

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-И2(10)

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Москва 2016



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-И2(10)

ИЗМЕНЕНИЯ

**В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Январь 2016 г., Выпуск 1 (178)

Москва 2016

ББК 65.31

УДК 338.5:69 (083)

Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.

ГЭСН 81-02-2001-И2(10)

Москва, 2016 – 106 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы (далее – ГЭСН) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих-строителей, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении строительных и специальных строительных работ и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСН являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2015 г. № 899/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (www.minstroyrf.ru).

ISBN 978-5-91418-694-1

В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицы ГЭСН 37-01-014, 37-01-015 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу Состав работ:

01. Установка опалубки с подачей ее кранами и крепление. 02. Разборка опалубки с обрезкой тяжей и анкеров.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:

37-01-014-01	плоской с деревянными фермами-подкосами
37-01-014-02	плоской с горизонтальными и наклонными тяжами
37-01-014-03	криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжами
37-01-014-04	Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом
Установка и разборка кранами на гусеничном ходу 25 т опалубки деревянной стационарной:	
37-01-014-05	простых массивных блоков
37-01-014-06	штраб для закладных частей и пропуска арматуры
37-01-014-07	штраб для сопряжения массивов, образования шпонок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-014-01	37-01-014-02	37-01-014-03	37-01-014-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	59,16	96,9	134,31	145,41
1.1	Средний разряд ра боты		3, 5	3, 7	3, 7	3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	14, 37	13, 63	17, 46	4,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.-ч	3,74	1,2	1,19	0,51
021217	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т	маш.-ч	10,63	12,43	16,27	4,1
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	-	2,33	9,05	7,54
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46	1,7	1,58	0,57
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	0,98	0,17	0,38	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,021	0,021	0,021	0,021
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5мм	т	0,022	-	-	-
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	-	0,003	0,011	0,007
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	-	0,044	0,062	0,015
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	13,3	9,7	9,7	5
101-1805	Гвозди строительные	т	0,002	0,005	0,005	0,006
101-9118	Щиты опалубки	м ²	18,4	22,8	22,8	19,4
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	0,19	-	-	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	0,23	0,92	1,3	0,82
102-0097	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м ³	-	-	-	0,081
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	-	5,06	10	8,14
201-1001	Тяжи и анкеры	т	0,09	0,66	0,89	0,29
203-0514	Щиты настила	м ²	-	2,62	-	2,62
203-9040	Фермы-подкосы	м ³	0,41	-	-	-
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического проф иля класса А-III, диаметром 32-40 мм	т	-	-	0,309	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-014-05	37-01-014-06	37-01-014-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	140,8	378,4	96,54
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,8	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	3,38	4,96	39,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.-ч	0,99	1,75	0,83
021217	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 25 т	маш.-ч	2,39	3,21	38,53
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,72	15,68	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	2,11	0,92
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	0,63	1,07	0,7
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,021	0,021	0,021
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	0,023	-
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,006	0,014	-
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	-	10,4	10,4
101-1805	Гвозди строительные	т	0,01	0,016	0,003
101-1874	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм	т	-	-	0,23
101-9118	Щиты опалубки	м ²	-	-	100
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	1	0,9	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	2,85	5,8	-
201-1001	Тяжи и анкеры	т	0,46	0,61	-
203-0514	Щиты нас тила	м ²	2,62	-	-

Таблица ГЭСН 37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными

Состав работ:

01. Установка опалубки с подачей ее кранами и крепление. 02. Разборка опалубки с обрезкой тяжей и анкеров.

Измеритель: 100 м² опалубливаемой поверхности

Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой:

37-01-015-01 плоской с горизонтальными и наклонными тяжями

37-01-015-02 криволинейной с горизонтальными и наклонными тяжями

37-01-015-03 Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной из легких щитов с инвентарным каркасом

Установка и разборка кранами башенными бетоноукладочными 10-25 т опалубки деревянной стационарной:

37-01-015-04 простых массивных блоков

37-01-015-05 штраб для закладных частей и пропуска арматуры

37-01-015-06 штраб для сопряжения массивов, образования шпонок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-015-01	37-01-015-02	37-01-015-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102,14	141,57	153,27
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	14,41	18,48	4,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020201	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш.-ч	13,21	17,29	4,36
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.-ч	1,2	1,19	0,51

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И2(10)

040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,48	9,62	8,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,7	1,58	0,57
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	0,17	0,38	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,021	0,021	0,021
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,004	0,011	0,006
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,044	0,062	0,015
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	9,7	9,7	5
101-1805	Гвозди строительные	т	0,005	0,005	0,006
101-9118	Щиты опалубки	м ²	22,8	22,8	19,4
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	0,92	1,3	0,82
102-0097	Брусья необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	м ³	-	-	0,081
103-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,06	10	8,14
201-1001	Тяжи и анкеры	т	0,66	0,89	0,29
203-0514	Щиты настила	м ²	2,62	-	2,62
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А -III, диаметром 32-40 мм	т	-	0,309	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-015-04	37-01-015-05	37-01-015-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	144,64	388,72	101,72
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,8	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	3,52	5,17	41,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020201	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш.-ч	2,53	3,42	40,94
021116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.-ч	0,99	1,75	0,83
040900	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,14	16,66	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	2,13	0,92
400051	Автомобиль -самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш. -ч	0,63	1,07	0,7
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,021	0,021	0,021
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	0,023	-
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,007	0,012	-
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м ²	-	10,4	10,4
101-1805	Гвозди строительные	т	0,01	0,016	0,003
101-1874	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,5 мм	т	-	-	0,23
101-9118	Щиты опалубки	м ²	-	-	100
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м ³	1	0,9	-
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м ³	2,85	8,52	-
201-1001	Тяжи и анкеры	т	0,46	0,61	-
203-0514	Щиты настила	м ²	2,62	-	-

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат»
Заказ № 575 Тираж 25 экз.
129626, г. Москва, Новоалексеевская ул., д. 21 стр 1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru