

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 элементарным 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 № 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м ³ грунта	
44-01-004-01	4
44-01-004-02	5
44-01-004-03	6
44-01-004-04	7

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³ грунта	
44-01-004-01	4
44-01-004-02	5
44-01-004-03	6
44-01-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-05	44-01-005-06	44-01-005-07	44-01-005-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,8	46,47	59,28	75,36
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-09	44-01-005-10	44-01-005-11	44-01-005-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	96,21	113,79	30,4	38,43
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-13	44-01-005-14	44-01-005-15	44-01-005-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,74	62,55	78,5	94,58

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-05	44-01-005-06	44-01-005-07	44-01-005-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,2	30,56	38,99	49,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-09	44-01-005-10	44-01-005-11	44-01-005-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	63,27	74,84	19,99	25,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-13	44-01-005-14	44-01-005-15	44-01-005-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,71	41,13	51,63	62,2

Таблица ГЭСН 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-01	44-01-010-02	44-01-010-03	44-01-010-04	44-01-010-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,42	65,44	82,91	109,29	137,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-06	44-01-010-07	44-01-010-08	44-01-010-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,71	192,2	62,2	65,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-10	44-01-010-11	44-01-010-12	44-01-010-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	82,91	104,84	126,76	132,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-14	44-01-010-15	44-01-010-16	44-01-010-17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,69	38,7	44,04	45,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-18	44-01-010-19	44-01-010-20	44-01-010-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,34	60,09	80,22	160,45

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-01	44-01-010-02	44-01-010-03	44-01-010-04	44-01-010-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,76	23,42	29,67	39,11	52,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-06	44-01-010-07	44-01-010-08	44-01-010-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	57,87	68,78	28,54	23,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-10	44-01-010-11	44-01-010-12	44-01-010-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,67	37,52	45,36	47,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-14	44-01-010-15	44-01-010-16	44-01-010-17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,21	15,08	17,16	17,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-18	44-01-010-19	44-01-010-20	44-01-010-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,62	23,42	31,26	62,53

Таблица ГЭСН 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-01	44-01-011-02	44-01-011-03	44-01-011-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,73	34,16	43,07	51,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-05	44-01-011-06	44-01-011-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,46	80,57	99,51

Следует читать:

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	44-01-011-01	44-01-011-02	44-01-011-03	44-01-011-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,55	12,2	15,38	18,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-05	44-01-011-06	44-01-011-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,74	28,77	35,54

Таблица ГЭСН 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: предмет

44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т

Следует читать:

Измеритель: 1 предмет

44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т

Таблица ГЭСН 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: сооружение

44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 сооружение

44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м шва

44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м шва	
44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм

Таблица ГЭСН 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза	
44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Таблица ГЭСН 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-01-042-01	до 8 мм
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм
Измеритель: рез	
44-01-042-13	219 мм

44-01-042-14	245 мм
44-01-042-15	273 мм
44-01-042-16	299 мм
44-01-042-17	325 мм
44-01-042-18	351 мм
44-01-042-19	377 мм
44-01-042-20	426 мм
44-01-042-21	478 мм
44-01-042-22	529 мм
44-01-042-23	630 мм
44-01-042-24	720 мм
44-01-042-25	820 мм
44-01-042-26	920 мм
44-01-042-27	1020 мм
44-01-042-28	1220 мм
44-01-042-29	1420 мм
44-01-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-01-042-01	до 8 мм
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез

44-01-042-13	219 мм
44-01-042-14	245 мм
44-01-042-15	273 мм
44-01-042-16	299 мм
44-01-042-17	325 мм
44-01-042-18	351 мм
44-01-042-19	377 мм
44-01-042-20	426 мм
44-01-042-21	478 мм
44-01-042-22	529 мм
44-01-042-23	630 мм
44-01-042-24	720 мм
44-01-042-25	820 мм
44-01-042-26	920 мм
44-01-042-27	1020 мм
44-01-042-28	1220 мм
44-01-042-29	1420 мм
44-01-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля

44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля

44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: оболочка	
44-01-065-01	до 10 т
44-01-065-02	до 20 т
44-01-065-03	до 30 т
44-01-065-04	до 50 т

Следует читать:

Измеритель: 1 оболочка	
44-01-065-01	до 10 т
44-01-065-02	до 20 т
44-01-065-03	до 30 т
44-01-065-04	до 50 т

Таблица ГЭСН 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м ³	
44-01-073-01	под водой
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-01-073-03	до 8 кг
44-01-073-04	до 50 кг
44-01-073-05	до 100 кг
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³	
44-01-073-01	под водой
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-01-073-03	до 8 кг
44-01-073-04	до 50 кг
44-01-073-05	до 100 кг
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях

