеного строительства</li> <li>Кина 17: Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения (ГОСТ 25151-82, ГОСТ 25150-82, ГОСТ Р 50680</li> <li>Кина 18: Материалы и изделия для систем вестролеции кондиционнрования воздуха (ГОСТ 22270-76)</li> <li>Кина 21: Материалы и изделия для систем вестрилеме части, китетрукции (27.33 ОКПД2 Изделия электроустанов</li></ul>	Е 0-94, ГОСТ Р ные) т
ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5) Зона	0	Сообщений: 0

Эти сборники содержат полный перечень позиций в соответствии с федеральным сборником сметных цен на материалы. Но вместо базисных цен здесь по каждому материалу указаны значения массы брутто и класса груза.

🏭 🚽 - (Ч - = ГРАН,	1-Смета 2020.1 - Мб2017. Сборник значений массы брутто мат	териалов (2017 г.)			- 0 <b>X</b>
Файл Главная Вставка Документ Физобъем Ресурсы	Выполнение Выделение Фильтр Операции	Данные			۵
Ф. Раздел -     Дол.     Дол.	Вид Развернуть документа ч Представление информации Сокумента ч Представление информации	Горику Итоги Параметры Тер Доку	А Справочники часть мент		
M62017-01.1.01 X V fx M62017-01.1.01.01-0001			Поиск		p
🔚 База 🚺 Объекты 🧏 М62017. Сборник значений массы брутто м	атериалов (2017 г.) 🗙				1
Номера расценок	Информационно-справочная база	Единица	Сметная цена, Оптовая цена	, Масса брутто,	Класс груза 🤺
Обоснование Наименование и хара	ктеристика строительных материалов,изделий и конструкций	измерения	Руб. Руб.	ĸr	
Книга 01: Материалы для строительных и дорожных работ				_	
□ Часть 01.1: Материалы, изделия и конструкции хризотилсо	держащие				
Раздел 01.1.01: Изделия и конструкции хризотилцементи Срудва 01.1.01: Потади фасошино и дистам хризотия	ые (23.65.12 ОКПД2 ИЗДелия из асоестоцемента,	, цемента с волокнам	и целлюлозы или анал	огичных матер	иаловј
М62017-01.1.01.01-0001 Детали к асбестоцементным К-2	листам волнистым: обыкновенного профиля, коньков	вые К-1 и 100 пар		560	I
Мб2017-01.1.01.01-0002 Детали к асбестоцементным перекрываемые и перекрыва	листам волнистым: среднего профиля, коньковые ющие (пара) КС-1 и КС-2	100 пар		1600	I
Мб2017-01.1.01.01-0003 Детали к асбестоцементным коньковые перекрываемые и	листам волнистым: среднего профиля, упрощенные перекрывающие (пара) УКС-1 и УКС-2	100 пар		980	I
Мб2017-01.1.01.01-0004 Детали к асбестоцементным КУ-1 и КУ-2	листам волнистым: унифицированного профиля, кон	ньковые 100 пар		1600	I
Мб2017-01.1.01.01-0005 Детали к асбестоцементным упрощенные УКУ-1 и УКУ-2	листам волнистым: унифицированного профиля, кон	ньковые 100 пар		1490	I
Мб2017-01.1.01.01-0011 Детали фасонные к листам а	сбестоцементным стеновым	м2		1,4	I
Группа 01.1.01.02: Доски электротехнические (ГОСТ 42	48-92)				
Мб2017-01.1.01.02-0001 Ацэид		т		1010	I
М62017-01.1.01.02-0021 Доски электротехнические т	угостойкие марки: 350	Т		1000	II
М02017-01.1.01.02-0022 Доски электротехнические т	угостоикие марки: 400	T		1000	11
М62017-01.1.01.02-0011 Ацэид (ГОСТ 4248-92) разме	ООМ: 1500X1000 ММ, ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	M2		18,2	I
Мб2017-01.1.01.02-0012 Ацэид (ГОСТ 4248-92) разме	ТООМ: 1500x1000 MM, ТОЛЩИНОЙ 8 MM	M2		24	1
Подот/-01.1.01.02-0013 АЦЭИД (ГОСТ 4248-92) разме     Подот/-01.1.01.02: Конструкции уризот/:сполонулись	оом: 1500х1000 мм, голщиной 10 ММ	M2		30,8	1
Информационно-справочная база Базовый район					Сообщений: 0

## Как загрузить массу брутто в смету?

#### (смотреть видео)

Итак, в составе действующей федеральной сметно-нормативной базы отсутствуют данные о массе брутто и классе груза по материалам.

Следовательно, составляя локальную смету с применением этой нормативной базы мы получим документ, где в ведомости ресурсов не заполнены соответствующие колонки.

Если специалист-сметчик, с учётом позиции проверяющих органов, принял решение использовать данные о массе брутто и классе груза согласно ранее опубликованным нормативным документам, то можно загрузить в смету эти данные из имеющейся информационной базы данных Библиотека сметчика.

Для того чтобы выполнить такую загрузку, первым делом необходимо открыть в базе данных **Библиотека сметчика** подходящий сборник значений массы брутто материалов – в зависимости от того, какая редакция нормативной базы используется в смете.

Далее, в открытой локальной смете нажимаем кнопку Загрузка цен на панели инструментов на вкладке Ресурсы.

	-7 - 6 - 11 -	÷	ГРАНД-Сме	та 2019 - Ре	монт летнично	ой площадки					- 0	×
Мате	тлавная вста т. Трудозатрать риал Ван ТЗ машинис Рад Машины Вставка ресурса	вка документ чизочени гесурсы Выл тов Ресурсы Ресурсы Ресурсы Загража Ресурсы ресурсы в Ресурсы Загражания Ресурсы документе	олнение вы таритризка рузка цены на ресурса	тек. цены тавки цен	Стандартны	й Ранжирован	линые ши ти груза ти	Подгрупи	Группир Ведомо	овка Сортировка ведомости рость ресурсов	а Опции	
	× √ fe	Внутренние отделочные работы							По	иск		5
Баз	а Объекты	🔄 Мб2017. Сборник значений массы брутто материа	лов (2017 г.) 🗙	Ремон	т летничной п/	пощадки ×						
N9	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Коли	чество		Стои	мость единиц	ы			1
n.n				Ha	Bcero	Bcero		В том	числе		Bcero	
				единицу			основ. з.п.	эксп. маш.	з.п. нех.	материалы		OCHO
Разд	цел 1. Внутренние с	отделочные работы										
<u>пото</u> ) 7	<b>ФЕР15-01-047-15</b> Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 M2	(867)	86,997 9+20,7)/100	27 116,45	23 539,16	3 577,29	1 549,18		2 359 049,80	0 2 047
8	ФЕР15-01-047-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство: потолков реечных алюминиевых	100 M2	(72	9,39 ?7+212)/100	25 288,98	24 894,63	394,35	122,18		237 463,52	2 233
E) (E)	П.H 09.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	0	0	0,00				0,00	0,00	0
9	ФССЦ 09.2.01.05-0091 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Уголок декоративный (пристенный)	м		10,05							
10	ФЕР15-02-035-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями: потолков сборных панельных	100 M2	(5670+	<b>72,874</b> 1617,4)/100	1 658,60	1 461,09	36,66	36,29	160,85	120 868,82	2 106
<												>

После нажатия кнопки запускается стандартная процедура: Мастер загрузки цен на ресурсы в смету.

