

за снижение уровня затрат по основной деятельности как раз и проиграна!

В заключение отметим, что эти 2 предприятия хоть и работают в сфере, связанной с водоснабжением и водоотведением имеют схожий капитал, но функционируют они по-разному и выбирают разные стратегии развития: ЖКХ пытается сократить свои убытки, а ПМК идет по более сложному пути развития, повышая тем самым свою конкурентоспособность в регионе.

УДК 338.23:331.2 (083.133)

Нормирование материальных ресурсов

Брудер И.К., Брудер С.Л., Игнатенко Г.Н.

Белорусский национальный технический университет

Минск, Беларусь

Нормы расхода материалов – это разработанный методами технического нормирования и утвержденный в установленном порядке предельно допустимый расход материалов на производство единицы продукции при применении материалов, качество которых соответствует требованиям стандартов и нормативных документов.

Нормы расхода материала применяются при разработке ресурсно-сметных норм, а также в строительно-монтажных организациях и предназначаются для расчетов между заказчиком и подрядчиком за выполненные объемы работ; определения нормативной потребности в материальных ресурсах, необходимых для выполнения объема работ; обеспечения строительных участков, бригад материальными ресурсами в соответствии с нормативной потребностью; определения экономии или перерасхода материалов путем сопоставления фактического и нормативного их расхода на выполненный объем работ; контроля за расходом, учета и списания материалов.

Помимо указанного, нормы применяются для расчета потребности в материалах на стадии проектирования, при разработке нормативно-технической документации и инженерной подготовке производства, определении экономической эффективности проектных решений.

Нормы учитывают расход материалов в натуральном выражении (в единицах массы, объема, в штуках и т.д.) и состоят из чистой нормы расхода и нормы трудноустраняемых отходов и потерь.

Чистая норма расхода материалов – это количество материалов, необходимое для производства единицы продукции строительного процесса в соответствии с требованиями проектной документации и правил организации, производства и приемки работ без учета всех видов отходов и потерь материалов, образующихся на всех стадиях подготовки и выполнения этого строительного процесса.

К отходам и потерям материалов относятся потери, возникновение которых неизбежно при данной технологии строительного процесса (отходы стекла при нарезке немерных стекол; потери электродов на угар, остатки краски на кисти при выполнении малярных работ и т.д.), а также отходы материалов, образующиеся при транспортировании от поставщика до приобъектного склада.

Производственные нормы расхода материалов разрабатываются подрядной организацией по видам выполняемых строительно-монтажных работ и утверждаются руководителем организации.

Сметные нормы расхода материалов, учитываемые в ресурсно-сметных нормах, принимаются на основании ведомостей расхода материалов по технологическим картам, на основании проектных данных. Они утверждаются в составе разработанных ресурсно-сметных норм на виды работ и являются усредненными. В случае применения в проектом решении материала конкретной организации-изготовителя расход материала может уточняться по ее данным.

Вспомогательные материалы, имеющие небольшой удельный вес в стоимости материальных ресурсов и указываются в рублях. Величина «прочих материалов» в рублях не должна быть более 10 процентов от общей стоимости основных материалов и изделий по ресурсно-сметной норме.

Материальные ресурсы, используемые многократно, учитываются в ресурсно-сметных нормах с учетом оборачиваемости, установленной проектными решениями. Количество принятых в проекте норм оборачиваемости уточняется актом в ходе строительства.

По мере совершенствования технологии выполнения работ, нормы расхода материалов должны периодически пересматриваться.