Таблица ГЭСН 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: стык	
44-01-077-01	до 200 мм
44-01-077-02	до 300 мм
44-01-077-03	до 400 мм
44-01-077-04	до 500 мм
44-01-077-05	до 600 мм
44-01-077-06	до 700 мм
44-01-077-07	до 800 мм
44-01-077-08	до 900 мм
44-01-077-09	до 1000 мм
44-01-077-10	до 1200 мм
44-01-077-11	до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-01-077-01	до 200 мм
44-01-077-02	до 300 мм
44-01-077-03	до 400 мм
44-01-077-04	до 500 мм
44-01-077-05	до 600 мм
44-01-077-06	до 700 мм
44-01-077-07	до 800 мм
44-01-077-08	до 900 мм
44-01-077-09	до 1000 мм
44-01-077-10	до 1200 мм
44-01-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции

44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен
44-01-080-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен
44-01-080-03	насадок из бревен

Таблица ГЭСН 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м³ грунта

44-02-004-01	4
44-02-004-02	5
44-02-004-03	6
44-02-004-04	7

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ грунта

44-02-004-01	4
44-02-004-02	5
44-02-004-03	6
44-02-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: предмет

44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории
44-02-015-02	до 0,6 т
44-02-015-03	до 3 т
44-02-015-04	до 15 т
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 предмет

44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории
44-02-015-02	до 0,6 т
44-02-015-03	до 3 т
44-02-015-04	до 15 т
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: сооружение

44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 сооружение

44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м шва

44-02-040-01	до 4 мм
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-02-040-05	до 4 мм
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м шва

44-02-040-01	до 4 мм
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-02-040-05	до 4 мм
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм

Таблица ГЭСН 44-02-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза	
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Таблица ГЭСН 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-02-042-01	до 8 мм
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: рез	
44-02-042-13	219 мм
44-02-042-14	245 мм
44-02-042-15	273 мм
44-02-042-16	299 мм
44-02-042-17	325 мм
44-02-042-18	351 мм
44-02-042-19	377 мм
44-02-042-20	426 мм
44-02-042-21	478 мм
44-02-042-22	529 мм
44-02-042-23	630 мм
44-02-042-24	720 мм
44-02-042-25	820 мм

44-02-042-26	920 мм
44-02-042-27	1020 мм
44-02-042-28	1220 мм
44-02-042-29	1420 мм
44-02-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза	
44-02-042-01	до 8 мм
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез	
44-02-042-13	219 мм
44-02-042-14	245 мм
44-02-042-15	273 мм
44-02-042-16	299 мм
44-02-042-17	325 мм
44-02-042-18	351 мм
44-02-042-19	377 мм
44-02-042-20	426 мм
44-02-042-21	478 мм
44-02-042-22	529 мм
44-02-042-23	630 мм
44-02-042-24	720 мм
44-02-042-25	820 мм
44-02-042-26	920 мм
44-02-042-27	1020 мм
44-02-042-28	1220 мм
44-02-042-29	1420 мм
44-02-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля	
44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля	
44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: оболочка	
44-02-065-01	до 10 т
44-02-065-02	до 20 т
44-02-065-03	до 30 т

44-02-065-04 до 50 т

Следует читать:

Измеритель: 1 оболочка

44-02-065-01 до 10 т
44-02-065-02 до 20 т
44-02-065-03 до 30 т
44-02-065-04 до 50 т

Таблица ГЭСН 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м³

44-02-073-01 под водой
44-02-073-02 под водой с перекидкой за стенку
44-02-073-03 до 8 кг
44-02-073-04 до 50 кг
44-02-073-05 до 100 кг
44-02-073-06 Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 м³

44-02-073-01 под водой
44-02-073-02 под водой с перекидкой за стенку
44-02-073-03 до 8 кг
44-02-073-04 до 50 кг
44-02-073-05 до 100 кг
44-02-073-06 Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: стык

44-02-077-01 до 200 мм
44-02-077-02 до 300 мм
44-02-077-03 до 400 мм
44-02-077-04 до 500 мм
44-02-077-05 до 600 мм
44-02-077-06 до 700 мм
44-02-077-07 до 800 мм
44-02-077-08 до 900 мм
44-02-077-09 до 1000 мм
44-02-077-10 до 1200 мм
44-02-077-11 до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-02-077-01 до 200 мм
44-02-077-02 до 300 мм
44-02-077-03 до 400 мм
44-02-077-04 до 500 мм
44-02-077-05 до 600 мм
44-02-077-06 до 700 мм
44-02-077-07 до 800 мм
44-02-077-08 до 900 мм

