

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСН 81-02-2001-И5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ,

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ГЭСН 81-02-2001-И5

ИЗМЕНЕНИЯ,

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

Издание официальное

Москва 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы.
ГЭСН 81-02-2001-И5
Москва, 2011 – 118 стр.

«Изменения, которые вносятся 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 8 ноября 2011 г. № 528

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункты 1.5.80, 1.5.81, 1.5.82, 1.5.83, 1.5.84 изложить в следующей редакции:

1.5.80. В нормах табл. 05-01-075+**05-01-078** учтена обворачиваемость обсадных труб, приведенная в приложении 5.13. Обворачиваемость обсадных труб при устройстве буровабивных свай может быть уточнена проектом исходя из конкретных условий производства работ.

1.5.81. ГЭСН табл. 05-01-075+**05-01-078** предусматривают устройство буровабивных свай длиной до 30 м.

1.5.82. В нормах табл. 05-01-075+**05-01-078** не учтен расход навесного бурового оборудования.

1.5.83. В нормах табл. 05-01-075+**05-01-078** не учтены работы по доставке материалов и конструкций от приобъектного склада до места производства работ.

1.5.84. В нормах табл. 05-01-075+**05-01-078** не учтены затраты на погрузку и отвозку шлама, устройство оснований под механизмы. Данные затраты учитываются дополнительно в соответствии с проектом производства работ.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.27.46:

1.27.46. В нормах таблицы 27-06-033 расход сжиженного газа, используемого для разогрева асфальтобетона при работе комплекса машин «REMIXER 4500 и нагреватель НМ 4500 фирмы WIRTGEN» (код 122006), следует учитывать дополнительно.

Пункт 1.37.18 изложить в следующей редакции:

1.37.18. В нормах табл. 37-04-001, 37-04-004 затраты на доставку воды до сооружения и увлажнения грунта не учтены и должны определяться дополнительно в соответствии с проектом организации строительства. При этом количество воды необходимо определять по данным табл. 37-04-001, 37-04-004.

Пункт 1.37.35 удалить.

Пункты 1.44, 1.44.1, 1.44.2, 1.44.4, 1.44.7 изложить в следующей редакции:

1.44. ГЭСН части 44 «ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ» распространяются на подводно-строительные (водолазные) и морские дноуглубительные работы, выполняемые при сооружении объектов любого назначения.

1.44.1. Нормами отделов 1–3 предусмотрено производство работ на судоходных реках, водохранилищах, озерах и морях в нормальных условиях.

Нормальными условиями для выполнения подводно-строительных (водолазных) работ считаются:

скорость течения воды менее 0,5 м/с;
волнение менее 2 баллов;
глубина от 2,5 до 12м;
радиус видимости под водой не менее 1м;
передвижение водолаза на грунте свободное;
температура воды не менее 4 и не выше 37°C;
работа в светлое время суток;
отсутствие загрязненности воды вредными примесями.

При наличии более сложных условий к расценкам следует применять коэффициенты, предусмотренные в приложении 44.6.

1.44.2. Нормы **отделов 1–3** учитывают электроснабжение механизмов и инструментов от постоянного источника питания.

1.44.4. ГЭСН табл. 44-01-001÷44-01-011, 44-01-020, 44-01-025, 44-01-026, 44-01-030÷44-01-032, 44-01-040÷44-01-042, 44-01-050÷44-01-053, 44-01-060, 44-01-061, 44-01-065, 44-01-070, 44-01-073, 44-01-077, 44-01-080, 44-01-083, 44-01-087 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судоходных рек, водохранилищ и озер (раздел 1).

ГЭСН табл. 44-02-001÷44-02-006, 44-02-015, 44-02-020÷44-02-023, 44-02-030÷44-02-032, 44-02-040÷44-02-042, 44-02-050÷44-02-053, 44-02-060, 44-02-061, 44-02-065, 44-02-070, 44-02-073, 44-02-077, 44-02-080, 44-02-083, 44-02-087 предусматривают выполнение работ в морских условиях в закрытой акватории (раздел 2).

При производстве работ в условиях, предусмотренных таблицами **отделов 1 и 2**, с применением строительных и плавучих средств, а также **отдела 4 с использованием судов, не имеющих сертификата на неограниченный район судоходства**, необходимо предусматривать охранные буксиры, количество и мощность которых должны быть обоснованы в проекте организации строительства, и, при необходимости, согласованы со службами, несущими ответственность за безопасность плавания в районе строительства.

ГЭСН табл. 44-03-001÷44-03-006, 44-03-015, 44-03-020÷44-03-023, 44-03-030÷44-03-032, 44-03-040÷44-03-042, 44-03-050÷44-03-052, 44-03-060, 44-03-061, 44-03-065, 44-03-070, 44-03-073, 44-03-077, 44-03-080, 44-03-083, 44-03-087 предусматривают работу в морских условиях открытого побережья (открытого) рейда (**отдел 3**).

1.44.7. **Нормами отделов 1–3** на разработку грунта различными средствами механизации учтена частичная засоренность грунтов в забоях, которая не превышает 5%. При засоренности более 5% от объема засоренного грунта к нормам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 44.6.

Нормами 44-04-001÷44-04-048 и 44-04-180÷44-04-188 отдела 4 предусмотрена работа в грунтах II и III группы (приложение 44.8) с содержанием частиц крупнее 200 мм (валунов) не более 2 %.

