

Практическое работы № 2.
Тема: Изучение основной сметно-нормативной базы
строительства
(2 часа)

Цель практической работы:

- изучить принципы создания и формирования содержания нормативов разного уровня;
- определить содержание, структуру и построение ГЭСН-2018, ТЕР-2001, ФЕР-2001, ССЦ
- научиться определять коэффициенты из технической части и находить нормы в различных сборниках, научиться составлять единичные расценки.

Оборудование:

- рабочая тетрадь;
- методические рекомендации по выполнению практических работ;
- калькулятор;
- конспект лекций.
- ГЭСН-2020, Сборник сметных цен.

Задания для практической работы № 2

На основании исходных данных (таблица 1.1) по сборникам ГЭСН составить единичную расценку. Задание оформить по форме представленной в таблице 1.2.

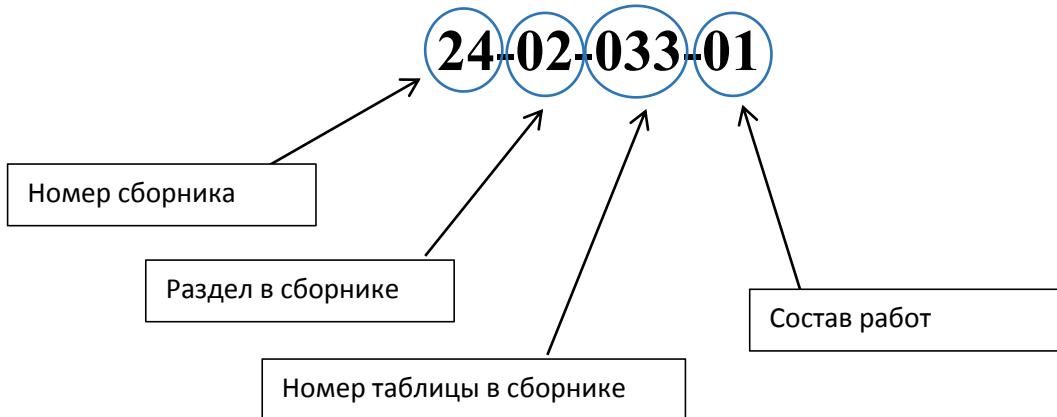
Таблица 1.1 – Исходные данные по вариантам (вариант выбрать в соответствии со списком в журнале)

Вариант	Наименование и характеристика строительных работ	Сборник ГЭСН
1	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	08-02-001-01
2	Кладка из кирпича конструкций столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	08-02-003-01
3	Установка лестничных площадок массой до 1 т	07-05-014-01
4	Установка шахт лифтов массой до 2,5т	07-05-035-03
5	Установка противопожарных дверей двупольных глухих	09-04-013-02
6	Постановку высокопрочных болтов	09-05-003-02
7	Монтаж алюминиевых листов обшивки	09-06-029-01

	башенных градирен при высоте до 80м	
8	Установка металлических столбов высотой до 4 м на подготовленный бетонный фундамент	09-08-001-03
9	Установка коробок в деревянных стенах рубленных в оконных проемах площадью более 2м2	10-01-043-02
10	Сборка веранд	10-02-045-01
11	Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами в котлованах с площадью дна свыше 100м2 при 6-9 ударах по следу, диаметр трамбовки 1,5 м	01-02-009-01
12	Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью свыше 50 м2	01-01-052-02
13	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	18-06-001-03
14	Установка элеваторов номером 3-5	18-06-005-02
15	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром 800 мм	23-01-008-07
16	Изоляция термоусаживаемыми лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 150 мм	24-02-020-05
17	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм	16-02-006-01
18	Установка вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200мм	16-05-001-06
19	Установка устройств при производстве работ по усилению первого элемента решетки ферм	46-05-003-01
20	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором высококачественная по камню и бетону	15-02-015-09

21	Устройство желобов подвесных	12-01-009-02
22	Устройство покрытий металлоцементных толщиной 15 мм	11-01-015-05
23	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава 1:1:8	06-01-083-08
24	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 600 мм	22-05-004-03
25	Опрессовка полиэтиленовых труб диаметром 63 мм на барабане, размер крановых полиэтиленовых седелок 63x32 мм	24-02-033-01

1. Как раскладывается шифр сборника ГЭСН?



2. С каким сайтом мы будем постоянно работать?

Сайт ФГИС ЦС <https://fgiscs.minstroyrf.ru/>



Для того, чтобы найти сборник ,либо по шифру, либо по названию строительных работ, мы должны открыть вкладку **«Федеральный реестр сметных нормативов»**

Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве

Поиск по сайту Найти

Федеральный реестр сметных нормативов Классификатор строительных ресурсов Мониторинг цен строительных ресурсов Сметные цены и индексы изменения сметной стоимости строительства

Далее выбираем вкладку «Сметные нормы».

Федеральный реестр сметных нормативов

Поиск по федеральным реестрам сметных нормативов

Федеральный реестр сметных нормативов Сметные нормативы Укрупненные сметные нормативы Справочная информация
План разработки сметных нормативов Сборники сметных норм Сборники укрупненных сметных нормативов Нормативные правовые акты
Методические документы Сметные нормы Технологические группы Иные документы
Индексы изменения сметной стоимости строительства Сборники федеральных единичных расценок Архив Среднемесячные размеры оплаты труда, предоставленные исполнительными органами субъектов Российской Федерации
Федеральная сметно-нормативная база Базисные (сметные) цены на строительные ресурсы и перевозку грузов для строительства Архив Среднемесячные размеры оплаты труда, предоставленные ФОИВ и ГК