44-02-077-09	до 1000 мм
44-02-077-10	до 1200 мм
44-02-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-02-080 Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель:	швартовая бочка с якорем
44-02-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель:	1 швартовая бочка с якорем
44-02-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель:	м ³ древесины в конструкции
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-02-083-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ древесины в конструкции
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-02-083-03	насадок из бревен

Таблица ГЭСН 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	м ³ грунта
44-03-004-01	4
44-03-004-02	5
44-03-004-03	6
44-03-004-04	7

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ грунта
44-03-004-01	4
44-03-004-02	5
44-03-004-03	6
44-03-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	предмет
44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т
44-03-015-02	до 0,6 т
44-03-015-03	до 3 т
44-03-015-04	до 15 т
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т

Следует читать:

Измеритель:	1 предмет
44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т
44-03-015-02	до 0,6 т
44-03-015-03	до 3 т
44-03-015-04	до 15 т
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т

Таблица ГЭСН 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	сооружение
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Следует читать:

Измеритель:	1 сооружение
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Таблица ГЭСН 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	м шва
44-03-040-01	до 4 мм
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-03-040-05	до 4 мм
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель:	1 м шва
44-03-040-01	до 4 мм
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм

44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-03-040-05	до 4 мм
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм

Таблица ГЭСН 44-03-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Таблица ГЭСН 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-03-042-01	до 8 мм
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: рез

44-03-042-13	219 мм
44-03-042-14	245 мм
44-03-042-15	273 мм
44-03-042-16	299 мм
44-03-042-17	325 мм

44-03-042-18	351 мм
44-03-042-19	377 мм
44-03-042-20	426 мм
44-03-042-21	478 мм
44-03-042-22	529 мм
44-03-042-23	630 мм
44-03-042-24	720 мм
44-03-042-25	820 мм
44-03-042-26	920 мм
44-03-042-27	1020 мм
44-03-042-28	1220 мм
44-03-042-29	1420 мм
44-03-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-03-042-01	до 8 мм
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез

44-03-042-13	219 мм
44-03-042-14	245 мм
44-03-042-15	273 мм
44-03-042-16	299 мм
44-03-042-17	325 мм
44-03-042-18	351 мм
44-03-042-19	377 мм
44-03-042-20	426 мм
44-03-042-21	478 мм
44-03-042-22	529 мм
44-03-042-23	630 мм
44-03-042-24	720 мм
44-03-042-25	820 мм
44-03-042-26	920 мм
44-03-042-27	1020 мм
44-03-042-28	1220 мм
44-03-042-29	1420 мм
44-03-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	---

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	---

Таблица ГЭСН 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: оболочка	
44-03-065-01	до 10 т
44-03-065-02	до 20 т
44-03-065-03	до 30 т
44-03-065-04	до 50 т

Следует читать:

Измеритель: 1 оболочка	
44-03-065-01	до 10 т
44-03-065-02	до 20 т
44-03-065-03	до 30 т
44-03-065-04	до 50 т

Таблица ГЭСН 44-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м³	
44-03-073-01	под водой
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-03-073-03	до 8 кг
44-03-073-04	до 50 кг
44-03-073-05	до 100 кг
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Следует читать:

Измеритель: 1 м³	
44-03-073-01	под водой
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-03-073-03	до 8 кг
44-03-073-04	до 50 кг
44-03-073-05	до 100 кг
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Таблица ГЭСН 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: стык	
44-03-077-01	до 200 мм
44-03-077-02	до 300 мм
44-03-077-03	до 400 мм
44-03-077-04	до 500 мм
44-03-077-05	до 600 мм
44-03-077-06	до 700 мм
44-03-077-07	до 800 мм
44-03-077-08	до 900 мм
44-03-077-09	до 1000 мм
44-03-077-10	до 1200 мм
44-03-077-11	до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-03-077-01	до 200 мм
44-03-077-02	до 300 мм
44-03-077-03	до 400 мм
44-03-077-04	до 500 мм
44-03-077-05	до 600 мм
44-03-077-06	до 700 мм
44-03-077-07	до 800 мм
44-03-077-08	до 900 мм
44-03-077-09	до 1000 мм
44-03-077-10	до 1200 мм
44-03-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-03-080 Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: швартовая бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 швартовая бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции

44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-03-083-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-03-083-03	насадок из бревен