В нормах 44-04-060÷44-04-069 и 44-04-080÷44-04-088 размер предмета (валуна), мешающего производству дноуглубительных работ, определяется емкостью ковша, сниженного на 10%.

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктами 1.44.36, 1.44.37, 1.44.38, 1.44.39, 1.44.40, 1.44.41, 1.44.42, 1.44.43, 1.44.44, 1.44.45, 1.44.46, 1.44.47:

1.44.36. При производстве дноуглубительных работ в условиях, предусмотренных нормами отдела 4, затраты на эксплуатацию вспомогательных технических плавучих средств (буксиров, водолазных ботов, мотозавозней и пр.), предусмотренных проектом организации строительства (ПОС) и проектом производства работ (ППР) и применяемых в соответствии с утвержденными техническими условиями и регламентами на производство дноуглубительных работ, учитываются в сметной документации дополнительно по времени работы ведущего земснаряда.

1.44.37. Расценками отдела 4 не учтены затраты на следующие подготовительные и вспомогательные работы:

- очистка дна от негабаритных валунов, размер которых устанавливается проектом в зависимости от типа земснаряда;
- очистка дна от посторонних предметов (в том числе взрывоопасных), которые могут вызвать остановку или аварию земснаряда;
- экологический мониторинг;
- производственный экологический контроль.

При необходимости выполнения указанных работ затраты на их выполнение учитываются дополнительно.

1.44.38. Использование дополнительных плавсредств для удаления посторонних предметов, которые по своим размерам и весу препятствуют производству дноуглубительных работ, нормами отдела 4 не предусмотрено.

При наличии таких включений (при подтверждении данными инженерных изысканий) затраты на их удаление учитываются дополнительно.

1.44.39. При производстве работ в условиях, предусмотренных нормами отдела 4, нормы на специализированные береговые работы по формированию намывных территорий (сборка, перестановка и разборка пульпопроводов) определяются по индивидуальным калькуляциям. При этом учитываются современные конструкции пульпопроводов, в том числе плавучих пульпопроводов.

В нормах отдела 4 раздела 1 подраздела 1.2 учтено обеспечение подачи грунта до места разгрузки на расстояние до 500 м.

Услуги лоцманских служб и сборы на технические суда земкараванов учитываются дополнительно.

1.44.40. При производстве работ в условиях, предусмотренных нормами отдела 4, затраты на производство земляных работ при образовании территории гидромеханизированным способом (в том числе устройство первичных дамб обвалования, промежуточного обвалования в процессе намыва, устройство водосбросных труб и водосборных колодцев, укладка и перекладка разводящего и магистрального пульпопроводов с демонтажем после производства работ) учитываются дополнительно по ГЭСН 81-02-01-2001.

1.44.41. Нормами отдела 4 не учтены и учитываются дополнительно затраты на приемо-сдаточные промерные работы.

Затраты на контрольные промерные работы учтены в стоимости машино-часа эксплуатации дноуглубительных судов и дополнительно не учитываются.

1.44.42. Нормы отдела 4 разработаны с дифференциацией по типам земснарядов:

- самоотвозные землесосы (основные характеристики – объем трюма);
- многочерпаковые земснаряды (основные характеристики – вместимость ковша и производительность);
- одноковшовые штанговые (грейферные) земснаряды (основные характеристики – вместимость ковша и производительность);
- свайно-папильонажные земснаряды с фрезерным разрыхлителем (основные характеристики – мощность привода фрезы и производительность).

1.44.43. Нормы отдела 4 на дноуглубительные работы с применением самоотвозных землесосов дифференцированы по:

- объему трюма самоотвозного землесоса;
- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7;
- способу разгрузки самоотвозного землесоса (через днищевые дверцы; рефулированием);
- дальности перевозки грунта.

1.44.44. Нормы отдела 4 на дноуглубительные работы с применением многочерпаковых и одночерпаковых земснарядов дифференцированы по:

- вместимости ковша;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7.

1.44.45. Нормы отдела 4 на перевозку грунта шаландами самоходными дифференцированы по:

- объему (вместимости) трюма шаланды;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7;

- типу земснаряда, применяемого для загрузки шаланды (одноковшовые; многоковшовые);

- дальности перевозки грунта.

1.44.46. Нормы отдела 4 на дноуглубительные работы с применением свайно-папильонажных земснарядов с фрезерным разрыхлителем дифференцированы по:

- мощности привода фрезы;

- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.7.

1.44.47. Нормы отдела 4 разработаны на измеритель – 1000 м³ грунта в естественном залегании с дифференциацией по видам (разновидностям) грунта.

Пункт 1.47.3 изложить в следующей редакции:

1.47.3. ГЭСН части 47 предусматривают:

применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых), затраты на заготовку дерна, растительной земли и перегноя;

подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20м в объеме 20% вносимого количества, для газонов и цветников на расстояние до 20м в объеме 50% вносимого количества;

выкашивание травы в альпинариях или роккариях на 80% площади газона; стрижка травы шпалерными ножницами на 20% площади газона;

поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли – 1 раз; кустарников и деревьев-саженцев – 3 раза; газонов обычных и партерных – 10 раз в течение 10 дней после посева: цветников – 30 раз в течение 15 дней по два раза в день (за исключением норм таблицы 47-01-054).

В Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:

Часть 5 «Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов» дополнить таблицей ГЭСН 05-01-101

Таблица ГЭСН 05-01-101 Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых грунтах 4 группы при устройстве свайных оснований под здания и сооружения

Состав работ:

01. Изготовление приспособлений для бурения. 02. Установка первого шнека. 03. Бурение скважин с последовательным наращиванием шнека. 04. Извлечение шнека из скважины с очисткой устья от выбуренного грунта. 05. Определение параметров пласта. 06. Подъем шнека с отсоединением. 07. Укрытие устья скважины крышкой.

Измеритель: 100 м бурения

Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых грунтах 4 группы при устройстве свайных оснований под здания и сооружения под установку свай диаметром:

05-01-101-01	250 мм
05-01-101-02	300 мм
05-01-101-03	350 мм
05-01-101-04	450 мм
05-01-101-05	550 мм
05-01-101-06	650 мм
05-01-101-07	750 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-101-01	05-01-101-02	05-01-101-03	05-01-101-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	125,15	133,26	145,86	161,56
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	4,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,71	51,77	61,3	65,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,71	4,83	4,88	4,91
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,28	0,28	0,28	0,28
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29	0,29	0,3
060339	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м ³	маш.-ч	0,63	0,87	1,16	1,88
140604	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм	маш.-ч	42,37	46,07	55,26	58,9
330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,08	0,1	0,16
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,85	1,22	1,66	2,75
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,0806	0,0806	0,0806	0,0833
101-1505	Электроды диаметром 2 мм Э42А	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,0178	0,0178	0,0178	0,0182
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	0,0051	0,0051	0,0057	0,0066
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2753	Гвозди строительные	кг	0,033	0,0389	0,0441	0,0457
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м ³	0,0063	0,0067	0,0072	0,0084
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м ³	0,0081	0,0093	0,0109	0,0143

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-101-01	05-01-101-02	05-01-101-03	05-01-101-04
103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,046	3,0468	3,3842	4,0011
109-9003	Резцы на долото шнековое	шт.	1,95	2,25	2,55	3,15
109-9034	Долота шнековые	шт.	0,395	0,46	0,525	0,66
109-9042	Шнек	шт.	0,445	0,52	0,6	0,745
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І, диаметром 12 мм	т	0,0026	0,0026	0,0026	0,0033
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-101-05	05-01-101-06	05-01-101-07	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	233,25	244,77	254,85	
1.1	Средний разряд работы		4,9	4,9	4,9	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	68,55	133,31	142,37	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	4,94	5,41	5,5	
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,28	0,28	0,3	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	0,31	0,32	
060339	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м ³	маш.-ч	2,75	3,92	5,67	
140603	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	маш.-ч	-	61,99	65,6	
140604	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 30 м, диаметром до 600 мм	маш.-ч	60,86	-	-	
330900	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,26	0,47	
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	4,11	5,74	7,61	
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,085	0,0863	0,0894	
101-1505	Электроды диаметром 2 мм Э42А	т	0,0003	0,0003	0,0004	
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,0182	0,0182	0,019	
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	0,0068	0,0072	0,0084	
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	
101-2753	Гвозди строительные	кг	0,0503	0,057	0,0643	
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м ³	0,0084	0,0104	0,0127	
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м ³	0,0158	0,0219	0,0231	
103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	4,1234	4,3506	5,0448	
109-9003	Резцы на долото шнековое	шт.	4	4,4	5	
109-9034	Долота шнековые	шт.	0,8	0,915	1,045	
109-9042	Шнек	шт.	0,9	1,05	1,205	
204-0004	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-І, диаметром 12 мм	т	0,0033	0,0033	0,0042	

Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицами 08-02-017, 08-03-004, 08-04-003:

Таблица ГЭСН 08-02-017 Облицовка стен по газобетону

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Устройство и разборка подмостей. 05. Укладка кирпичей с расшивкой швов. 06. Резка арматурной сетки. 07. Укладка арматурной сетки. 08. Установка анкеров в облицовочную кладку.

для норм 3, 4 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Укладка кирпичей с расшивкой швов. 05. Резка арматурной сетки. 06. Укладка арматурной сетки. 07. Установка анкеров в облицовочную кладку.

Измеритель: 100 м² облицовки

Облицовка стен по газобетону:

- 08-02-017-01 в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м
 08-02-017-02 в 1 кирпич при высоте этажа до 4 м
 08-02-017-03 в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м
 08-02-017-04 в 1 кирпич при высоте этажа свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-02-017-01	08-02-017-02	08-02-017-03	08-02-017-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	144,19 3	190,45 3	112,53 3,2	158,84 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	1,57	0,76	1,57
3 020128 021141 330302 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Машины шлифовальные угловые Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,42 0,34 5 0,34	0,86 0,71 10 0,71	0,42 0,34 5 0,34	0,86 0,71 10 0,71
4 101-9266 204-0020 204-0097 402-9070 404-9034	МАТЕРИАЛЫ Проволока вязальная Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм Раствор готовый кладочный Кирпич керамический или силикатный лицевой	кг т т м ³ 1000 шт.	9,6 0,05 0,151 2,33 5,07	19,1 0,1 0,315 5,67 10,14	9,6 0,05 0,151 2,33 5,07	19,1 0,1 0,315 5,67 10,14

Таблица ГЭСН 08-03-004 Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки

Состав работ:

для норм 1, 3 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Устройство и разборка подмостей. 05. Подготовка основания под укладку. 06. Огрунтовка поверхности. 07. Установка порядовки и натягивание причалки. 08. Распиловка блоков. 09. Приготовление клеевого раствора. 10. Укладка блоков с устройством ниш отопления и архитектурных деталей. 11. Установка анкеров в блоки. 12. Расшивка швов.

