

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементарным
сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 4

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Москва 2007

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001

*Рассмотрены Федеральным агентством по
строительству и жилищно-коммунальному хозяйству
(№ СК-2535/02 от 03 июля 2007года) и
введены в действие с 03 июля 2007 года*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным
сметным нормам
на строительные работы
Выпуск 4**

Издание официальное

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

Москва 2007

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН 81-02-2001
Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 4
/Росстрой / М., 2007г. –85с.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы 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 нормами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого (ОЕР) уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов при участии ООО «Научно-технический центр ценообразования в строительстве», ООО «Центр сметного нормирования ЦНИИЭУС».

РАССМОТРЕНЫ Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (№СК-2535/02 от 03 июля 2007 года)

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 03 июля 2007 года

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).

© Росстрой, 2007 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 Росстроя .

Сборник №27 «Автомобильные дороги» ГЭСН-2001-27

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

напечатано:

Таблица ГЭСН 27-09-007 Установка удерживающих барьерных металлических ограждений

Состав работ:

01.Погрузка, выгрузка материалов. 02.Бурение ям (нормы 1,2,3). 03.Устройство оснований из песка (нормы 1,2,3). 04.Установка опорных стоек (нормы 1,2,3). 05.Приготовление бетонной смеси (нормы 1,2,3). 06.Замоноличивание стоек (нормы 1,2,3). 07.Сверление отверстий в железобетонных конструкциях (нормы 4,5,6). 08. Установка анкерных болтов с замоноличиванием цементным раствором (нормы 4,5,6). 09.Установка стоек на анкерные болты с креплением гайками (нормы 4,5,6). 10.Установка на стойки консолей, вставок, скоб. 11.Установка балок барьерного ограждения со светоотражающим устройством. 12.Крепление конструкций болтами.

Измеритель: 100 м

Установка барьерного ограждения дорожной группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 500 кДж., на металлических стойках высотой 1,1 м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 1,5 м:

27-09-007-1 одностороннее марки 11ДО-1,1Д/1,5-500

27-09-007-2 двухстороннее марки 11ДД-1,1Д/1,5-500

27-09-007-3 Установка барьерного ограждения дорожной группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 300 кДж., на металлических стойках высотой 1,1 м из швеллера, шаг стоек 1,5 м, одностороннее марки 11ДО-1,1Ш/1,5-300

Установка барьерного ограждения мостовой группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 500 кДж., на металлических стойках высотой 1,1 м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 2 м:

27-09-007-4 одностороннее марки 11МО-1,1Д/2,0-500

27-09-007-5 двухстороннее марки 11МД-1,1Д/2,0-500

27-09-007-6 Установка барьерного ограждения мостовой группы, из оцинкованной стали с удерживающей защитной способностью 400 кДж., на металлических стойках высотой 1,1 м двутаврового сечения из двойного швеллера, шаг стоек 2 м, двухстороннее марки 11МД-1,1Д/2,0-400

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-09-007-1 | 27-09-007-2 | 27-09-007-3 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 290,66 | 432,89 | 233,37 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 108,63 | 152,78 | 87,7 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021143 | Кран на автомобильном ходу на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | маш.-ч | 38,66 | 51,41 | 31,13 |
| 030101 | Автопогрузчик грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| 040101 | Электростанции передвижные 2 кВт | маш.-ч | 56,96 | 87,65 | 44,11 |
| 110811 | Бетоносмесители принудительного действия передвижные емкостью 250 л | маш.-ч | 1,46 | 1,46 | 1,46 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 27,40 | 27,40 | 27,40 |
| 160402 | Машина бурильно-крановая БМ 204 | маш.-ч | 8,79 | 8,79 | 8,79 |
| 350155 | Гайковерт электрический | маш.-ч | 29,56 | 60,25 | 16,71 |
| 400001 | Автомобиль бортовой, грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 1,70 | 2,41 | 1,15 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1309 | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПК-Д5) марки 400 | т | 2,374 | 2,374 | 2,374 |
| 201-9314 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка | м | 100 | - | - |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-09-007-1 | 27-09-007-2 | 27-09-007-3 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 201-9315 | 11ДО-1,1Д/1,5-500 Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДД-1,1Д/1,5-500 | м | - | 100 | - |
| 201-9316 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Ш/1,5-300 | м | - | - | 100 |
| 408-0003 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | м ³ | 0,595 | 0,595 | 0,595 |
| 408-0041 | Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм | м ³ | 4,973 | 4,973 | 4,973 |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м ³ | 0,274 | 0,274 | 0,274 |
| 408-0161 | Песок природный для строительных работ, крупный марки 1000 | м ³ | 2,921 | 2,921 | 2,921 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 1,367 | 1,367 | 1,367 |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-09-007-4 | 27-09-007-5 | 27-09-007-6 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 848,71 | 972,13 | 927,37 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 148,35 | 201,40 | 180,59 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | |
| 021143 | Кран на автомобильном ходу на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т | маш.-ч | 28,94 | 44,07 | 38,01 |
| 040101 | Электростанции передвижные 2 кВт | маш.-ч | 56,67 | 93,88 | 79,44 |
| 330210 | Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм | маш.-ч | 61,18 | 61,18 | 61,18 |
| 350155 | Гайковерт электрический | маш.-ч | 56,67 | 93,88 | 79,44 |
| 400001 | Автомобиль бортовой, грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 1,56 | 2,27 | 1,96 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | |
| 101-1914 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм | шт. | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| 101-1929 | Болты анкерные | т | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| 201-9316 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Ш/1,5-300 | м | 100 | - | - |
| 201-9317 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марки 11МД-1,1/Д 2,0-500 | м | - | 100 | - |
| 201-9318 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марки 11МД -1,1/Д 2,0-400 | м | - | - | 100 |
| 401-0023 | Бетон | м ³ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,66 | 2,66 | 2,66 |

