

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.

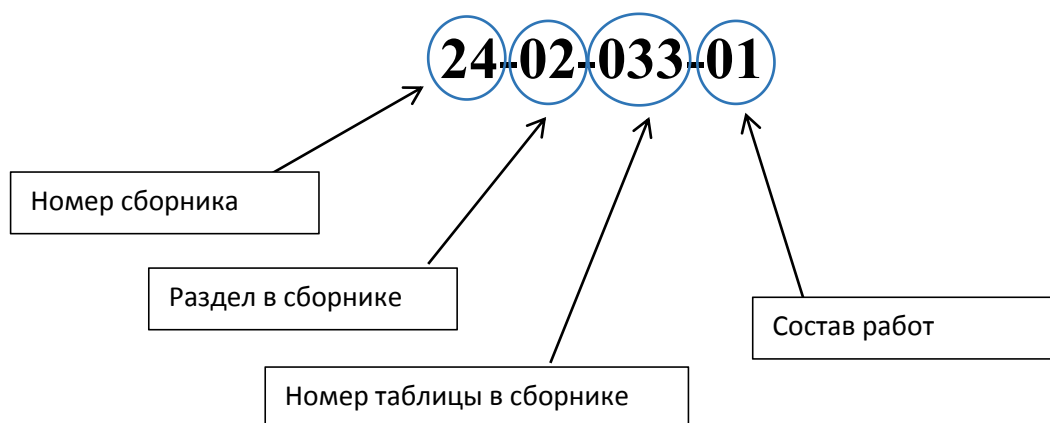
Таблица 1.1 – Исходные данные по вариантам (вариант выбрать в соответствии со списком в журнале)

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 рубленых в оконных проемах площадью более 2м ²	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 100м ² 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 м ²	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 63х32 мм	24-02-033-01

1. Как раскладывается шифр сборника ГЭСН?

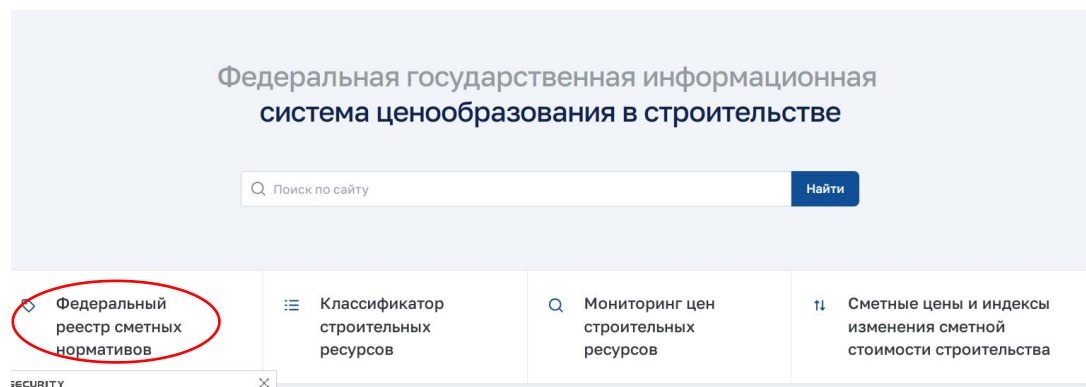


2. С каким сайтом мы будем постоянно работать?

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»**



Далее выбираем вкладку «Сметные нормы».