для норм 2, 4 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Подготовка основания под укладку. 05. Огрунтовка поверхности. 06. Установка порядовки и натягивание причалки. 07. Распиловка блоков. 08. Приготовление клеевого раствора. 09. Укладка блоков с устройством ниш отопления и архитектурных деталей. 10. Установка анкеров в блоки. 11. Расшивка швов.

Измеритель: 1 м³ кладки

Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной:

- 08-03-004-01 400 мм при высоте этажа до 4 м
 08-03-004-02 400 мм при высоте этажа свыше 4 м
 08-03-004-03 500 мм при высоте этажа до 4 м
 08-03-004-04 500 мм при высоте этажа свыше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-03-004-01	08-03-004-02	08-03-004-03	08-03-004-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	3,65 3,1	2,81 3,3	4,47 3,1	3,39 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
3 020128 021141 331451 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Перфораторы электрические Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,03 0,05 0,03 0,05	0,03 0,05 0,03 0,05	0,03 0,05 0,05 0,05	0,03 0,05 0,05 0,05
4 101-9216 113-0021 204-0021 403-9051 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Состав клеящий Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм Блоки из ячеистых бетонов стеновые Вода	кг т т м ³ м ³	20,5 0,000077 0,000078 1,01 0,00414	20,5 0,000051 0,00078 1,01 0,00414	28,47 0,000077 0,00124 1,01 0,00575	27,3 0,000053 0,00124 1,01 0,00552

Таблица ГЭСН 08-04-003 Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее*Состав работ:*

для норм 1, 3 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Устройство и разборка подмостей. 05. Подготовка основания под укладку. 06. Огрунтовка поверхности. 07. Установка порядовки и натягивание причалки. 08. Распиловка блоков. 09. Приготовление клеевого раствора. 10. Укладка блоков. 11. Установка анкеров в блоки.

для норм 2, 4 :

01. Выгрузка материалов. 02. Подъем материалов к месту производства работ. 03. Перемещение материалов на расстояние до 30 м. 04. Подготовка основания под укладку. 05. Огрунтовка поверхности. 06. Установка порядовки и натягивание причалки. 07. Распиловка блоков. 08. Приготовление клеевого раствора. 09. Укладка блоков. 10. Установка анкеров в блоки.

Измеритель: 100 м² перегородок

Кладка перегородок из газобетонных блоков на клее толщиной:

08-04-003-01	100 мм при высоте этажа до 4 м
08-04-003-02	100 мм при высоте этажа выше 4 м
08-04-003-03	200 мм при высоте этажа до 4 м
08-04-003-04	200 мм при высоте этажа выше 4 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	08-04-003-01	08-04-003-02	08-04-003-03	08-04-003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62,4	28,9	80,19	53,33
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,1	2,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,78	1,55	1,55
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш.-ч	0,3	0,3	0,6	0,6
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,95	0,95
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,61	0,61	0,86	0,86
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,48	0,48	0,95	0,95
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9216	Состав клеящий	кг	212,14	216,38	409,98	409,98
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0007	0,00052	0,00155	0,00103
204-0021	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм	т	0,031	0,031	0,031	0,031
403-9051	Блоки из ячеистых бетонов стеновые	м ³	10,1	10,1	20,2	20,2
411-0001	Вода	м ³	0,0437	0,0437	0,0828	0,0828

В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицу ГЭСН 09-02-019 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 09-02-019 Монтаж эстакад под технологические трубопроводы*Состав работ:*

для норм 1, 2 :

01. Установка и крепление стальных конструкций эстакад. 02. Устройство подмостей. 03. Антикоррозийное покрытие сварных швов.

для нормы 3 :

01. Транспортировка металлоконструкций в зону монтажа, включая погрузку, разгрузку и сортировку. 02. Изготовление, монтаж и демонтаж приспособлений, включая газовую резку, сварку и зачистку. 03. Укрупнительная сборка металлоконструкций эстакады. 04. Монтаж металлоконструкций эстакады, включая газовую резку, сварку и зачистку.

Измеритель: 1 т конструкций

Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:

09-02-019-01	одноярусных
09-02-019-02	двухярусных
09-02-019-03	Монтаж эстакад четырех-восьмиярусных высотой более 20 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	09-02-019-01	09-02-019-02	09-02-019-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,35	37,07	36
1.1	Средний разряд работы		4	4	4,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	09-02-019-01	09-02-019-02	09-02-019-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04	4,17	5,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,44	2,62	-
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	-	0,99
021105	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	-	-	0,23
021107	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш.-ч	-	-	0,34
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,16	0,16	-
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	-	-	0,42
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	-	-	1,06
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	2,44	1,39	-
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	-	-	0,38
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,18	2,18	1,6
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,97	8,45	9,69
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш.-ч	-	-	1,21
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,72	6,52	-
330400	Машины электрорезчистные	маш.-ч	-	-	6,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,24	0,23	-
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	-	0,07
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	-	0,07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0001	0,0001	0,001
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	1,911	1,911	0,717
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0,00003	0,0003
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	0,00194	0,00194	0,019
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,004	0,008	-
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,01	0,007	П
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00001	0,00001	0,0077
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,578	0,578	2,274
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	0,0006	0,0006	-
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	-	-	7,25
101-9350	Сталь листовая	т	-	-	0,0038
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м ³	0,001	0,001	0,001
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00031	0,00031	-
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,015	0,008	0,0139
201-9002	Конструкции стальные	т	1	1	1
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0187	-
508-0137	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 13,5 мм	10 м	-	-	0,917

В Части 11 «Полы» таблицу ГЭСН 11-01-045 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 11-01-045 Устройство покрытий наливных

Состав работ:

01. Подготовка основания.
02. Огрунтовка основания.
03. Устройство наливного пола готовой смесью.
04. Шлифовка основания.

