**Рекомендации по заполнению ведомости объемов работ**

**1.Общая информация**

Проектная документация объектов капитального строительства и результаты инженерных изысканий, выполненные для подготовки такой проектной документации, подлежат экспертизе проектной документации, за исключением случаев, указанных в частях 2, 3, 3.1 и 3.8 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Экспертиза проектной документации проводится в форме государственной экспертизы и негосударственной экспертизы.

Основные требования по экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий установлены в статье 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Порядок проведения государственной экспертизы установлен в Положении [«О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»](https://gge.ru/upload/iblock/d9d/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%A0%D0%A4%20%20145%20(%D1%80%D0%B5%D0%B4.%2016.11.2017).pdf), утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 №145 (далее Положение).

Документы для проведения государственной экспертизы представляются в форме электронных документов с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

Электронные документы подписываются лицами, обладающими полномочиями на их подписание в соответствии с законодательством РФ, с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, предусмотренной Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=CF41795BDDDA072BE30FADA43424D0345CD369AD62E7BDC88585487A69WEM8I) "Об электронной подписи".

Формат электронных документов должен соответствовать [требованиям](consultantplus://offline/ref=CF41795BDDDA072BE30FADA43424D0345CD36AA166E9BDC88585487A69E825FED1570CAC647FCF31WEMDI) Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2017 № 783/пр.

**Перечень документов** предоставляемых на государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий установлен пунктом 13 Положения. Одним из документов, входящим в состав предоставляемых документов, является **ведомость объемов работ, учтенных в сметных расчетах** (п.п. «г(1) п.13 Положения).

**2.Общие требования.**

В настоящее время форма ведомости объемов работ не установлена в действующих стандартах. Рекомендуемая к представлению на государственную экспертизу форма ведомости объемов работ составлена на основании требований ГОСТ 21.111-84, ГОСТ 21.109-80, ГОСТ 21.110-82, а также ведомственных документов. Рекомендуемая форма ведомости объемов работ представлена в Приложении 1 Рекомендаций.

Согласно письму Минстроя от 18.07.2017 г. № 31983-ОГ/03 форма ведомости объемов работ может быть принята в соответствии с требованиями ГОСТ 21.111-84.

Рекомендации по заполнению ведомости объемов работ. Ведомость объемов работ выполняется по видам работ к каждому основному комплекту проектной документации (п. 2 ГОСТ 21.111-84). Первым листом ведомости объемов работ является титульный лист, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ 21.109-80.

В графе «**Наименование вида работ**» указывается вид работ, предусмотренный проектными решениями в соответствии с Приложением F Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст в редакции от 27.09.2019). Например: Производство земляных работ, забивка свай, малярные работы, монтаж водопроводных систем и т.д.

В графе «**Ед. изм.**» - сокращенное наименование единицы измерения по СН 528-80 «Перечень единиц физических величин, подлежащих применению в строительстве» (утв. Постановлением Госстроя СССР от 17.09.1980 N 147).

В графе «**Кол-во**» - объем работ.

В графе «**Ссылка на чертежи, спецификации**» указывается шифр проектной документации, марка комплекта проектной документации и номер листа, с которого информация занесена в ведомость объемов работ.

В графе«**Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам и количеству согласно проектным данным**» приводятся пояснения, при необходимости с указанием формул расчета, подтверждающих объемы, включенные в сметную документацию.

Пример заполнения ведомости объемов работ приведен в Приложении 2 Рекомендаций.

Приложение 1

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **№ в ЛСР** | **Наименование вида работ** | **Ед.**  **изм.** | **Кол-во** | **Ссылка на чертежи, спецификации** | **Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам и количеству согласно проектным данным** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Приложение 2

**Пример заполнения ведомости объёмов работ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | | | | | | |
| *Наименование объекта* | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| № пп | № в ЛСР | Наименование вида работ | Ед. изм. | Кол. | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам и количеству согласно проектным данным |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **По разделу «Проект организации земельного участка»** | | | | | |  |
| 1 |  | Устройство насыпи грунта | м3 | 167 | 79-16 ПЗУ л.3 | V = (152 + 15) = 167 м3. (см. 79-16 л. 1) |
| 2 |  | Устройство металлического ограждения | м.п. | 406 | 79-16 ПЗУ л. 7 |  |
| 3 |  | Устройство проездов асфальтобетонных. Тип 1. | м2 | 1650 | 79-16 ПЗУ л. 5, 6 |  |
|  |  | Устройство проездов асфальтобетонных. Тип 2. | м2 | 740 | 79-16 ПЗУ л. 5, 6 |  |
| 4 |  | Посадка кустарников-саженцев | шт. | 44 | 79-16 ПЗУ л. 7 |  |
| **По разделу «Архитектурные решения»** | | | | | |  |
| 5 |  | Устройство перегородок:  Тип 1: кирпичная кладка наружных стен толщиной 120 мм из кирпича марки 100, раствор марки 50 | 1 м3 | 227,5 | 79-16-КР1-3,4 | V=b\*h= |
|  |  | Тип 2: из гипсовых листов толщиной 100 мм, по серии 1.031.9-2.07 | 1 м3 | 520,7 | 79-16-КР1-3,4 | V=b\*h= |
| 6 |  | Установка окон ПВХ | шт | 15 | 79-16-АР-3,4,6 | Окно ПВХ - 1 шт. (1300х1400) |
| 7 |  | Окраска стен акриловой краской (улучшенная) | 1 м2 | 80 | 79-16-АР-3,4,6 |  |
| 8 |  | Штукатурка стен цементным раствором | 1 м2 | 50 | 79-16-АР-3,4,6 |  |
| 9 |  | Окраска стен акриловой краской (улучшенная) | 1 м2 | 80 | 79-16-АР-3,4,6 |  |
| 10 |  | Укладка керамической плитки | 1 м2 | 25 | 79-16-АР-3,4,6 |  |
| **По разделу «Конструктивные и объемно-планировочные решения»** | | | | | | |
| 11 |  | Забивка свай: сваи сборные железобетонные, длиной 7,00 м, сечением 300×300 мм, из бетона класса В25, марки по морозостойкости F200 и по водонепроницаемости W6 | шт | 152 | 79-16-КР2-6 | Марка сваи –  Масса 1 сваи – |
| 12 |  | Устройство стен подвала: монолитные железобетонные стены, из бетона класса В25, F200, W6, толщиной 200 мм. Армирование предусмотрено каркасами из арматурного проката 12-А500. | м | 250 | 79-16-КР2-15 | Расход арматурного проката - |
| 13 |  | Установка колонн каркаса: стальные, из горячекатаных двутавров 25К2 (сталь С345-1) | т | 85 | 79-16-КР3-45 |  |
| 14 |  | Устройство крыльца №1: монолитные железобетонные ступени и плиты площадок, толщиной 160 мм, из бетона класса В25, F200, W6. Армирование предусмотрено каркасами из арматурного проката 12-А500. | м3 | 54 | 79-16-КР4-15 | Расход арматурного проката |
|  | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Составил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |  |
| *(подпись, расшифровка)* | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | |
|  |  |  | | | | |
|  |  |  | | | | |