

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-И1

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2010



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ГЭСН 81-02-2001-И1**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

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

**Издание официальное**

Москва 2010



**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-И1**

Москва, 2010 – 128 стр.

«Изменения в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы» содержат изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. №253 «Об утверждении государственных сметных нормативов на строительные и специальные строительные работы в сфере градостроительной деятельности».

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 февраля 2010г. № 81

**Часть 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ****Таблицу ГЭСН 29-01-079 читать в следующей редакции:****Таблица ГЭСН 29-01-079 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке***Состав работ:*

01. Разработка грунта с погрузкой. 02. Заготовка, установка и разборка временных крепей. 03. Передвижка вспомогательной тележки. 04. Разборка крепей передовой штольни.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольней в грунтах группы:

29-01-079-01	1-2
29-01-079-02	3
29-01-079-03	4
29-01-079-04	5
29-01-079-05	6-7
29-01-079-06	8
29-01-079-07	9
29-01-079-08	10-11

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-079-09	1-2
29-01-079-10	3
29-01-079-11	4
29-01-079-12	5
29-01-079-13	6-7
29-01-079-14	8
29-01-079-15	9
29-01-079-16	10-11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-01	29-01-079-02	29-01-079-03	29-01-079-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>384</b>	<b>316</b>	<b>314</b>	<b>356</b>
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,7	5	5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	3,3	2,49	1,88	1,88
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,26	0,2	0,2	0,2
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	14,84	38,15
250802	Машины погрузочные, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин (электрические ковшовые)	маш.-ч	18,53	20,41	26,85	26,85
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	14,84	38,15
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	71,75	7,33	19,15
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	2,85	2,15	1,54	1,54

## Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-01	29-01-079-02	29-01-079-03	29-01-079-04
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	-	-	0,04	0,06
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0726	0,0726	0,0649	0,0659
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00008	0,00006	0,00006	0,00006
101-1705	Пакля пропитанная	кг	6,176	-	-	-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0041	0,0041	0,00329	0,00329
101-1805	Гвозди строительные	т	0,022	0,016	0,011	0,011
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	-	-	0,09	0,09
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,28	0,95	0,9	0,9
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	6,42	4,85	3,26	3,26
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,309	0,239	0,239	0,239
109-0050	Коронки типа КТЩ46-31 км	шт.	-	-	0,34	0,49
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	-	-	0,36	0,92
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,039
112-0005	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	-	0,032	-
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	-	-	0,0476	0,0476
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	-	-	0,121	0,121
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	-	1,26	2,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-05	29-01-079-06	29-01-079-07	29-01-079-08
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>431</b>	<b>414</b>	<b>472</b>	<b>550</b>
1.1	Средний разряд работы		5	5,2	5,2	5,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	1,85	0,26	0,29	0,31
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,2	-	-	-
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	58,88	-	-	-
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	94,04	163,28	238,64
250802	Машины погрузочные, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин (электрические ковшовые)	маш.-ч	29,2	32,03	32,03	32,03
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	58,88	94,04	163,28	238,64
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	29,36	-	-	-
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,49	0,11	0,11	0,11
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,13	0,55	1,17	1,79
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0694	0,0647	0,0888	0,1111
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,00329	0,00329	0,00329	0,00329
101-1805	Гвозди строительные	т	0,011	0,001	0,001	0,001
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,09	0,17	0,17	0,17
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	0,91	-	-	-
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	3,12	0,29	0,29	0,29
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,239	-	-	-
109-0050	Коронки типа КТЩ46-31 км	шт.	0,98	4,33	9,15	14
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	1,42	2,28	3,95	5,78
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,062	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,096	0,109	0,121
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	0,0476	0,04999	0,04999	0,04999
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,121	0,229	0,229	0,229
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	4,04	7,76	14,79	33,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-09	29-01-079-10	29-01-079-11	29-01-079-12
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>347</b>	<b>291</b>	<b>301</b>	<b>346</b>
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,7	5	5
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	2,9	2,23	1,7	1,68
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,23	0,18	0,18	0,18
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных	маш.-ч	-	-	19,78	29,2