следует читать:

Таблица ГЭСН 27-09-007 Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений

Состав работ:

01.Погрузка, выгрузка материалов. 02.Бурение ям (норма 1). 03.Устройство оснований из песка (норма 1). 04.Установка опорных стоек (норма 1). 05.Приготовление бетонной смеси (норма 1). 06.Замоноличивание стоек (норма 1). 07.Сверление отверстий в железобетонных конструкциях (норма 2). 08. Установка анкерных болтов с замоноличиванием цементным раствором (норма 2). 09.Установка стоек на анкерные болты с креплением гайками (норма 2). 10.Установка на стойки консолей-амортизаторов, анкерных связей, концевых элементов, вставок, распорных втулок, скоб. 11.Установка балок барьерного ограждения. 12.Установка светоотражающего устройства. 13.Крепление конструкций болтами.

Измеритель: 1т металлоконструкций

| | Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| 27-09-007-01 | дорожной группы |
| 27-09-007-02 | мостовой группы |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-09-007-01 | 27-09-007-02 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч | 33,53 | 118,38 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,5 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч | 14,67 | 21,95 |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер | 27-09-007-01 | 27-09-007-02 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | маш.-ч | 5,15 | 5,29 |
| 030101 | Автопогрузчики грузоподъемностью 5 т | маш.-ч | 0,19 | - |
| 040101 | Электростанции передвижные 2 кВт | маш.-ч | 8,01 | 16,66 |
| 110811 | Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л | маш.-ч | 0,19 | - |
| 111100 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 3,53 | - |
| 160402 | Машины бурильно-крановые на автомобиле глубины бурения 3,5 м | маш.-ч | 1,13 | - |
| 331451 | Перфораторы электрические | маш.-ч | - | 10,37 |
| 350155 | Гайковерты электрические | маш.-ч | 4,48 | 6,29 |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,35 | 0,37 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | |
| 101-1309 | Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПК-Д5) марки 400 | т | 0,31 | - |
| 101-1914 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм | шт. | - | 1,57 |
| 101-1929 | Болты анкерные | т | - | 0,49 |
| 201-9314 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1,1Д/1,5-500 | т | 1 | - |
| 201-9315 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДД-1,1Д/1,5-500 | т | - | 1 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный М 100 | м ³ | - | 0,001 |
| 408-0003 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм | м ³ | 0,075 | - |
| 408-0041 | Щебень из гравия для строительных работ марка р.8, фракция 5(3)-10 мм | м ³ | 0,64 | - |
| 408-0122 | Песок природный для строительных работ средний | м ³ | 0,035 | - |
| 408-0161 | Песок природный для строительных работ, крупный марки 1000 | м ³ | 0,38 | - |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 0,18 | 0,41 |

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица ГЭСН 27-06-029 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С»

Состав работ:

01.Очистка, промывка и просушка основания. 02.Установка и снятие копирной струны. 03.Срезка кромок продольного и поперечного шва в ранее уложенном асфальтобетоне. 04.Разборка покрытия за линией шва, погрузка и вывоз полученного лома. 05.Очистка, промывка и просушка продольного и поперечного шва. 06.Обработка торца битумной эмульсией. 07.Установка асфальтоукладчика в рабочее положение. 08.Прием асфальтобетонной смеси в перегружатель. 09.Подача асфальтобетонной смеси в асфальтоукладчик и ее укладка. 10.Переход асфальтоукладчика на смежную полосу. 11.Предварительное уплотнение гладковальцевым катком 7т. 12.Основное уплотнение пневмокатком 12т и гладковальцевым катком 10т. 13.Окончательное уплотнение гладковальцевым катком 14т. 14.Вырубка образцов и заделка вырубок.