Измеритель: 100 м²
 11-01-045-01 Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	11-01-045-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	80,04
1.1	Средний разряд работы		5,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	30
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-3332	Покрытие эпоксидное самовыравнивающееся для пола «Ризопокс-4101»	т	0,3
101-3333	Грунтовка «Ризопокс-1100»	т	0,06

Часть 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» дополнить разделом 11 следующего содержания:

Раздел 11. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица ГЭСН 13-11-001 Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun

Состав работ:

01.Перевозка материалов от приобъектного склада до объекта с погрузкой и выгрузкой. 02.Устройство и разборка инвентарных лесов. 03.Устройство и разборка укрытия из пленки полиэтиленовой. 04.Очистка наружной поверхности трубопроводов купершлаком. 05.Обеспыливание, обезжикивание, огрунтовка и окраска наружной поверхности трубопроводов лакокрасочными материалами Jotun.

Измеритель: 1 м² защищаемой поверхности

Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun:

13-11-001-01	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 120° С
13-11-001-02	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 200° С
13-11-001-03	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 650° С
13-11-001-04	неизолированных трубопроводов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-11-001-01	13-11-001-02	13-11-001-03	13-11-001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,53	2,54	2,56	2,54
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,41	0,41	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010204	Цистерны прицепные 5 м ³	маш.-ч	0,34	0,34	0,34	0,34
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,03
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш.-ч	0,34	0,34	0,34	0,34
340102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 2 кВт	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,03
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш.-ч	0,36	0,36	0,36	0,37
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1292	Уайт-спирит	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-1757	Ветошь	кг	0,047	0,047	0,047	0,047
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,00102	0,00102	0,00102	0,00102
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных по-	м ³	0,01362	0,01362	0,01362	0,01362

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-11-001-01	13-11-001-02	13-11-001-03	13-11-001-04
101-3594	род					
101-5790	Лента полиэтиленовая с липким слоем A50	кг	0,1901	0,1901	0,1901	0,1901
101-5791	Растворитель Jotun "Thinner 10"	л	-	-	-	0,015
101-5833	Растворитель Jotun "Thinner 17"	л	0,0274	-	-	0,032
101-5834	Пленка диффузионная Tyvek Soft	м ²	2,946	2,946	2,946	2,946
101-5835	Растворитель Jotun Thinner 7	л	-	-	0,0402	-
101-5835	Растворитель Jotun Thinner 23	л	-	0,0313	-	-
113-0642	Грунтовка Jotun "Penguard Express"	л	-	-	-	0,6409
113-0643	Эмаль Jotun "Hardtop XP, White"	л	-	-	-	0,301
113-0654	Грунтовка Tankguard Storage	л	-	0,62543	-	-
113-0655	Грунтовка Jotatemp 650	л	-	-	0,80444	-
113-0656	Грунтовка Jotacote Universal	л	0,54808	-	-	-
203-0514	Щиты настила	м ²	0,099	0,099	0,099	0,099
409-0030	Шлак гранулированный	т	0,04932	0,04932	0,04932	0,04932

Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицами 15-04-043, 15-04-044, 15-04-045:

Таблица ГЭСН 15-04-043 Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен. 02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность

Измеритель: 100 м² поверхности

Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов.

15-04-043-01 вручную
15-04-043-02 с применением распылителя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-043-01	15-04-043-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,66	7,47
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	-	6,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
113-9041	Жидкость гидрофобизирующая	л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-044 Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен

Состав работ:

01. Подготовка поверхности стен. 02. Нанесение гидрофобизатора на поверхность

Измеритель: 100 м^2 поверхности

Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен:

15-04-044-01 вручную
15-04-044-02 с применением распылителя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-044-01	15-04-044-02
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	9,61 4,6	5,9 4,6
3 340201	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	-	5,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02
4 113-9041	МАТЕРИАЛЫ Жилкость гидрофобизирующая	л	22,5	22,5

Таблица ГЭСН 15-04-045 Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей

Состав рабочем

01. Подготовка поверхности стен, 02. Нанесение гидроизолятора на поверхность

Измеритель: 100 м² поверхности

Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей:

15-04-045-01 из гранита вручную
15-04-045-02 из гранита с применением распылителя

15-04-045-03 из известняка и мрамора вручную
 15-04-045-04 из известняка и мрамора с применением распылителя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-04-045-01	15-04-045-02	15-04-045-03	15-04-045-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	9,48 3	5,77 3,9	9,5 3	5,79 3,8
3 340201	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м ³ /ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	-	5,4	-	5,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,05	0,05
4 101-2291 113-9041 411-0001	МАТЕРИАЛЫ Кислота соляная техническая Жидкость гидрофобизирующая Вода	кг л м ³	70 22,5 0,06	70 22,5 0,06	70 22,5 0,06	70 22,5 0,06

В Части 22 «Водопровод - наружные сети» таблицу ГЭСН 22-05-004 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 22-05-004 Заделка битумом и прядью концов футляра

Состав работ:

01. Приварка опорных косынок. 02. Приготовление битума. 03. Установка деревянных заглушек. 04. Заделка смоляной прядью. 05. Заливка битумом.