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-09	29-01-079-10	29-01-079-11	29-01-079-12
250802	компрессорных станций Машины погрузочные, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин (электрические ковшовые)	маш.-ч	18,53	20,25	26,53	26,53
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	-	-	19,78	29,2
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	71,44	9,86	14,63
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	2,51	1,91	1,36	1,36
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	-	-	0,07	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0637	0,0637	0,0564	0,0575
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00007	0,00005	0,00005	0,00005
101-1705	Пакля пропитанная	кг	6,176	-	-	-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	<b>0,00502</b>	<b>0,00502</b>	<b>0,00406</b>	<b>0,00406</b>
101-1805	Гвозди строительные	т	0,019	0,015	0,01	0,01
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	-	-	0,138	0,138
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	1,13	0,85	0,81	0,81
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	5,65	4,32	2,86	2,86
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,281	0,221	0,221	0,221
109-0050	Коронки типа КТЩ46-31 км	шт.	-	-	0,53	0,75
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	-	-	0,48	0,71
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,06
112-0005	Аммонит предохранительный водостойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	-	-	0,05	-
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	-	-	0,03103	0,03103
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	-	-	0,185	0,185
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	-	0,827	1,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-079-13	29-01-079-14	29-01-079-15	29-01-079-16
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>419</b>	<b>425</b>	<b>483</b>	<b>563</b>
1.1	Средний разряд работы		5	5,2	5,2	5,2
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	1,65	0,28	0,31	0,34
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,18	-	-	-
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	78,97	-	-	-
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	126,23	216,66	318,71
250802	Машины погрузочные, производительность 1,25 м <sup>3</sup> /мин (электрические ковшовые)	маш.-ч	28,89	31,4	31,4	31,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	78,97	126,23	216,66	318,71
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	39,41	-	-	-
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	1,31	0,09	0,09	0,09
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,21	0,91	2,07	3,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,059	0,0636	0,0694	0,0814
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00005	-	-	-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0041	0,00412	0,00412	0,00412
101-1805	Гвозди строительные	т	0,01	0,0008	0,0008	0,0008
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,138	0,261	0,261	0,261
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	0,81	-	-	-
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м <sup>3</sup>	2,74	0,23	0,23	0,23
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	0,2	-	-	-
109-0050	Коронки типа КТЩ46-31 км	шт.	1,64	7,12	16,2	25,3
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	1,91	3,05	5,24	7,71
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,095	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,147	0,167	0,185
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	0,031	0,033	0,033	0,033
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,185	0,351	0,351	0,351
411-0001	Вода	м <sup>3</sup>	2,44	4,77	8,39	18,1

**Таблицу ГЭСН 29-01-158 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 29-01-158 Укладка сборной чугунной обделки тоннелей из тюбингов с помощью механических укладчиков или лебедок с применением болтов с плоскими шайбами**

*Состав работ:*

для норм 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10 :

01. Установка конструкций. 02. Перемещение механического укладчика или лебедки. 03. Подтягивание болтов после передвижки механического укладчика.

для норм 2, 5, 8 :

01. Установка конструкций. 02. Перемещение механического укладчика или лебедки. 03. Подтягивание болтов после передвижки механического укладчика. 04. Укладка бетонной смеси.

Измеритель: 1 т тюбингов

29-01-158-01	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-02	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-03	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром до 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-04	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-05	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-06	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в тоннелях диаметром более 6 м с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-07	Укладка сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью механических укладчиков в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-08	Укладка первых трех колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-09	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в наклонных тоннелях с применением болтов с плоскими шайбами
29-01-158-10	Укладка последующих колец сборной обделки из чугунных тюбингов с помощью лебедок в натяжных камерах с применением болтов с плоскими шайбами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-158-01	29-01-158-02	29-01-158-03	29-01-158-04	29-01-158-05
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	3,3	20,98	8,48	3,09	12,38
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	-	4,31	1,8	-	2,4
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	6,77	2,83	-	3,77
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08
253100	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	1,24	8,13	3,41	1,11	4,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	0,00092	-	-	0,00052
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0001	0,0001	0,0001	П	0,0001
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	-	0,04	-	-	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02
108-0011	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей	т	-	0,0018	-	-	0,0018
108-0085	Тюбинги чугунные	т	1	1	1	1	1
108-9002	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	П	П	П	П	П
108-9020	Пробки тюбинговые	1000 шт.	П	П	П	П	П

Изменения в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-158-01	29-01-158-02	29-01-158-03	29-01-158-04	29-01-158-05
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м <sup>3</sup>	-	0,92	-	-	0,48
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-158-06	29-01-158-07	29-01-158-08	29-01-158-09	29-01-158-10
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>8,07</b>	<b>3,65</b>	<b>13,02</b>	<b>8,79</b>	<b>6,71</b>
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030303	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	1,68	-	2,4	1,64	1,45
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,64	-	3,77	2,57	2,28
030703	Лебедки вспомогательные шахтные с тяговым усилием 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,09	0,04	0,09	0,09	0,08
253100	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	3,38	1,35	5,65	3,86	2,73
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0782	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,0018	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	-	0,00007	-	-
101-1805	Гвозди строительные	т	П	П	0,0001	П	П
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м <sup>3</sup>	-	-	0,02	-	-
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
108-0084	Прокладки клиновидные массой до 500 кг	т	-	-	-	-	0,01
108-0085	Тюбинги чугунные	т	1	1	1	1	1
108-9002	Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	П	П	П	П	П
108-9020	Пробки тюбинговые	1000 шт.	П	П	П	П	П
401-9001	Бетонные смеси готовые к употреблению	м <sup>3</sup>	-	-	0,51	-	-

Таблицу ГЭСН 29-02-018 читать в следующей редакции:

**Таблица ГЭСН 29-02-018 Разработка грунта в котлованах со свайным креплением**

Состав работ:

для норм 1-3 :

01. Разработка грунта бульдозером, погрузка грунта в автотранспортные средства экскаватором «драглайн».