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А,Б,В, плотность каменных материалов:

27-06-029-01 2,5-2,9 т/м³

27-06-029-02 3 т/м³ и более

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов:

27-06-029-03 2,5-2,9 т/м³

27-06-029-04 3 т/м³ и более

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-06-029-01 | 27-06-029-02 | 27-06-029-03 | 27-06-029-04 |
|--------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч. | 20,86 | 20,86 | 20,86 | 20,86 |

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-06-029-01 | 27-06-029-02 | 27-06-029-03 | 27-06-029-04 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч. | 29,08 | 29,08 | 29,08 | 29,08 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030301 | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81(1) кН (т) | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | 2,44 | 2,44 |
| 030101 | Автопогрузчик 5 т | маш.-ч | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| 120909 | Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т | маш.-ч | 0,97 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 |
| 330804 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические | маш.-ч | 1,15 | 1,15 | 1,15 | 1,15 |
| 381202 | Асфальтоукладчик "Титан-325" самоходный на гусеничном ходу | маш.-ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 |
| 381203 | Перегружатель "Шаттл-Багги SB-2500С" | маш.-ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 |
| 381204 | Разогреватель швов ABACUS | маш.-ч | 2,04 | 2,04 | 2,04 | 2,04 |
| 381205 | Каток самоходный ABG DD 74, гладковальцевый, 7т | маш.-ч | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 1,51 |
| 381206 | Каток самоходный BW-20R, тандемный на пневмоколесном ходу, 12т | маш.-ч | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 2,59 |
| 381207 | Каток самоходный ABG DD 90, тандемный гладковальцевый, 10 т | маш.-ч | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 |
| 391751 | Компрессоры передвижные "ATLAS COPCO" XRHS-485 | маш.-ч | 3,71 | 3,71 | 3,71 | 3,71 |
| 393010 | Нарезчик швов FS-520 | маш.-ч | 1,52 | 1,52 | 1,52 | 1,52 |
| 400302 | Спецавтомшины типа УАЗ | маш.-ч | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 400053 | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т | маш.-ч | 1,27 | 1,27 | 1,27 | 1,27 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 |
| 101-1659 | Диск алмазный AR-SUPER для твердых материалов диаметром 350 мм; 25,4 | шт. | 0,782 | 0,782 | 0,782 | 0,782 |
| 101-1682 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2мм | т | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 | 0,0024 |
| 101-1797 | Эмульсия битумно-дорожная | т | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| 101-1929 | Болты анкерные | т | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,012 |
| 204-0007 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм | т | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 |
| 410-0001 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные) марка I, тип А | т | 105,26 | - | - | - |
| 410-0005 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | т | - | 108,94 | - | - |
| 410-0022 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | т | - | - | 97,92 | - |
| 410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I | т | - | - | - | 102,82 |
| 411-0002 | Вода водопроводная | м³ | 20,52 | 20,52 | 20,52 | 20,52 |

Таблица ГЭСН 27-06-030 Нормы для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см

Измеритель: 1000 м² покрытия

При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать:

27-06-030-01 к норме 27-06-029-01
 27-06-030-02 к норме 27-06-029-02
 27-06-030-03 к норме 27-06-029-03
 27-06-030-04 к норме 27-06-029-04

| Шифр ресурса | Наименование элементов затрат | Ед. измер. | 27-06-030-01 | 27-06-030-02 | 27-06-030-03 | 27-06-030-04 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч. | 0,35 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| 1.1 | Средний разряд работы | | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Затраты труда машинистов | чел.-ч. | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 1,19 |
| 3 | МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | |
| 030101 | Автопогрузчик 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 121601 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 381202 | Асфальтоукладчик "Титан-325" самоходный на гусеничном ходу | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 381203 | Перегрузатель "Шаттл-Багги SB-2500С" | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 381204 | Разогреватель швов ABACUS | маш.-ч | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 391751 | Компрессоры передвижные "ATLAS COPCO" XRH5-485 | маш.-ч | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| 400053 | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т | маш.-ч | 0,32 | 0,32 | 0,32 | 0,32 |
| 4 | МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| 101-1797 | Эмульсия битумно-дорожная | т | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 410-0001 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные) марка I, тип А | т | 13,2 | - | - | - |
| 410-0005 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип А | т | - | 13,62 | - | - |
| 410-0022 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II | т | - | - | 12,24 | - |
| 410-0021 | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I | т | - | - | - | 12,85 |
| 411-0002 | Вода водопроводная | м ³ | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |