

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГЭСН 81-02-2001**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск 1.**

Государственный комитет Российской Федерации  
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу  
(Госстрой России)

Москва 2002 г.

УДК 69.003.12  
ББК 65.31  
Г 72  
ISBN 5-88737-111-7

**Государственные элементные сметные нормы на строительные работы  
ГЭСН 81-02-2001 Изменения и дополнения к Государственным элементным  
сметным нормам на строительные работы. Выпуск №1.**

/Госстрой России/ Москва, 2002 г. – 108 с.

В изменения и дополнения включены Государственные элементные сметные нормы на новые строительные конструкции и работы, получившие за последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным Государственным элементным сметным нормам ГЭСН-2001.

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

**РАЗРАБОТАНЫ** Межрегиональным центром по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И. Дмитренко), 31 ГПИ СС МО РФ (В.Г. Гурьев), Координационным центром по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве (А.Н. Жуков) и Санкт-Петербургским Региональным центром по ценообразованию в строительстве ООО «РЦЭС» (П.В. Горячкин, Е.Е. Дьячков).

**РАССМОТРЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е. Ермолаев – руководитель, В.Н. Маклаков, Г.А. Шанин, Т.Л. Грищенко).

**ВНЕСЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве Госстроя России

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 20 октября 2002 года постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 127.

Технический редактор: А.Л. Мельн  
© Компьютерная верстка: А.Л. Мельн, 2002  
© Дизайн обложки: А.В. Щеглов, 2002

© Госстрой России, 2002 г.

**Настоящие Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.**

Система нормативных документов в строительстве  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ГЭСН 81-02-22-2001**

*Утверждены и введены в действие с 20 октября 2002 года  
постановлением Госстроя России от 15.10.2002 г. № 127*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ**  
**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**ГЭСН-2001**

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

**Выпуск №1**

**Издание официальное**

**Государственный комитет Российской Федерации**  
**по строительству и жилищно-коммунальному комплексу**  
**(Госстрой России)**

Москва 2002 г.

# Сборник ГЭСН № 42 «Берегоукрепительные работы»

## Техническая часть

### Общие указания, п.1.5

*напечатано:*

1.5. Нормы табл. 02-001 и 02-002 предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории и открытого побережья (открытого рейда).

*следует читать:*

1.5. Нормы таблиц раздела 02 настоящего сборника предусматривают производство работ в условиях закрытой акватории и открытого побережья (открытого рейда).

### Таблица ГЭСН 42-01-005 Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами

*напечатано:*

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> материалов по проекту

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Един. измер.	42-01-005

*следует читать:*

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> материалов по проекту

42-01-005-1 Устройство каменной наброски в воду плавучими кранами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Един. измер.	42-01-005-1

### Таблица ГЭСН 42-01-006 Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную

*напечатано:*

Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка):

42-01-006-1	толщиной слоя 20 см
42-01-006-2	с изменением толщины на 5 см добавлять или исключать к норме 42-01-006-1

*следует читать:*

Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) насухо вручную:

42-01-006-1	толщиной слоя 20 см
42-01-006-2	с изменением толщины на 5 см добавлять или исключать к норме 42-01-006-1

**Таблица ГЭСН 42-01-007 Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучими кранами***напечатано:**следует читать:*Измеритель: 100 м<sup>3</sup> подстилающего слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Един. измер.	42-01-007

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> подстилающего слоя

42-01-007-1 Устройство подстилающего слоя из щебня (гравия, песка) в воду плавучи-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Един. измер.	42-01-007-1

**Таблица ГЭСН 42-01-008 Крепление дна и откосов монолитным железобетоном***напечатано:**следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-008-1	42-01-008-2	42-01-008-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,67	17,37	13,79

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-008-1	42-01-008-2	42-01-008-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,67	17,37	20,38

**Таблица ГЭСН 42-01-009 Бетонирование каналов при покрытии поверхности бетона лаком***напечатано:**следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-009-1	42-01-009-2	42-02-009-3	42-01-009-4	42-01-009-5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-009-1	42-01-009-2	42-01-009-3	42-01-009-4	42-01-009-5

**Таблица ГЭСН 42-01-011 Бетонирование вертикальных стенок каналов***напечатано:**следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-011-1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	33,1
330803	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	т	0,006

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-011-1
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
010302	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	33,1
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	4,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
106-0009	Накладки для рельсов типа Р-18	шт.	2

**Таблица ГЭСН 42-01-012 Бетонирование каналов вручную**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-012-1	42-01-012-2	42-01-012-3	42-01-012-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,19	20,1	65,48	26,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	П	П	П	П	П

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-012-1	42-01-012-2	42-01-012-3	42-01-012-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,19	20,1	<b>45,38</b>	26,64
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-9866	Опалубка металлическая (амортизация)	компл.	П	П	П	П

**Таблица ГЭСН 42-01-016 Крепление откосов плитами, омоноличеными по контуру**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-016-1	42-01-016-2	42-01-016-3	42-01-016-4
101-9211	Крошка резиновая	т	0,44	0,24	0,44	0,45

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-016-1	42-01-016-2	42-01-016-3	42-01-016-4
101-9211	Крошка резиновая	кг	<b>440</b>	<b>240</b>	<b>440</b>	<b>450</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-016-5	42-01-016-6	42-01-016-7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-9211	Крошка резиновая	т	0,25	0,24	0,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-016-5	42-01-016-6	42-01-016-7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-9211	Крошка резиновая	кг	<b>250</b>	<b>240</b>	<b>240</b>

**Таблица ГЭСН 42-01-018 Установка анкерных упоров**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-018-1	42-01-018-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,95	49,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1782	Ткань мешочная	м <sup>2</sup>	10,8	7,1

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-018-1	42-01-018-2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,95	<b>49,82</b>
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-1782	Ткань мешочная	10 м <sup>2</sup>	<b>1,08</b>	<b>0,71</b>

**Таблица ГЭСН 42-01-020 Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки**

*напечатано:*

42-01-020-1 экран из полиэтиленовой пленки

*следует читать:*

42-01-020-1 Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки

Изменения и дополнения к ГЭСН-2001. Выпуск № 1

**Таблица ГЭСН 42-01-021 Подводное крепление откосов стенкой из железобетонного шпунта таврового сечения**

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-021-1	42-01-021-2	42-01-021-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	260,12	150,14	228,16
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	-	-
105-0002	Болты для рельсовых стыков класс 8,8 диаметром 22 мм	кг	0,013	0,9	0,4
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	1,4	-	-
537-0488	Канат светлый из проволок марки 1, диаметром 14 мм	м	-	-	34,7

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-021-1	42-01-021-2	42-01-021-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>298,40</b>	<b>187,43</b>	228,16
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
101-1805	Гвозди строительные	т	<b>0,023</b>	-	-
105-0002	Болты для рельсовых стыков класс 8,8 диаметром 22 мм	т	0,013	<b>0,0009</b>	<b>0,0004</b>
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	<b>0,0014</b>	-	-
537-0488	Канат светлый из проволок марки 1, диаметром 14 мм	<b>10 м</b>	-	-	<b>3,47</b>

**Таблица ГЭСН 42-01-022 Крепление откосов хвостяными туюфками**

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-022-1	42-01-022-2	42-01-022-3	42-01-022-4	42-01-022-5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
408-0217	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>3</sup>	13	17,5	11	17	24
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-022-6	42-01-022-7	42-01-022-8	42-01-022-9	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
408-0217	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>3</sup>	37	17	24	37	

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-022-1	42-01-022-2	42-01-022-3	42-01-022-4	42-01-022-5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>3</sup>	13	17,5	11	17	24
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-01-022-6	42-01-022-7	42-01-022-8	42-01-022-9	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>3</sup>	37	17	24	37	

**Таблица ГЭСН 42-01-024 Двухстороннее крепление откосов каналов**

напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-024-1	42-01-024-2	42-01-024-3	42-01-024-4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0020	Лесоматериалы для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м <sup>3</sup>	1,21	1,53	1,9	1,43

следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-024-1	42-01-024-2	42-01-024-3	42-01-024-4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м <sup>3</sup>	1,21	1,53	1,9	1,43

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-024-5	42-01-024-6	42-01-024-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,24	47	56
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0020	Лесоматериалы хвойных пород длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м <sup>3</sup>	1,43	1,79	1,79

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-01-024-5	42-01-024-6	42-01-024-7
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	52,40	47	56
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
102-0020	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства длиной 4-6,5 м, диаметром 12-24 см	м <sup>3</sup>	1,43	1,79	1,79

**Таблица ГЭСН 42-02-002**

*напечатано:*

Таблица ГЭСН 42-02-002 Выкладка откосов камнем массой до 150 кг  
 Выкладка откосов камнем массой до 150 кг:  
 42-02-002-1 под водой в закрытой акватории  
 42-02-002-2 над водой в закрытой акватории

*следует читать:*

Таблица ГЭСН 42-02-002 Выкладка откосов камнем  
 Выкладка откосов камнем:  
 42-02-002-1 под водой в закрытой акватории  
 42-02-002-2 над водой в закрытой акватории

**Таблица ГЭСН 42-02-004 Укладка тетраподов массой до 15 т в воду**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-02-004-5	42-02-004-6	42-02-004-7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04	7,16	6,00

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	42-02-004-5	42-02-004-6	42-02-004-7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,76	7,88	6,72

**Таблица ГЭСН 42-02-006 Перемещение плавучих средств с тетраподами от приобъектного склада до места работ**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-006-10	42-02-006-11	42-02-006-12

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-006-10	42-02-006-11	42-02-006-12



**Таблица ГЭСН 42-02-007 Наброска массивов с берега**
*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-007-4	42-02-007-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,02	7,25
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400л.с.)	маш.-ч	0,32	
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч.	0,06	0,21
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч.	0,32	
210521	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т	маш.-ч.		0,75

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-007-4	42-02-007-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,20	7,88
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
210211	Буксиры дизельные при работе на открытом рейде 294 кВт (400л.с.)	маш.-ч	0,32	—
210306	Водолазные станции на самоходном боте с компрессором при работе на открытом рейде 110 кВт (150 л.с.)	маш.-ч.	0,06	0,21
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч.	0,32	—
210521	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 100 т	маш.-ч.	—	0,75