Мастер загрузки цен на ресурсы в смету	×
Выберите файл или документ, из которого необходимо загрузить цены:	
Последние документы	^
Мб2017. Сборник значений массы брутто материалов (2017 г.) Информационно-справочная база\Сборники значений массы брутто материалов\	
ФЕР2017 Каталог текущих цен.gsf C: \Users\Преподаватель\Documents\Гранд-Сиета\Мои сиеты\Жилой квартал ГРАНАТ\_Ценники\	
Нормативная база	
ТС. Показатели часовой оплаты труда ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5)\ФЕР\Сборники сметных цен\	
ФССЦ. Федеральные сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, прим ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5)\ФЕР\Сборники сметных цен\	еняє
ФСЭМ. Федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспорт ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5)/ФЕР\Сборники сметных цен\	ных
КСР. Классификатор строительных ресурсов (Машины) ГЭСН-2017, ФЕР-2017 (с Изм. 1-5) КСР\	
and the second s	~
Другой файл	
<Назад Дачее> Оти	ена

Щелчком левой кнопки мыши отмечаем здесь среди последних открытых документов наш сборник значений массы брутто материалов, после чего нажимаем внизу окна кнопку Далее.

Следующим шагом надо указать настройки загрузки.

Базовые и текущие цены загружать не надо, только класс груза и массу брутто.

Включаем опцию Переопределить имеющиеся данные.

Из перечисленных групп ресурсов нам сейчас нужны только материалы. В том числе ресурсы в затратных частях и ресурсы, добавленные в смету отдельными позициями.

астер загрузки цен на ресурсы в сме	ту	>
Зыберите группы ресурсов и тип цен дл	ля загрузки	
Данные для загрузки		
Текущие цены Базионые цены	✓ Класс груза ✓ Масса брутто	
Переопределить инеющиеся дан	ные	
Группы ресурсов для загрузки		
Затраты труда рассчих	Ресурсы в затратных частях	
Машины и механизмы	Удаленные ресурсы	

Нажимаем кнопку Далее.

На заключительном этапе, как обычно, в группе Поля для определения совпадения ресурсов отмечаем флажком только Код, с выбранной настройкой Игнорировать при сравнении шифр сборника.

Выполняем загрузку.

После завершения процедуры открываем ведомость ресурсов по смете и видим, что по материалам появились данные о массе брутто и классе груза.

### Как рассчитать массу брутто по группе материалов в смете?

(смотреть видео)

Итак, в нашей смете теперь есть данные о массе брутто по материалам. Далее мы будем работать с этими данными в ведомости ресурсов по смете.

Ведомость ресурсов можно открыть либо в бланке сметы, либо в отдельном окне. Эти два способа для работы с массами брутто равнозначны.

Перед итогом по смете есть группировка **Ведомость ресурсов по смете**. Кнопки для настройки списка ресурсов расположены на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**, справа.

Открываем ведомость ресурсов по смете в отдельном окне – для этого на панели инструментов на вкладке **Ресурсы** нажимаем кнопку **Ресурсы в смете**. Настройки списка ресурса в этом окне расположены на вкладке **Параметры**.

Для удобства можно свернуть в ведомости группировку с трудозатратами, а также группировку с машинами и механизмами. Вот мы видим значение массы брутто по каждому материалу на единицу и общую массу с учётом количества этого материала в смете.

1. 🛛 🔊 •	🔠 Ведомость ј	ресурсов в документе - Мои сметы\Хабаровский край\	Фельдшерск	о-акушерский	пункт, пос. Гор	ино\Ремонт лет	ничной площа	дки				×	0	×
Файл Гла	Параметры	Редактирование и поиск										6	5	\$
Материал Вставка	Базисные и текущие Отображаем	Текущие Базисные ФОТ Диапазон Подгруппы ыв цены Параметры еед	а Сортиро ведомости	вка Парамет ти * *	ры Станда	ртный Режим вед	прование Кла * гр омости	ш {f. IV Разверуза форм Ви	<b>с)</b> рнуть лулы 14	Эксп MS E	ортв I kcel® Экспор	Выгрузка цен		
				Общее		Стоин	юсть		К-т	Кл.	Бру	тто	^	2
База		Диапазон: Вся смета		количество	В базисных	ценах (Ц1)	В текущих	ценах (Ц2)	ц2=Ц1*К	3a	На ед.	Общая		
Nº 060	Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bcero	На единицу	Bcero			N			
n.n	🖻 Материали	ы												
	1.6.02.01-0024	4 Обои на тканевой основе моющиеся пленочные (отечественного производства)	м2	14629	55,00	804 595,00				1	0,3	4,389		
Ведомость	L.6.04.02-001	1 Панели потолочные с комплектующими: «Аристронг»	м2	8960,691	51,80	464 163,79				п	4,5	40,323		
🖯 Ресурсы г	1.3.02.01-021	9 Краска водоэмульсионная ВЭАК-1180	т	19,29	15 481,00	298 628,49				ш	1100	21,219		
• Трудоза	¥.2.02.02-001	1 Рейка алюминиевая потолочная 100 мм	м	9859,5	24,71	243 628,25				ш	0,1	0,986		
<ul> <li>Машины</li> <li>Материа</li> <li>Ссц-01.</li> </ul>	5.2.01.02-001	<ol> <li>Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие без завала белые</li> </ol>	м2	2904	71,19	206 735,76				П	14,7	42,689		
01.	5.1.01.05-003	7 Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 150	1000 шт	90,62	2 027,00	183 686,74				I	3860	349,793		
	1.5.11.01-000	1 Шпатлевка клеевая	т	15,553756	4 294,00	66 787,83				1	1260	19,598		
ССЦ-14. 09.	1.1.06.02-000	1 Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь)	т	12,797	4 316,00	55 231, <mark>8</mark> 5				I	1110	14,205		- 1
ссц-06.	1.1.02.04-010	1 Клей «Бустилат»	т	4,4540738	11 300,00	50 331,03				I	1110	4,944		
	1.3.01.12-000	6 Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 150	мЗ	55,2	559,23	30 869,50	3 188,18	175 987,54	5,70102	I	2420	133,584		
ССЦ-06.	1.5.05.01-001	1 Олифа комбинированная, марки: К-2	т	1,4498598	20 775,00	30 120,84				ш	1150	1,667		
	9.2.01.05-000	1 Гребенка несущая	м	939	20,47	19 221,33				1	0,2	0,188		
14. ССЦ-14.	L.7.17.11-001	1 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	251,3784	72,32	18 179,69				I	0,25	0,063		
14.	1.3.02.09-074	1 Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	1,7063	9 000,00	15 356,70				I	1110	1,894		
<	🗉 Счет-фактура	a	шт	10		10 671,70		72 033,90	6,74999					>
ГЭСН-2017, ФЕР	1.1.02.01-000	7 Бетон мелкозернистый, класс: В20 (М250)	мЗ	16,726557	590,70	9 880,38				I	2450	40,98	Cool	бщений: О