Измеритель: 1 футляр

Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:

22-05-004-01	400 мм
22-05-004-02	500 мм
22-05-004-03	600 мм
22-05-004-04	700 мм
22-05-004-05	800 мм
22-05-004-06	900 мм
22-05-004-07	1000 мм
22-05-004-08	1200 мм
22-05-004-09	1400 мм
22-05-004-10	1600 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-05-004-01	22-05-004-02	22-05-004-03	22-05-004-04	22-05-004-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	2,89 3,4	4,31 3,4	5,73 3,4	7,15 3,4	7,99 3,4
3 040202	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,47	1,24	2,02	2,8	3,69
121011 400001	Котлы битумные передвижные 400 л Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	1,15 0,04	1,45 0,04	1,75 0,04	2,05 0,05	2,47 0,05
4 101-0073 101-0311 101-0782 101-1513 102-0117	МАТЕРИАЛЫ Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 Каболка Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг Электроды диаметром 4 мм Э42 Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	т т т т м ³	0,012 0,0042 П 0,0006 0,00019	0,0158 0,0057 П 0,0016 0,00025	0,02 0,0071 П 0,0026 0,00032	0,0237 0,0085 П 0,0036 0,0004	0,025 0,0098 П 0,00475 0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-05-004-06	22-05-004-07	22-05-004-08	22-05-004-09	22-05-004-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	9,13 3,4	9,15 3,4	10,6 3,4	11,8 3,4	13,1 3,4
3 040202	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	4,5	5,67	6,68	8,09	9,01
121011 400001	Котлы битумные передвижные 400 л Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	3,13 0,05	3,13 0,06	3,94 0,07	4,58 0,08	5,3 0,1
4 101-0073 101-0311	МАТЕРИАЛЫ Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10 Каболка	т т	0,0284 0,0112	0,032 0,0126	0,0392 0,0152	0,0469 0,0188	0,0544 0,0244

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-05-004-06	22-05-004-07	22-05-004-08	22-05-004-09	22-05-004-10
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	П	П	П	П	П
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0058	0,0073	0,0086	0,0104	0,0116
102-0117	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м ³	0,0005	0,00064	0,0008	0,001	0,0012

Часть 25 МАГИСТРАЛЬНЫЕ И ПРОМЫСЛОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
дополнить наименованием подраздела 6.1 (перед таблицей 25-06-001):

Подраздел 6.1 ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицу ГЭСН 26-02-010 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 26-02-010 Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия

Состав работ:

для нормы 1 :

01.Очистка окрашенной поверхности металлоконструкций от масла, загрязнений. 02.Нанесение смывки (протравочного состава). 03.Снятие размягченной краски со смывкой шпателями, щетками. 04.Промывка и протирка поверхности металлоконструкций от остатков смывки.

для нормы 2 :

01.Перевозка материалов от приобъектного склада до объекта с погрузкой и выгрузкой. 02.Устройство и разборка инвентарных лесов. 03.Устройство и разборка укрытия из пленки полиэтиленовой. 04.Очистка поверхности купершлаком. 05.Обеспыливание, обезжиривание, огрунтовка поверхности.

Измеритель: 100 м² покрытия

26-02-010-01 Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) «Radical-Abbeizer»

Измеритель: 1 м² покрытия

26-02-010-02 Очистка и огрунтовка поверхности металлических конструкций материалами Jotun перед нанесением огнезащитного покрытия

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-010-01	26-02-010-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	355	2,63
1.1	Средний разряд работы		3,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
010204	Цистерны прицепные 5 м ³	маш.-ч	-	0,3
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	-	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1	-
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	0,03
060337	Эксаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м ³	маш.-ч	-	0,01
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	-	0,01
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш.-ч	-	0,3
340102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 2 кВт	маш.-ч	-	0,02
391701	Компрессор «ATLAS COPCO»	маш.-ч	-	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	-
400051	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	-	0,01
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	0,01
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	10	-
101-1292	Уайт-спирит	т	-	0,00031
101-1757	Ветошь	кг	10	0,047
101-2086	Детали лесов стальные, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	-	0,00109
101-2594	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м ³	-	0,01362
101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	-	0,1883
101-5791	Растворитель Jotun "Thinner 17"	л	-	0,0316
101-5833	Пленка диффузионная Tyvek Soft	м ²	-	2,917
113-0653	Грунтовка Muki EPS	л	-	0,63206

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-010-01	26-02-010-02
113-8065	Протравочный состав «Radical-Abbeizer»	кг	30	-
203-0514	Щиты настила	м ²	-	0,106
409-0030	Шлак гранулированный	т	-	0,05028

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицей ГЭСН 27-06-047:

Таблица ГЭСН 27-06-047 Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Подготовительные работы. 02. Очистка кромок дорожного покрытия от грунта. 03. Заполнение и подвзка цистерны с водой. 04. Регенерация существующей дорожной одежды, с одновременным измельчением, добавлением воды до оптимальной влажности с помощью регенератора-смесителя. 05. Замена резцов. 06. Прикатка регенерируемой смеси грунтовым виброкатком. 07. Приемка и планировка щебня автогрейдером. 08. Регенерация уложенного дорожного покрытия, с добавлением минеральных добавок, увлажнением водой до оптимальной влажности регенератором-смесителем. 09. Подкатка разрыхленного основания катком. 10. Профилирование автогрейдером. 11. Полив поверхности водой. 12. Уплотнение покрытия пневмокатком.

