Потребность в материалах по нормам и списание по М-29

Реконструкция административно-бытового корпуса, корпус Б · июль — сентябрь 2026 · фасад 1 061,6 м², откосы 214,8 м, карниз 43,09 м²

Данные кейса сконструированы · МЕТОД: расход ресурсов по ГЭСН 81-02-15-2022 (табл. 15-02-002, 15-02-003, 15-02-004, 15-04-005); списание — по форме М-29.

Зачем считать потребность по норме

Потребность в материале — это норма расхода, умноженная на объём, а не количество, которое прораб помнит. Разница видна на списании: если списано больше нормы, это либо перерасход, либо работа, которой нет в ведомости. Проверять списание без нормы бессмысленно — сравнивать не с чем.

Материал	Ед.	По норме	Списано М-29	Отклонение	%	Сумма, ₽
Раствор готовый отделочный ц/и 1:1:6	м3	33,51	31,80	-1,71	-5,1	-10 089,00
Краска водоэмульсионная	кг	668,80	742,00	+73,20	+10,9	23 424,00
Шпатлёвка клеевая	кг	838,70	690,00	-148,70	-17,7	-11 598,60
Шкурка шлифовальная	м2	9,30	12,00	+2,70	+29,0	64,80
Ветошь хлопчатобумажная	кг	3,82	3,10	-0,72	-18,8	-136,80
Вода	м3	4,43	4,00	-0,43	-9,7	-18,06

Что видно из таблицы

Ни один материал не сходится точно, и это нормальный результат: списание ведут от остатка на складе, а не от объёма. Но направление расхождения разное. Краска: 742 кг против 668,8 по норме — перерасход 10,9 %. Шпатлёвка: 690 кг против 838,7 — недосписано 17,7 %. Шкурка: 12,0 м² против 9,3 — перерасход почти на треть. Раствор приходит давальческим сырьём заказчика, и здесь 31,8 м³ против 33,51 по норме: остаток обязан быть на складе или объяснён, потому что материал чужой.

Трудозатраты

По нормам на эти объёмы выходит 1 988,0 чел.-ч: 1 072,2 на штукатурку стен, 68,7 на откосы, 183,6 на карниз, 663,5 на окраску. В табеле за период — 2 022,4 чел.-ч: разница не в пользу подрядчика и объясняется тем, что часть работ делалась повторно. Табель и норму сравнивать можно только по одному объёму, иначе сравнение ничего не значит.

Граница

Расчёт потребности отвечает на вопрос «сколько должно уйти». Списывать ли перерасход на себестоимость, предъявлять ли его подрядчику и что делать с остатком на складе — решение человека, и оно оформляется документом, а не таблицей.

Источник

ГЭСН 81-02-15-2022 «Отделочные работы» — https://www.minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/c41/Sbornik-GESN15-Otdelochnye-raboty.pdf

Форма М-29 — типовая межотраслевая форма, утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 № 71а (в части отчёта о расходе материалов в строительстве).