Самое простое, что можно сделать – это переключить список материалов на группировку по классам груза. Кнопка переключения **Классы груза** расположена в группе кнопок **Режим ведомости**. Теперь по каждому классу груза в ведомости указывается итог с общей массой материалов.

Параметры	Редактирование и поиск										4
Базисные и текущие Отображаемы	Текущие Базисные ФОТ ие цены Параметры ведо	Сортиро ведомости	вка Парамет ти * *	ры Стандар	тный Гона Режим вед	И ПОСТИ	II (јб гуј Развер за форм Ви	с} рнуть тулы	Эксп MS E	ортв E kcel® Экспор	Выгрузка цен
			Общее		Стоим	ость		К-т	Кл.	Бру	отто
	Диапазон: Вся смета		количество	В базисных ц	енах (Ц1)	В текущих и	ценах (Ц2)	удор. Ц2=Ц1*К	гру- за	На ед.	Общая
Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bceno	На единицу	Bcero			KI"	т
1.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	КГ	53,92676	9,04	487,50				1	1,02	0,055
L.7.03.01-0001	Вода	мЗ	151,725385	2,44	370,21	20,60	3 125,54	8,443	I	1000	151,725
1.7.20.08-0051	Ветошь	КГ	111,13678	1,82	202,27				1	1	0,111
1.5.11.03-0001	Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	26,9	7,46	200,67				I	1,26	0,034
L.7.15.14-0045	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/35 мм	100 шт	49,6036	3,00	148,81				1	2	0,099
L.7.15.07-0005	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт	17,6784	7,03	124,28	24,74	437,36	3,519	I	0,1	0,002
3.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,09198	734,50	67,56	3 809,55	350,40	5,18659	I	1000	0,092
.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	10,05	6,28	63,11				1	0,03	
1.7.15.14-0044	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт	21,251	2,00	42,50				1	2	0,043
1.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	4,0081	8,00	32,06				I	1	0,004
1.5.07.04-0301	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00219	12 470,00	27,31	52 648,59	115,30	4,22202	1	1100	0,002
2.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	мЗ	0,0522472	74,58	3,90				I	303	0,016
	Итого "Материалы - класс груза I"			1	289 145,23		210 302,50		I		69,295
🗆 Материал	пы - класс груза 🏾										
1.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими: «Аристронг»	м2	8960,691	51,80	464 163,79				п	4,5	40,323
5.2.01.02-0011	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие без завала белые	м2	2904	71,19	206 735,76				П	14,7	42,689
1.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	106,0704	6,38	676,73	12,09	1 282,39	1,895	П	0,02	0,002
.1.03.01-0003	Бруски деревянные: 75*50 мм	м	99,53	6,26	623,06				П	2,25	0,224
.7.06.11-0001	Лента ПСУЛ	10 M	5,8928	64,10	377,73	260,59	1 535,60	4,0654	П	0,2	0,001
7 06 04-0007	Пента разделительная для сопряжения потолка	100 M	2,152	173.00	372.30				п	1	0.002

Дополнительно список ресурсов можно отсортировать по наименованию, чтобы однотипные материалы находились в списке рядом друг с другом.

При этом общую массу однотипных материалов по списку вручную можно не считать. Для этого в ПК «ГРАНД-Смета» предусмотрена специальная настройка, которая задаётся в параметрах сметы и позволяет автоматически выделять в ведомости ресурсов подгруппы однотипных материалов.

Нажимаем кнопку **Параметры** на панели инструментов на вкладке **Документ**, после чего в появившемся окне с параметрами сметы открываем раздел **Ранжирование**.

Здесь необходимо установить флажок **Автоматически подгружать группы из файла**, после чего выбрать из выпадающего списка исходный документ с данными о группировке ресурсов. Выбираем сборник сметных цен на материалы из подключённой в программе федеральной сметно-нормативной базы и нажимаем ниже кнопку **Подобрать все группы**.

Коэффициенты	<ul> <li>Ранжирование</li> </ul>				
Таблица	Группировка для в	выделения ресурсов	представителей		
Индексы		и полгружать групп	ы из файла:		
К позициям К ресурсам Лоп. начисления	ФССЦ. Федерал ГЭСН-2017, ФЕР	ыные сметные цены -2017 (с Изм. 1-5)\Ф	на материалы, издел EP\Сборники сметных	иия, конструкции и оборудован : цен\	ие, применяе ∨
Автозагрузка	Подобрать во	се пруппы	Удалить все группы		
Лимит. затраты					
Переменные	Процент малообъе	мных ресурсов по гр	уппам		
Таблицы ОС и ССР	П Трудозатраты		0,00 %	Оборудование	0,00 %
Подписи	Машины и мех	анизмы 20	),00 %	Перевозка	0,00 %
Комментарий Акты выполн. работ	Иатериалы	20	),00 %	Погрузка/разгрузка	0,00 %
Прочее	Алгоритм выделен	ия ресурсов предст	авителей		
Свойства					
Автозагрузка цен	К корре	ляции	1		
Ранжирование					
Гиперссылки					
Безопасность					
Вложения	~				

А теперь снова открываем окно с ведомостью ресурсов по смете и включаем работу с подгруппами материалов – нажимаем для этого кнопку **Подгруппы** на вкладке **Параметры**.

в ведомость р	есурсов в документе - Мои сметы\Хабаровский край\Фельды	церско-ак	ушерский пунк	г, пос. горино\Р	емонт летничн	юи площадки					-
Параметры	Редактирование и поиск										
Easterna a	Текущие Базисные Полгрида Со			<b>B</b>			$\{f_x\}$	2		Burn	
и текущие Отображаемы	ФОТ тодрунны груннирова со	омости *	*	P	ежим ведомос	груза сти	формулы Вид	MS E	xcel® Эка	цен спорт	1
			Общее		Стоим	юсть		К-т	Кл.	Бру	тто
	Диапазон: Вся смета		количество	В базисных ц	анах (Ц1)	В текущих і	ценах (Ц2)	удор. Ц2=Ц1*К	гру- за	На ед.	Общая
Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bcero	На единицу	Bcero			KF	т
۲	Итого "Профиль стоечный:"				5 073,77				I		0,881
🗄 Раствој	р готовый кладочный цементно-известковый мар	ки:									
¥. <mark>3.01.12-0006</mark>	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки: 150	мЗ	55,2	559,23	30 869,50	3 188,18	175 987,54	5,70102	1	2420	133,584
	Итого "Раствор готовый кладочный				30 869,50		175 987,54		I		.33,584
🗆 Раствор	р готовый отделочный тяжелый,:										
1.3.01.07-0012	Раствор готовый отделочный тяжелый,: известковый 1:2,5	мЗ	11,567	510,40	5 903,80				I	2420	27,992
1.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементно-известковый 1:1:6	мЗ	4,64144	517,91	2 403,85	2 680,84	12 442,96	5,17627	I	2420	11,232
œ	Итого "Раствор готовый отделочный тяжелый,:"				8 307,65		12 442,96		I		39,224
🖯 Решетк	HC										
€.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	10,05	6,28	63,11				I	0,03	
	Итого "Решетки:"				63,11				I		
🖯 Смесь с	ухая:										
1.3.02.09-0741	Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для задел швов водостойкая	т	1,7063	9 000,00	15 356,70				I	1110	1,894
(H)	Итого "Смесь сухая:"				15 356,70				I		1,894
🗆 Шуруп	самонарезающий:										
L.7.15.14-0045	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/35 мм	100 шт	49,6036	3,00	148,81				I	2	0,099
L.7.15.14-0044	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт	21,251	2,00	42,50				Ι	2	0,043
æ	Итого "Шуруп самонарезающий:"				191,31				I		0,142
۲	Итого "Материалы"			2	548 623,49		299 666,14				177,255
	Hrons "Decement memory and				002 221 10		0 566 470 70				177 355

В результате все материалы автоматически распределились по подгруппам и для каждой подгруппы рассчитывается общая масса.

А если требуется узнать общую массу нескольких совершенно разных материалов в ведомости (например, при совместной доставке этих материалов с промежуточного склада), то группировку можно сделать вручную.

Для этого сначала открываем в окне с параметрами сметы тот же самый раздел **Ранжирование** и нажимаем кнопку **Удалить все группы**. Этим действием мы убираем в ведомости ресурсов загруженное до этого стандартное распределение по подгруппам.

Далее возвращаемся в окно с ведомостью ресурсов и с включённой кнопкой **Подгруппы** начинаем выделять строки с теми материалами, по которым нужна общая масса – с нажатой на клавиатуре клавишей **Ctrl** щёлкаем левой кнопкой мыши по каждому материалу.

После того как все нужные материалы выделены, щёлкаем правой кнопкой мыши на одном из них и выбираем в появившемся контекстном меню команду **Переместить в новую подгруппу**. Вот у нас в ведомости появилась новая подгруппа. Переименовываем её – например, пишем *Поставка № 1*.

н, ведомость р	есурсов в документе - тои сметы\Хабаровский край\Фельд	шерско-ак	ушерский пунк	г, пос. г орино	Ремонт летничн	юи площадки					
Параметры	Редактирование и поиск										
Базисные и текущие Отображаеми	Текущие Базисные ФОТ Диапазон Подгруппы Группировка не цены Параметры ведомост	ортировка домости *	Параметры	Стандартни	ий Ранжирова Режим ведомос	і п ші і пие Классы груза	{ <b>fr</b> } Развернуть формулы Вид	Экст MS E	topt в xcel® Эю	Выгру цен	зка
			Общее		Стоин	юсть		К-т	Кл.	Бру	гто
	Диапазон: Вся смета		количество	В базисных	сценах (Ц1)	В текущих и	ценах (Ц2)	удор. Ц2=Ц1*К	rpy- 3a	На ед.	Общая
Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bcero	На единицу	Bcero			K/"	т
3.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,09198	734,50	67,56	3 809,55	350,40	5,18659	Ι	1000	0,092
.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	10,05	6,28	63,11				I	0,03	
L.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	317,42	0,17	53,96				п	0,3	0,095
1.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	317,4	0,17	53,96				п	0,3	0,095
L.7.15.14-0044	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт	21,251	2,00	42,50				1	2	0,043
1.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 ur	4,0081	8,00	32,06				1	1	0,004
1.5.07.04-0301	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00219	12 470,00	27,31	52 648,59	115,30	4,22202	1	1100	0,002
2.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 ми	мЗ	0,0522472	74,58	3,90				1	303	0,016
	Итого "Нет данных о принадлежности к группе"				2 070 735,90		299 666,14				30,434
вая группа											
1.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими: «Армстронг»	м2	8960,691	51,80	464 163,79				п	4,5	40,323
L.6.01.02-0002	Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм	м2	605,3	11,65	7 051,75				I	9,1	5,508
7.2.06.03-0199	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6	м	629,5	8,06	5 073,77				I	1,4	0,881
7.2.06.03-0116	Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6	м	231,3	6,91	1 598,28				1	0,47	0,109
æ	Итого "Новая группа"				477 887,59						46,821
۲	Итого "Материалы"				2 548 623,49		299 666,14				77,255
	Итого "Ресурсы подрядчика"				2 992 321,10		9 566 479,79				77,255
Удаленные	и замененные ресурсы										
🗉 Материаль	4										
1.3.01.12-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый	м3	55,2	497,00	27 434,40						

Следующую группу выделенных материалов можно перетащить в эту подгруппу с нажатой левой кнопкой мыши. Либо точно так же выделить их в следующую новую подгруппу и назвать её, например, *Поставка № 2*.

По каждой подгруппе рассчитывается общая масса материалов. Когда в подгруппу попадают материалы с разным классом груза, то можно раскрыть группировку итоговой строки и увидеть значения для каждого класса груза.