для нормы 2 :

01. Подготовительные работы. 02. Очистка кромок дорожного покрытия от грунта. 03. Заполнение и подвзка цистерн с битумной эмульсией. 04. Регенерация существующей дорожной одежды, с одновременным измельчением, добавлением битумной эмульсии, с помощью регенератора-смесителя. 05. Замена резцов. 06. Прикатка регенерируемой смеси грунтовым виброкатком. 07. Приемка и планировка щебня автогрейдером. 08. Регенерация уложенного дорожного покрытия, с добавлением минеральных добавок и битумной эмульсии регенератором-смесителем. 09. Подкатка разрыхленного основания катком. 10. Профилирование автогрейдером. 11. Полив поверхности водой. 12. Уплотнение покрытия пневмокатком.

Измеритель: 1000 м² покрытия

Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500 с добавлением:

27-06-047-01

минеральных добавок

27-06-047-02

минеральных добавок и битумной эмульсии

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-047-01	27-06-047-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	31,54	32,71
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,48	21,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,14	1,18
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,48	0,48
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м ³ /мин	маш.-ч	1,14	1,18
120211	Автогрейдеры НВМ BG 190 т ТА-4	маш.-ч	4,91	4,91
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа НАММ-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	маш.-ч	4,31	4,31
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа НАММ HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	маш.-ч	3,55	3,55
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,19	0,19
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	маш.-ч	6,9	7,03
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,14	1,18
400080	Автоцистерна	маш.-ч	8,59	8,76
400103	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	8,59	8,76
400301	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	2,05	2,19
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-9489	Эмульсия битумная	т	-	П
101-9850	Краска масляная	кг	0,31	0,31
408-9080	Щебень	м ³	П	П
411-0001	Вода	м ³	22,3	7,43

Часть 29 «Тоннели и метрополитены» дополнить таблицами 29-01-095, 29-01-096, 29-01-097:

Таблица ГЭСН 29-01-095 Монтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Спуск и монтаж основной рамы продавливания в стволе. 02. Монтаж технологических настилов. 03. Монтаж направляющих в штольне под первую секцию щита. 04. Установка оборудования на стройплощадке. 05. Сборка сепаратора, соединение патрубков отстойников. 06. Сборка бентонитового узла. 07. Монтаж заземляющего контура. 08. Растворка кабеля, подключение электрооборудования на поверхности к источнику. 09. Прокладка трубопроводов для чистой воды к бентонитовому контейнеру. 10. Установка шахтного насоса. 11. Монтаж коммуникаций системы гидрооткатки. 12. Монтаж магистралей подачи сжатого воздуха для технологических процессов кессона, чистой воды, бентонита. 13. Подключение гидравлики рамы продавливания, монтаж ПУ гидравлики. 14. Монтаж ПУ, электрического щита с силовыми разъемами. 15. Прокладка электрокабелей в стволе. 16. Спуск первой секции, приведение в стартовое положение. 17. Спуск второй секции щита с подключением всех коммуникаций. 18. Тестирование и проверка оборудования.

для норм 3, 4 :

01. Спуск и монтаж основной рамы продавливания в стволе. 02. Монтаж технологических настилов. 03. Монтаж дополнительных направляющих рамы. 04. Монтаж направляющих в штольне под первую секцию щита. 05. Установка оборудования на стройплощадке. 06. Сборка сепаратора, соединение патрубков отстойников. 07. Сборка бентонитового узла. 08. Монтаж заземляющего контура. 09. Растворка кабеля, подключение электрооборудования на поверхности к источнику. 10. Прокладка трубопроводов для чистой воды к бентонитовому контейнеру. 11. Установка шахтного насоса. 12. Монтаж коммуникаций системы гидрооткатки. 13. Монтаж магистралей подачи сжатого воздуха для технологических процессов кессона, чистой воды, бентонита. 14. Подключение гидравлики рамы продавливания, монтаж ПУ гидравлики. 15. Монтаж ПУ, электрического щита с силовыми разъемами. 16. Прокладка электрокабелей в стволе. 17. Спуск первой секции, приведение в стартовое положение. 18. Спуск второй секции щита на раму продавливания, подкатание к первой секции с подключением всех коммуникаций. 19. Спуск третьей секции щита на раму продавливания с подключением всех коммуникаций. 20. Спуск четвертой секции щита на раму продавливания с подключением всех коммуникаций. 21. Тестирование и проверка оборудования.

Измеритель: 1 операция

Монтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG":

29-01-095-01 AVN-800
29-01-095-02 AVN-1200
29-01-095-03 AVN-1600
29-01-095-04 AVN-2000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-095-01	29-01-095-02	29-01-095-03	29-01-095-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	1111,23 4,5	1205,41 4,5	1355,74 4,5	1567,34 4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	269,74	300,22	340,83	371,07
3 022101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	198,25	221,96	255,26	280,35
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	71,49	78,26	77,44	77,95
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	маш.-ч	-	-	8,13	12,77

Таблица ГЭСН 29-01-096 Проходка тоннелей микропроходческими комплексами марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"

Состав работ:

01. Приготовление бентонитового раствора. 02. Разъединение вспомогательных коммуникаций микропроходческого комплекса. 03. Подготовка секций железобетонной трубы к проходке. 04. Подача секций железобетонной трубы в шахту и установка на направляющие. 05. Нарашивание и проверка вспомогательных коммуникаций микропроходческого комплекса. 06. Задавливание секций трубы, проходка тоннеля. 07. Откачка пульпы из приемного контейнера. 08. Погрузка отработанной пульпы в автотранспортные средства. 09. Демонтаж вспомогательных коммуникаций и конструкций.