**Таблица ГЭСН 42-02-008 Наброска массивов плавучими кранами с барж**
*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-008-4	42-02-008-5	42-02-008-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,51	15,44	6,0

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-008-4	42-02-008-5	42-02-008-6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,73	16,07	6,21

**Таблица ГЭСН 42-02-010 Установка упорного бруса**
*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-010-1	42-02-010-2	42-02-010-3	42-02-010-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	864,72	1198,80	76,08	300,80

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-010-1	42-02-010-2	42-02-010-3	42-02-010-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	864,72	1435,44	76,08	516,56

**Таблица ГЭСН 42-02-011 Установка плит**
*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-011-1	42-02-011-2	42-02-011-3	42-02-011-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	210,87	274,92	23,8	67,97

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-011-1	42-02-011-2	42-02-011-3	42-02-011-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	210,87	327,81	23,8	111,47

**Таблица ГЭСН 42-02-013 Крепление берега с помощью плавучих кранов у открытого побережья (открытого рейда)**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-013-1	42-02-013-2	42-02-013-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,51	6,37	8,33

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-013-4	42-02-013-5	42-02-013-6	42-02-013-7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч.	0,67	1,43	0,87	

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-013-1	42-02-013-2	42-02-013-3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,51	<b>6,36</b>	8,33

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-013-4	42-02-013-5	42-02-013-6	42-02-013-7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
210520	Краны плавучие при работе на открытом рейде самоходные 16 т	маш.-ч.	0,67	1,43	0,87	—

**Таблица ГЭСН 42-02-015 Установка в берегоукрепительных и оградительных сооружениях плавучими кранами массивов массой до 100 т**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-015-5	42-02-015-6	42-02-015-7	42-02-015-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,61	21,95	11,61	22,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
403-9011	Массивы бетонные	шт.	1	1	1	1

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-015-5	42-02-015-6	42-02-015-7	42-02-015-8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>13,59</b>	<b>23,93</b>	<b>13,59</b>	<b>24,12</b>
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
403-9080	Массивы бетонные	шт.	1	1	1	1

**Таблица ГЭСН 42-02-016 Установка массивов плавучими кранами у открытого побережья (на открытом рейде)**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-016-1	42-02-016-2	42-02-016-3	42-02-016-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,39	16,21	21,41	6,74

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-016-1	42-02-016-2	42-02-016-3	42-02-016-4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>21,80</b>	<b>20,32</b>	<b>26,84</b>	<b>8,45</b>

**Таблица ГЭСН 42-02-017 Заполнение полостей шатровых волноломов у открытого побережья (открытого рейда)**

*напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-017-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	89,94
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>2</sup>	103

*следует читать:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	42-02-017-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>105,0</b>
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	м <sup>3</sup>	103

**— ДЛЯ ЗАМЕТОК —**

## СОДЕРЖАНИЕ

Сборник ГЭСН №1 «Земляные работы».....	3
Сборник ГЭСН № 4 «Скважины». Книга 1.....	28
Сборник ГЭСН № 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов». Книга 1.....	38
Сборник ГЭСН № 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные».....	41
Сборник ГЭСН № 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные».....	53
Сборник ГЭСН № 8 «Конструкции из кирпича и блоков».....	55
Сборник ГЭСН № 9 «Строительные металлические конструкции».....	56
Сборник ГЭСН № 10 «Деревянные конструкции».....	60
Сборник ГЭСН № 11 «Полы».....	61
Сборник ГЭСН № 12 «Кровля».....	62
Сборник ГЭСН № 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».....	63
Сборник ГЭСН № 15 «Отделочные работы».....	69
Сборник ГЭСН № 16 «Трубопроводы внутренние».....	72
Сборник ГЭСН № 18 «Отопление – внутренние устройства».....	74
Сборник ГЭСН № 19 «Газоснабжение – внутренние устройства».....	75
Сборник ГЭСН № 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха».....	76
Сборник ГЭСН № 23 «Канализация – наружные сети».....	77
Сборник ГЭСН № 24 «Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети». Книга 1.....	78
Сборник ГЭСН № 26 «Теплоизоляционные работы».....	79
Сборник ГЭСН № 27 «Автомобильные дороги».....	80
Сборник ГЭСН № 30 «Мосты и трубы».....	82
Сборник ГЭСН № 31 «Аэродромы».....	86
Сборник ГЭСН № 33 «Линии электропередачи». Книга 1.....	87
Сборник ГЭСН № 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения». Книга 2.....	89
Сборник ГЭСН № 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	90
Сборник ГЭСН № 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	92
Сборник ГЭСН № 39 «Металлические конструкции гидротехнических сооружений». Книга 1.....	93
Сборник ГЭСН № 42 «Берегоукрепительные работы».....	95
Сборник ГЭСН № 46 «Работы по реконструкции зданий и сооружений».....	102
Сборник ГЭСН № 47 «Озеленение. Защитные лесонасаждения».....	104