🔣 Ведомость р	есурсов в документе - Мои сметы\Хабаровский край\Фельд	шерско-ак	шерский пунк	r, пос. Горино\Р	емонт летничн	юй площадки					>
Параметры	Редактирование и поиск										
Базисные и текущие Отображаемы	Текущие Базисные ФОТ Диапазон Подгруппы Группировка е цены Параметры ведомост	ртировка домости *	Параметры	Стандартны	й Ранжирова	∎ш шт груза ти	{ <b>ј fx</b> } Развернуть формулы Вид	Эксп MS E	topt в xcel® Эю	выгру выгру спорт	(зка
			Общее		Стоим	юсть		К-т	Кл.	Брут	тто
	Диапазон: Вся смета		количество	В базисных	ценах (Ц1)	В текущих і	ценах (Ц2)	удор. Ц2=Ц1*К	rpy- 3a	На ед.	Общая
Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bcero	На единицу	Bcero			KF	Ţ
3.1.02.03-0011	Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	т	0,09198	734,50	67,56	3 809,55	350,40	5,18659	1	1000	0,092
€.2.01.05-0091	Уголок декоративный (пристенный)	м	10,05	6,28	63,11				1	0,03	
1.7.15.14-0044	Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт	21,251	2,00	42,50				I	2	0,043
L.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	4,0081	8,00	32,06				I	1	0,004
1.5.07.04-0301	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00219	12 470,00	27,31	52 648,59	115,30	4,22202	I	1100	0,002
2.4.03.02-0001	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	мЗ	0,0 <mark>522472</mark>	74,58	3,90				1	303	0,016
œ	Итого "Нет данных о принадлежности к группе"			1	2 070 075,46		299 666,14				830,18
🖯 Постав	ка № 1										
1.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими: «Армстронг»	м2	8960,691	51,80	464 163,79				П	4,5	40,323
L.6.01.02-0002	Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм	м2	605,3	11,65	7 051,75				1	9,1	5,508
7.2.06.03-0199	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6	м	629,5	8,06	5 073,77				I	1,4	0,881
7.2.06.03-0116	Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6	м	231,3	6,91	1 598,28				I	0,47	0,109
L.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	317,42	0,17	53,96				П	0,3	0,095
L.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	317,4	0,17	53,96				п	0,3	0,095
Θ	Итого "Поставка № 1"				477 995,51						47,011
	В том числе:										
	Куасс груза I							-	Ι		6,498
	Класс груза II								П		40,513
🗉 Постав	κa №2										
1.4.01.02-0012	Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ	КГ	26,9	13,08	351,85				ш	1,1	0,03

Если общая масса материалов в подгруппе показывается *красным цветом*, это означает, что не для всех материалов в этой подгруппе указана масса брутто. В этом случае недостающие значения класса груза и массы брутто на единицу для материалов можно ввести вручную, на основании имеющейся информации.

Как подгруппы материалов, так и загруженные значения массы брутто по материалам можно увидеть и при учёте выполненных работ по локальной смете.

Для этого при включённом *режиме Акта* необходимо перейти на панели инструментов на вкладку **Ресурсы** и нажать там кнопку **Ресурсы по актам**.

В результате на экране появится окно **Сводная ведомость ресурсов по актам в** документе. Это окно очень напоминает окно с ведомостью ресурсов по смете. Но дополнительно к списку ресурсов здесь в нижней части окна перечислены введённые в смету акты выполненных работ.

🖬, Сводная вед	домость ресурсов по актам в документе - Мои сметы\Х	абаровский	край\Фельдшер	оско-акушерски	ий пункт, пос. Го	орино\Ремонт	летничной пло	щадки	_	_	
Параметры	Редактирование и поиск Акты										
Выделить все вы Выб	В Все акты мделение месяца орактов Режим										
	Остатки. Выбрано актов: 2		Общее		Стоим	ость		К-т	Кл.	Бру	тто
	Диапазон: Вся смета		количество	В базисных	ценах (Ц1)	В текущих	ценах (Ц2)	удор. Ц2=Ц1 <sup>#</sup> К	rpy- 3ā	На ед.	Общая
Обоснование	Наименование	Ед. изм.		На единицу	Bcero	На единицу	Bcero			KT	т
۲	Итого "Нет данных о принадлежности к				517 518,88		74 916,51				107,585
🗆 Постан	вка № 1										
1.6.04.02-001	1 Панели потолочные с комплектующими: «Аристронг»	м2	2240,17275	51,80	116 040,94				п	4,5	10,081
1.6.01.02-000	<ol> <li>Листы гипсокартонные: влагостойкие, ГИПРОК, толщиной 13 мм</li> </ol>	м2	151,325	11,65	1 762,94				I	9,1	1,377
7.2.06.03-019	9 Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6	м	157,375	8,06	1 268,44				1	1,4	0,22
7.2.06.03-0110	6 Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6	м	57,825	6,91	399,57				I	0,47	0,027
1.7.06.04-000	2 Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	79,355	0,17	13,49				П	0,3	0,024
1.7.06.04-000	2 Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	79,35	0,17	13,49				п	0,3	0,024
۲	Итого "Поставка № 1"				119 498,87						11,753
🗆 Постан	вка №2										
1.4.01.02-0012	2 Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ	КГ	6,725	13,08	87,96				ш	1,1	0,007
1.5.11.03-000	1 Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ	кг	6,725	7,46	50,16				1	1,26	0,008
Œ	Итого "Поставка №2"				138,12						0,015
Ð	Итого "Материалы"				637 155,87		74 916,51				19,353
-	Итого "Ресурсы подрядчика"				748 079,82		2 391 613,33				19,353
Номер		Наименов	ание акта				Дата	1	Отчет	ный пери	од
документ	a						составлени	R	с		По
2	1 ABIYCT 2019						10.09.201	9 01.08	3.2019	30.0	8.2019
in the second							10.00.001		2010	20.0	0 2010

Таким образом, общую массу брутто по материалам здесь можно увидеть исходя из выполненных объёмов в одном акте, либо сразу для нескольких отмеченных актов. Или на невыполненный остаток работ.

### Как вывести значения массы брутто в выходной документ?

(смотреть видео)

Если требуется сформировать выходной документ, где указаны значения массы брутто по материалам в смете, то проще всего воспользоваться стандартной возможностью ПК «ГРАНД-Смета» – при работе в окне ведомости ресурсов можно вывести в табличный редактор *MS Excel* текущее состояние ведомости в окне, с учётом всех сделанных там настроек: выделение подгрупп, сортировка и т. п. Для этого на вкладке Экспорт в этом окне расположена кнопка Экспорт в MS Excel.

А при использовании общего режима формирования выходных документов (вкладка Файл, пункт Формы для печати) следует выбрать в разделе Образцы форм папку с названием Ресурсы и далее вложенную папку Ресурсы по смете. Среди предлагаемых здесь выходных форм колонки с массой брутто имеются в форме Ведомость ресурсов 13 граф. Теперь нужно щелчком мыши отметить эту форму, после чего справа вверху нажать кнопку Вывод формы.

