

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 6

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 6

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 6
Росстрой, Москва, 2008 – 357 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 08.04.08 №ВБ-1382/027

Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**Таблица ГЭСН 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ***Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-02	33-01-016-03	33-01-016-04	33-01-016-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,88	12,42	11,62	11,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-06	33-01-016-07	33-01-016-08	33-01-016-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,98	16,88	20,03	12,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-10	33-01-016-11	33-01-016-12	33-01-016-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,28	10,04	8,16	12,61

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-02	33-01-016-03	33-01-016-04	33-01-016-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,12	10,02	9,5	9
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-06	33-01-016-07	33-01-016-08	33-01-016-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,58	14,4	16,99	10,24
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-10	33-01-016-11	33-01-016-12	33-01-016-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,96	7,2	6,48	8,69

Таблица ГЭСН 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-01	33-01-017-02	33-01-017-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,54	14,69	15,22
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-04	33-01-017-05	33-01-017-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,02	12,52	13,22

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-01	33-01-017-02	33-01-017-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,82	11,81	12,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-04	33-01-017-05	33-01-017-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,62	10,88	11,74

Таблица ГЭСН 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-027-01	35 кВ (3 провода)
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)

Следует читать:

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-027-01	35 кВ (3 провода)
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)

Таблица ГЭСН 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия	
33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)
33-01-028-11	35 кВ (3провода)
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)

Следует читать:

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия	
33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)
33-01-028-11	35 кВ (3провода)
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)

Таблица ГЭСН 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия	
33-01-029-01	электрифицированных железных дорог
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ

Следует читать:

Измеритель:	1 пролет с пересечением 1 препятствия
33-01-029-01	электрифицированных железных дорог
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ

Таблица ГЭСН 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ

Напечатано:

Измеритель:	1 т конструкций
33-03-006-01	до 10 т
33-03-006-02	до 15 т
33-03-006-03	свыше 20 т
33-03-006-04	до 10 т
33-03-006-05	до 15 т
33-03-006-06	свыше 20 т

Следует читать:

Измеритель:	1 т конструкций
33-03-006-01	до 10 т
33-03-006-02	до 15 т
33-03-006-03	свыше 20 т
33-03-006-04	до 10 т
33-03-006-05	до 15 т
33-03-006-06	свыше 20 т