для норм 4-9 :

01. Разработка грунта бульдозером и экскаватором «обратная лопата» в отвал и перекидка под экскаватор-драглайн, погрузка экскаватором «драглайн» в автотранспортные средства.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Разработка грунта в котлованах глубиной 7,5 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-01 1  
29-02-018-02 2  
29-02-018-03 3

Разработка грунта в котлованах глубиной до 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-04 1  
29-02-018-05 2  
29-02-018-06 3

Разработка грунта в котлованах глубиной более 10 м со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-018-07 1  
29-02-018-08 2  
29-02-018-09 3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-02-018-01	29-02-018-02	29-02-018-03	29-02-018-04	29-02-018-05
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>0,82</b>	<b>1</b>	<b>1,29</b>	<b>0,83</b>	<b>1,01</b>
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	<b>чел.-ч</b>	<b>8,83</b>	<b>10,38</b>	<b>13,14</b>	<b>10,9</b>	<b>13,41</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	-	-	-	2,77	3,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-02-018-01	29-02-018-02	29-02-018-03	29-02-018-04	29-02-018-05
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	3,01	3,54	4,48	2,77	3,41
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,81	3,3	4,18	2,59	3,18
<b>4</b> 408-0024	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	0,003	0,004	0,005	0,003	0,004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-02-018-06	29-02-018-07	29-02-018-08	29-02-018-09
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3	0,84	1,02	1,31
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>17,34</b>	<b>23,58</b>	<b>27,1</b>	<b>35,61</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,4	11,99	13,78	18,12
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,4	3	3,45	4,52
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,14	5,59	6,42	8,45
<b>4</b> 408-0024	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	0,005	0,003	0,004	0,005

**Таблицу ГЭСН 29-02-021 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 29-02-021 Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций**

*Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Разработка грунта экскаватором «обратная лопата» и экскаватором с грейфером, погрузка грунта экскаватором «драглайн» в автотранспортные средства.

для нормы 2 :

01. Разработка грунта бульдозером и экскаватором с грейфером, погрузка грунта в автотранспортные средства.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

**Разработка грунта, находящегося на расстоянии до 5 м от подвешенных коммуникаций, группа грунтов:**

29-02-021-01        2

29-02-021-02        3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-02-021-01	29-02-021-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,43	3,81
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	<b>17,24</b>	21,24
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,31	-
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,31	5,31
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	-	5,31
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противодиффузионных завес	маш.-ч	4,31	5,31
<b>4</b> 408-0024	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	0,004	0,005

**Таблицу ГЭСН 29-02-023 читать в следующей редакции:**

**Таблица ГЭСН 29-02-023 Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен***Состав работ:*

01. Разработка грунта бульдозером с перекидкой грунта экскаватором с грейфером под экскаватор «драглайн». 02. Погрузка грунта экскаватором «драглайн» в автотранспортные средства.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> грунта

Разработка грунта в торцах котлована со свайным креплением стен, группа грунта:

29-02-023-01 2

29-02-023-02 3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-02-023-01	29-02-023-02
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих-строителей</b>	чел.-ч	1,01	1,3
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч	<b>21,34</b>	<b>26,1</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
060249	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,34	5,31
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	4,34	5,31
070150	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,05	4,95
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противофильтрационных завес	маш.-ч	4,27	5,22
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м <sup>3</sup>	0,004	0,005



## МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

От " 04 " марта 2010 г.

№ 95

**О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 4 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы»**

В целях актуализации государственных сметных нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности, в соответствии с Положением о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 5, ст. 390; № 12, ст. 1042; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582, № 22, ст. 2583, № 24, ст. 2867; № 24, ст. 2868; № 42, ст. 4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378, № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497), приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 11 апреля 2008 г. № 44 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения нормативов в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2008 г., регистрационный № 11661, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2008, № 22) и приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 20 августа 2009 г. № 353 «Об утверждении классификации сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02 октября 2009 года, регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42) приказываю:

1. Внести изменения в приложение № 1 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж

оборудования» к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009 г. № 321 «Об утверждении государственных сметных нормативов на монтаж оборудования, капитальный ремонт оборудования и пуско-наладочные работы» (опубликован в Вестнике ценообразования и сметного нормирования, 2009, № 9) (далее – Приказ от 04 августа 2009 г. № 321) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приложение № 2 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Внести изменения в приложение № 3 «Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Внести изменения в приложение № 4 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на монтаж оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

5. Внести изменения в приложение № 5 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на капитальный ремонт оборудования» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

6. Внести изменения в приложение № 6 «Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на пуско-наладочные работы» к Приказу от 04 августа 2009 г. № 321 согласно приложению № 6 к настоящему приказу.

7. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в двухмесячный срок со дня издания настоящего приказа привести территориальные единичные расценки в соответствие с настоящим приказом.

8. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации С.И. Круглика.

Министр



В.Ф. Басаргин