<ol> <li>日 ウ・セ・</li> </ol>	🔢 – 🗧 ГРАНД-Смета 2019 - Ремонт летничной площадки	-	- 0	×
Файл Главная	Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Да	анные		۵
Создать	выходные формы для печати (открыто документов - 2)	Дополнительно		
Открыть		И показать диалог настроек Вывод всех открытых документов Использовать внешний генератор		
Сохранить	Последние Образцы Мои формы Формы в сети Пакетный формы формы дорны в сети Вывод	Вывод форну Объединить документы		
Сохранить как	Доступные формы	Эскиз формы		
Выбор	🖒 доной 📀 Назад З.Ресурсы\З.1.Ресурсы по смете	Antenna program (Stradger) Strateger		
региона	Ведомость ресурсов 8 граф с итогами			
Формы				
Справка	Ведомость ресурсов 13 граф Ведомость ресурсов в двух уровнях цен			
Поддержка	Ведомость ресурсов в текущем уровне Ведомость ресурсов с итогами БЦ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
📑 Закрыть	Ведомость ресурсов с итогами ТЦ Локальная ресурсная ведомость МРР			
🔁 Закрыть все				
Установки	форме №5 (МДС81-35.2004)			
🔀 Выход	Расчет общей потребности в ресурсах	Описание		

Программный комплекс «ГРАНД-Смета»

Настройки этой формы в окне Экспорт документов позволяют перед началом формирования документа выбрать Группы выводимых ресурсов в ведомости.

Группы выводимых ресурсов в ведомости	
Трудозатраты основных рабочих	
Трудозатраты механизаторов	
Машины и механизмы	
Материалы	
Топеревозка	
Погрузка-разгрузка	
Выводить замененные ресурсы	
Выводить удаленные ресурсы	
Выводить добавленные ресурсы	
Выводить неучтенные ресурсы	
Выводить ресурсы с нулевым расходом	
Итоги	
Выводить итоги по группан в ведомости ресурсов	
Общее оформление документа	
Рисовать границы у всех ячеек в документе	

При формировании этого выходного документа учитываются настройки, сделанные для работы с ведомостью ресурсов в бланке сметы – при помощи кнопок, расположенных на панели инструментов на вкладке **Ресурсы**, справа. Это касается выделения подгрупп, сортировки и т. п.

# Масса брутто по объекту и стройке

#### (смотреть видео)

Если требуется подготовить сметную документацию по объекту или стройке в целом, то гораздо удобнее загружать данные о массе брутто и классе груза по материалам не в отдельные локальные сметы, а одним действием сразу во все нужные сметы.

## Как загрузить массу брутто сразу на группу смет?

(смотреть видео)

На вкладке Объекты надо выделить сметы, в которые требуется загрузить данные о массе брутто и классе груза по материалам.

При этом, аналогично загрузке этих данных в отдельную локальную смету, необходимо заранее открыть в базе данных **Библиотека сметчика** подходящий сборник значений массы брутто материалов.

Далее нажимаем кнопку Загрузка цен на панели инструментов на вкладке Ресурсы.

🟦 🗐 이 - (이 - ::] - 🕫	ГРАНД-Смета 20	19 - Объекты					- (	J X
Файл Главная Вставка Документ	Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фи	ильтр Операции Да	знные					\$
Ставка ресурса Вставка ресурса	Ресурсы в Ресурсы позиции – по актам урсы в документе Цены на ресурсы	тандартный Ранжирован Режим ведомост	Г.Ш. Ш.Т.М. мие Классы груза ги	Подгруппы Гру Ве	ЕД ппировка домость рек	Сортировка ведомости сурсов	а Опции	
Х 🗸 🏂 📑 н Мои сметы	<ul> <li>Хабаровский край</li> <li>Фельдшерско-акушерский пункт, пос.</li> </ul>	Горино			Поиск			٩
База Объекты М62017. Сбор	оник значений массы брутто материалов (2017 г.) ×	Tup	Лата измен	Лата соза	Лок ном	Per	lleua	
Обвесты стрательства ГРАНД-Смета У Мок иметы Веселовск Детский сад №123 Детский картал ГРАНАТ Детский квартал ГРАНАТ Детский квартал УРАЛ Детский	Наименование Капитальный ревонт Ремонт летничной площедки Ремонт пола в холле	Inn Локальная смета Локальная смета Локальная смета	Jara usmer. 09.09.2019 13:29 09.09.2019 13:29 09.09.2019 13:29	Дата сода. 09.09.2019 13:29 09.09.2019 13:29 09.09.2019 13:29	Лок, ном. 1-2-3	Per	Leva 858 23400 22 431 773,92 56 898,89	БИМ РМ БИМ
< >>								etimera C. D.

После чего выполняем те же самые действия, которые подробно рассматривались ранее применительно к загрузке этих данных в отдельную локальную смету.

Прежде всего, выбираем среди последних открытых документов наш сборник значений массы брутто материалов. Следующим шагом указываем настройки: данные для загрузки – только класс груза и масса брутто, переопределить имеющиеся данные, группы ресурсов для загрузки – только материалы, в том числе ресурсы в затратных частях и ресурсы, добавленные в смету отдельными позициями. На заключительном этапе, как обычно, в группе Поля для определения совпадения ресурсов отмечаем флажком только Код, с выбранной настройкой Игнорировать при сравнении шифр сборника.

Выполняем загрузку.

Программа «ГРАНД-Смета» последовательно загрузит указанные данные в выделенные сметы и перезапишет их.



На этот момент следует обратить особое внимание: все групповые операции с выделенными сметами перезаписывают файлы смет. И если вам нужны неизменённые варианты этих смет, то сделайте предварительно их копию.

Напомним, что общее количество ресурсов, необходимых на выполнение работ по объекту или стройке в целом, можно увидеть в специальном документе – *сводной ресурсной ведомости*.

Документ создаётся в базе смет на вкладке Объекты в той папке, где находятся все исходные сметы, которые в дальнейшем будут добавляться в расчёт.

Щелчком правой кнопки мыши на свободном месте открываем контекстное меню и выбираем в списке Создать тип документа Ресурсная ведомость.

Далее, открыв созданный документ, добавляем в него исходные данные. Для этого пользуемся кнопкой **Автосоставление**, которая расположена на панели инструментов на вкладке **Данные**. В окне автоматического составления выбираем нужные исходные документы – это могут быть отдельные локальные сметы, либо объектные сметы, либо сводный сметный расчёт. После чего нажимаем кнопку **Составить документ**.



В результате мы получаем общую ведомость ресурсов, необходимых на выполнение работ по всем выбранным сметным расчётам.

Включая ранее загруженные в локальные сметы данные о массе брутто и классе груза по материалам.

Славная Вставка Документ Автосоставление Обновить Оприть сваза данины и механи Сваза Объекты Машины и механи Сваза Объекты Мадины и механи Сваза Объекты Мадины и механи Сваза Объекты Мадины и механи Маб2017. Сборя Мокера счет Код ресурса 01.7.06.04-0007 Лента разделители ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента разделители ЛГК со стеной 01.7.05.07-0105 Дюбель с шурупом 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупом 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.20.08-0051 Ветошь	мент Физобъем Ресурсы Выг									-	- 0 ×
Автосоставление Обновить Отрыть саза данные Обновить Отрыть саза данные Обновить Отрыть саза данные Обновить Саз Саз Саз Саз Машины и механі Саз Машины и механі Саз Машины и механі Маранта разделитель ЛК со стеної 01.7.06.04-0007 Лента разделитель ЛК со стеної 01.7.06.04-0007 Лента разделитель ЛК со стеної 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.005 Дюбель с шурпом 01.7.15.07-005 Дюбель с шурпом 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.20.08-0051 Ветоць		олнение	Выделение	Фильтр О	перации Д	анные					
Арнунее * Документ Сев     Сев	Восстановить связь Разорвать связь		Перенести	О Гиперссылки	Экспорт						
Код ресурса 01.7.06.04-0007 Лента разделитель ЛГК со стеной 01.7.06.04-0007 Лента разделитель ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная 01.7.11.07-0035 Электроды диямет 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупом 01.7.15.14-0004 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0051 Ветошь	умент удоовыть связанные доку Связанные документы	MACHI L	ены в сметы *	Ссылки	E XML						
Коа ресурса     Объекты     Коа ресурса     О1.7.06.04-0007 Лента разделитель     ЛГК со стеной     О1.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ     О1.7.07.29-0111 Пакля пропитанная     О1.7.15.07-0035 Злектроды диямет     О1.7.15.07-0015 Дюбели монтажны     О1.7.15.14-0004 Шуруп санонареза     О1.7.15.14-0045 Шуруп санонареза     О1.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал     зеринстостью 40-2     О1.7.20.08-0051 Ветоць     О1.7.20.08-0051 Канаты пеньковые	еханизмы				Swerrop	24		Поиск			
Номера очет Коа ресурса 01.7.06.04-0007 Лента разделител, ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная 01.7.11.07-0035 Электроды диямет 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупон 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зеринстостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь	Сборник значений массы брутто материа	лов (2017 г.	) × Pecype	сная ведомость	×						
Код ресурса 01.7.06.04-0007 Лента разделителл ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная 01.7.11.07-0035 Электроды диямет 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупон 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал аринстостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь	Наименование	Ед. изм.	Стоимость	единицы		Общая ст	имость		Класс	5	рутто
01.7.06.04-0007 Лента разделителя ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная 01.7.11.07-0005 Дюбель с шурупон 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупон 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифоеал зеринстостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь			В текущих	х ценах	В базисны:	к ценах	В текущир	ценах	груза	На ед.	Общая
01.7.06.04-0007 Лента разделители ЛГК со стеной 01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанная 01.7.11.07-0035 Электроды дкамет 01.7.15.07-0005 Дюбель с шурупом 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зеринстостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0051 Канаты пеньковые			Оптовая/ЗП	Обосн.	Сметная	Оптовая/ЗП	Сметная	Оптовая/ЗП		КГ	т
01.7.06.11-0001 Лента ПСУЛ 01.7.07.29-0111 Пакля пропитанна: 01.7.11.07-0035 Электроды диямет 01.7.15.07-0005 Дюбели монтажны 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупон 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифоеал арелистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветоць 01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые	ительная для сопряжения потолка й	100 M			372,30				п	1	0,002
01.7.07.29-0111 Пакля пропитанна: 01.7.11.07-0035 Электроды диянет 01.7.15.07-0005 Дюбели инотажны 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупон 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зернистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветоць 01.7.20.08-0051 Канаты пеньковые		10 M	252,16		755,47		3 071,26	2 971,91	П	0,2	0,002
01.7.11.07-0035 Электроды дианет 01.7.15.07-0005 Дюбель с шурупом 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупом 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зернистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0051 Канаты пеньковые	анная	КГ			487,50				1	1,02	0,055
01.7.15.07-0005 Дюбели монтажны 01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупо 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлнфовал зеринстостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0051 Канаты пеньковые	аметром: 4 мм Э46	т	70 158,03		64,49		443,55	420,95	П	1140	0,007
01.7.15.07-0152 Дюбель с шурупо 01.7.15.14-0044 Шуруп санонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп санонареза 01.7.17.11-0045 Шуруп санонареза 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0051 Ветошь	ажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт	23,55		248,57		874,76	832,69	I	0,1	0,004
01.7.15.14-0044 Шуруп самонареза 01.7.15.14-0045 Шуруп самонареза 01.7.17.11-0045 Шуруп самонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зернистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветоць 01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые	рупом 6/35 мм	100 шт			32,06				1	1	0,004
01.7.15.14-0045 Шуруп самонареза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зернистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые	арезающий: (TN) 3,5/25 мм	100 шт			42,50				1	2	0,043
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовал зернистостью 40-2 01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые	арезающий: (TN) 3,5/35 мм	100 шт			148,81				1	2	0,099
01.7.20.08-0051 Ветошь 01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые	ювальная двухслойная с 0 40-25	м2	N		18 179,69				1	0,25	0,063
01.7.20.08-0071 Канаты пеньковые		КГ	63		202,27				I	1	0,111
	овые пропитанные	т	134 951,71		7,58		28,37	26,99	Ι	1010	
02.4.03.02-0001 Пемза шлаковая (с металлургического 5-10 мм	зая (щебень пористый из ского шлака), марка 600, фракция	мЗ			3,90				1	303	0,016
03.1.01.01-0002 Гипсовые вяжущи	кущие, марка: ГЗ	т	4 418,51		0,07		0,46	0,44	1	1000	
03.1.02.03-0011 Известь строитель	ительная: негашеная комовая, сорт I	т	3 624,51		135,13		700,88	666,83	1	1000	0,184
04.3.01.07-0012 Раствор готовый о известковый 1:2,5	зый отделочный тяжелый,: 1:2,5	мЗ			5 903,80				1	2420	27,992
04.3.01.12-0111 Раствор готовый о	зый отлелочный тяжелый.:	мЗ	2 109.31		3 019.13		15 627.80	12 296.10	1	2420	14.107

## Как группировать ресурсы в Сводной ресурсной ведомости?

#### (смотреть видео)

В сводной ресурсной ведомости можно включить для удобства режим с группировкой по классам грузов и сортировку по названию материалов.

