

1. **Действующая логика учета.** У каждого документа Производство есть стоимость работ (дополнительный реквизит Ст-ть работ), к производству присоединены сдельные наряды, в них указаны исполнители (если изготавливал один человек то исполнитель=пользователь, если изготавливали несколько то исполнитель = бригада).
2. Нужно разработать отчет, который будет раскладывать стоимость работ (СР) проведенных производств на людей по следующему алгоритму:
	1. СР делится на кол-во присоединенных проведенные сдельных нарядов (СН), у которых есть дата закрытия (если даты закрытия нет то наряд не учитывается), пропорционально их кол-ву.
	2. Доля конкретного СН переносится на пользователя (в случае если он один) либо разносится по нескольким пользователям (в случае если исполнитель = бригада) по следующему алгоритму:
		1. Доля каждого члена бригады зависит от кол-ва членов бригады и КТу (коэфициент трудового участия, есть в реквизитах СН) каждого человека, в идеале сумму КТу должна быть = 1, но это не так, поэтому нужно рассчитать КТуПр (приведенное к 1) по формуле КТуПр=Кту/сумма (КТу\_n),
		2. Затем нужно долю сдельного наряда умножить на КТуПр каждого пользователя и получим долю каждого пользователя (ДП)
	3. Сумма долей каждого пользователя по всем сдельным нарядам производства будет сумма вознаграждения СВ. (Если пользователь был один во всех сдельных нарядах, то СВ=СР)
3. Полученные цифры нужно представить в виде графическом виде по следующему типу (принцип аналогичен отчету нормативный состав изделия):
	1. В правой части отчета должны быть поля выбора дат (начало и конец отчета), а так же все пользователи система, около каждого галка (участвует в отчете или нет).
	2. В строках должны быть перечислены пользователи, попавшие в отчет
	3. Сверху заголовки столбцов:
		1. Сумма
		2. Старт
		3. Финиш
		4. КТуПр
	4. Напротив пользователя в столбце сумма должна быть указана сумма СВ попавших в отчет.
		1. Каждого пользователя можно развернуть, при развороте должны отображаться проведенные производства которые попали в заданные временной промежуток (по дате создания) и в которых участвовал пользователь. Двойной клик на производстве должен открывать соответствующий документ.
			1. В столбце Сумма указывается его СВ от данного производства..
			2. В столбце Старт указывается дата и время создания первого сдельного наряда.
			3. В столбце финиш указывается дата и время закрытия последнего сдельного наряда.
		2. Каждое производство можно развернуть, при развороте отображаются проведенные сдельные наряды, которые присоединены к данному производству (даже если пользователь в каком то не учувствовал).
			1. В столбце сумма указывается ДП. (если пользователь не участвовал то 0)
			2. В столбце Старт указывается дата и время создания сдельного наряда.
			3. В столбце финиш указывается дата и время закрытия сдельного наряда.
			4. В столбце КТуПр указывается КТуПр по данному сдельному наряду. (если пользователь не участвовал то 0)
	5. В отчете должна присутствовать кнопка сохранить, алгоритм работы такой же как у аналогичной кнопки в отчете Нормативный состав изделия (как минимум должна присутствовать возможность сохранения в экселевский файл с сохранением структуры)
	6. В отчете должна присутствовать кнопка печать, при нажатии на которую печатается отчет в текущей структуре.
	7. В отчете должна присутствовать кнопки развернуть и свернуть все.
4. **Порядок обязательной проверки (чек-лист).**
	1. Установить период от 14.01.22 до 21.01.22, галки выставить напротив НиколайТ и Кладовщик, сформировать отчет.
	2. Убедиться что отчет формируется согласно логике ТЗ.
	3. Нажать Сохранить, убедиться что отчет сохраняется в эксель.
	4. Нажать Печать, убедиться что отчет печатается.
5. **Условия и порядок оплаты.**
6. Перед выполнением работы оговаривается дата и время сдачи проекта, и сумма оплаты.
7. В оговоренное время должен быть предоставлен рабочий вариант (проходящий объем обязательной проверки, оговоренной в ТЗ), в противном случае, а так же за каждую попытку сдать работу не проходящую чек-лист, исчисляется неустойка в размере 10% от суммы в сутки, так же заказчик может в любой момент отказаться от заказа.
8. После сдачи работы, проходящий объем обязательной проверки, оговоренной в ТЗ, заказчиком уплачивается половина оговоренной стоимости, и проводится тестирование в течении 3-х рабочий дней, если выявлены какие либо недочеты, то исполнитель обязуется их устранить в течении 3-х рабочих дней, в противном случае исчисляется неустойка в размере 10% от суммы в сутки.
9. Если замечаний не выявлено, заказчиком выплачивается вторая половина суммы.