Различные дополнительные возможности при работе в сводной ресурсной ведомости рассматриваются в отдельной части учебного курса, которая полностью посвящена теме расчёта затрат по объекту и стройке.

А для получения необходимых данных об общей массе для какой-либо выборки материалов в ведомости (например, при совместной доставке этих материалов с промежуточного склада) можно включить кнопку **Подгруппы** и приступить к выделению нужных материалов в подгруппы. Точно так же, как мы это делали в ведомости ресурсов по локальной смете.

ГРАНД-Смета 2019 - Ресурсная ведомость 1. . . . . . . . - -٥ × Физобъем Ресурсы Главная Вставка Документ Выполнение Выделение Операции Фильтр Данныя 🤹 🤌 Обнулить тек. цены 👷 Трудозатраты и П П 印 ₽. В. ТЗ машинистов Парифные ставки Загрузка цен 🎯 Выгрузка цен Ресурсы Ресурсы в Ресурсы в смете позиции по актам Стандартный Ранжирование Классы Подгруппы Группировка Сортировка ведомости \* Опции 😤 Машины груза Режим ведомости Вставка ресурса Ведомость ресурсов Ресурсы в документе Цены на ресурсы 🗙 🗸 🏂 Новая группа 📴 Объекты 🔄 Мб2017. Сборник значений массы брутто материалов (2017 г.) 🗙 🗿 Ресурсная ведомость 🗴 Наимен Ofmas Ед. изм Стоимость единицы Класс груза Код ресурса В текущих ценах В базисных ценах В текущих ценах На ед. Общая Оптовая/ЗП Обосн. Сметная Оптовая/ЗП Сметная Оптовая/ЗП 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с м2 18 179,69 1 0,25 0,063 нистостью 40-25 14.5.11.03-0001 Шпаклевка «Унифлот», КНАУФ 200,67 0,034 КΓ 1 1,26 14.5.11.03-0004 Шпаклевка «Фугенфюллер», КНАУФ 501,15 1,26 0,234 КΓ 1 14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая 66 787,83 1260 19,598 01.7.15.14-0044 Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/25 мм 100 WT 42,50 2 0,043 I 148,81 01.7.15.14-0045 Шуруп самонарезающий: (TN) 3,5/35 мм 100 шт 0.099 01.7.11.07-0035 Электроды диаметром: 4 мм Э46 70 158,03 420,95 64,49 443,55 п 1140 0,007 т 2 544 069,47 Итого "Нет данных о принадлежности к группе 443 604,80 225 338,18 1037,748 14.4.01.02-0012 Грунтовка: «Тифенгрунд», КНАУФ кг 351.85 ш 1.1 0.03 67 771,71 14.4.01.01-0003 Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая 33.89 III 7,81 36,68 1260 0,001 т 14.1.02.04-0101 Клей «Бустилат» 50 331,03 1110 4,944 I 14.1.06.01-0001 Клей «Перлфикс», КНАУФ κг 582,28 1,1 0,405 ФССЦ-14.1.06.02-0001 Клей для облицовочных работ водостойкий «Плюс» (сухая смесь) 55 231,85 14,205 т 1 1110 14.1.06.02-0044 Клей плиточный «Юнис Гранит» КΓ 7 763.76 1 1,1 2 314 Итого "Новая группа" 114 268,58 36.68 33.89 21,899 443 641.48 225 372.07 Итого "Материалы" 2 658 338,05 1059,647 Оборудова 😰 Иτοгο: БЦ: 3 150 922,40p. ΤЦ: 10 005 547,43p. 🛅 🗿 🥩 💕

# Программный комплекс «ГРАНД-Смета»

## В каком виде можно вывести Сводную ресурсную ведомость на печать?

(смотреть видео)

5

Как обычно, для формирования выходного документа необходимо открыть на панели инструментов вкладку **Файл**, перейти там в режим **Формы** для печати, после чего выбрать нужный шаблон документа.

В разделе **Образцы форм** для выбора подходящей нам сейчас выходной формы открываем папку с названием **Ресурсы** и далее вложенную папку **Сводная ресурсная ведомость**. Здесь можно щелчком мыши отметить нужную форму, после чего справа вверху нажать кнопку **Вывод формы**.

観日ウ・ロー	- 🗧 ГРАНД-Смета 2019 - Ресурсная ведомость		- 0	×
Файл Главная	Вставка Документ Физобъем Ресурсы Выполнение Выделение Фильтр Операции Данны	ie		\$
Создать	Выходные формы для печати (открыто документов - 2)	Дополнительно		
Открыть		Показать диалог настроек Вывод всех открытых докунентов		
Сохранить	Последние Образцы форм Формы Формы в сети Пакетный вывод	Вые да формы Объединить документы		
Сохранить как	Доступные формы	Эскиз формы		
Выбор	Доной € Назад 3.Ресурсы\З.3.Сводная ресурсная ведомость			
региона	Сводная ресурсная ведомость Сводная ресурсная ведомость.	850/A		
Формы	Сводная ресурсная ведомость. Отчет о Сводная ресурсная ведомость.			
Справка	расходе материалов	0         1000 (2004 - 400) art         4         1000 (2004 - 400) art         1000 (2004 - 400) art           0         1000 (2004 - 400) art           0         1000 (2004 - 400) art           10         1000 (2004 - 400) art         1000 (400 - 400) art         1000 (400 - 400) art         1000 (400 - 400) art           10         1000 (400 - 400) art           10         1000 (400 - 400) art           10         1000 (400 - 400) art		
Поддержка				
📑 Закрыть		Description         All         All         Nor         Status         Status           All         All         All         All         Status         Status		
🚰 Закрыть все		Street A         Street A		
🗈 Установки		Billington Y 28 was week		
Выход		Описание		

Программный комплекс «ГРАНД-Смета»

Настройки этой формы в окне Экспорт документов позволяют выбрать, в каком виде выводить на печать сводную ресурсную ведомость: как на экране или с настройкой выводимых данных.

Buron	UTL CROSHVID RADO	MOCTH DECVDCOR			
V O Ka	ить сводную ведо	HOCI B PECYPCOB			
	Показывать исхол	аные данные до н	окальных смет		
Y ( CH	астройкой выволи	мых данных	internetient erter		
1	Показывать исход	аные данные до л	покальных смет		
1 1	Раскрывать д	о ведомостей рес	урсов по локалы	ным сметам	
v 🍊	Группы выводинь	ах ресурсов в вед	омости		
	🗹 Трудозатрать	4			
-	Машины и мех	анизмы			
4	Материалы				