Измеритель: 1 м проходки

Проходка тоннелей микропроходческими комплексами марки AVN фирмы "Herrenknecht AG" диаметром тоннеля:

29-01-096-01	0,8 м
29-01-096-02	1,2 м
29-01-096-03	1,6 м
29-01-096-04	2,0 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-096-01	29-01-096-02	29-01-096-03	29-01-096-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,45	13,53	15,5	16
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,83	11,23	15,33	18,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,08	0,11
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	0,06	0,13	0,2	0,26
040107	Электростанции передвижные 500 кВт	маш.-ч	1,78	1,83	2,12	2,23
040109	Электростанции стационарные 1000 кВт	маш.-ч	-	-	2,12	4,46
060257	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 1,0 м ³	маш.-ч	0,01	0,01	0,04	0,06
250155	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVND-2000 AB"	маш.-ч	-	-	-	2,23
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	маш.-ч	1,78	-	-	-
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	маш.-ч	-	1,83	-	-
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	маш.-ч	-	-	2,12	-
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м ³ /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)	маш.-ч	1,78	1,83	2,12	2,23
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	маш.-ч	0,01	0,02	0,05	0,08
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,06	0,06	0,13	0,21
400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,04	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
109-9045	Бентонит	кг	П	П	П	П
110-9083	Полимеры для бурения	т	П	П	П	П
403-9190	Трубы железобетонные	м	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,2	0,3	0,4	0,7

Таблица ГЭСН 29-01-097 Демонтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Монтаж направляющих для выхода щита в финишном стволе. 02. Выгон первой и второй секции щита в финишную шахту. 03. Монтаж бандажного кольца на оболочку щита. 04. Уборка выдавленного щитом грунта. 05. Промывка первой секции щита в стволе. 06. Промывка системы гидрооткатки чистой водой и откачка воды из ствола. 07. Демонтаж коммуникаций между секциями щита. 08. Выход и выдача на поверхность поочередно двух секций щита. 09. Промывка секций щита на поверхности. 10. Промывка бентонитового става, станций. Продувка става и станций сжатым воздухом. 11. Демонтаж става для чистой воды на сепаратор и на бентонитовый узел. 12. Демонтаж става системы гидрооткатки на поверхности. 13. Демонтаж электрокабелей от ствола к КУ, от КУ к генератору. 14. Демонтаж технологических настилов. 15. Демонтаж пресс-кольца с рамы продавливания. 16. Демонтаж ставов сжатого воздуха, бетонита, чистой воды на поверхности. 17. Демонтаж бентонитового узла. 18. Демонтаж финишного уплотнения. 19. Демонтаж рамы продавливания.

для норм 3, 4 :

01. Монтаж направляющих для выхода щита в финишном стволе. 02. Выгон первой и второй секции щита в финишную шахту. 03. Монтаж бандажного кольца на оболочку щита. 04. Уборка выдавленного щитом грунта. 05. Промывка первой секции щита в стволе. 06. Промывка системы гидрооткатки чистой водой и откачка воды из ствола. 07. Демонтаж коммуникаций между секциями щита. 08. Выход и выдача на поверхность поочередно четырех секций щита. 09. Промывка секций щита на поверхности. 10. Промывка бентонитового става, станций. Продувка става и станций сжатым воздухом. 11. Демонтаж става для чистой воды на сепаратор и на бентонитовый узел. 12. Демонтаж става системы гидрооткатки на поверхности. 13. Демонтаж электрокабелей от ствола к КУ, от КУ к генератору. 14. Демонтаж технологических настилов. 15. Демонтаж пресс-кольца с рамы продавливания.

ливания. 16. Демонтаж ставов сжатого воздуха, бетонита, чистой воды на поверхности. 17. Демонтаж бентонитового узла. 18. Демонтаж финишного уплотнения. 19. Демонтаж рамы продавливания.

Измеритель: 1 операция

Демонтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG":

29-01-097-01	AVN-800
29-01-097-02	AVN-1200
29-01-097-03	AVN-1600
29-01-097-04	AVN-2000

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-097-01	29-01-097-02	29-01-097-03	29-01-097-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	705,87	923,77	1013,2	1074,61
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	116,15	175,52	188,22	219,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	89,91	135,28	124,48	148,66
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	8,43	22,43	16,27	16,61
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	маш.-ч	-	-	29,29	35,87
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	маш.-ч	17,81	17,81	18,18	18,55
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0001	Вода	м ³	П	П	П	П

Таблицу 29-01-100 исключить.

Таблицу ГЭСН 29-01-110 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 29-01-110 Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов комплексом КПН-1

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой. 02. Устройство и разборка посадочной площадки из досок по балкам из швеллеров с устройством ограждения. 03. Установка и снятие монорельсового пути.

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной до 80 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:

29-01-110-01	4
29-01-110-02	5
29-01-110-03	6-7
29-01-110-04	8
29-01-110-05	9
29-01-110-06	10-11

Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:

29-01-110-07	4
29-01-110-08	5
29-01-110-09	6-7
29-01-110-10	8
29-01-110-11	9
29-01-110-12	10-11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-110-01	29-01-110-02	29-01-110-03	29-01-110-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	414	516	660	893
1.1	Средний разряд работы		5	5	5	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,08	23,08	25,75	26,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	23,08	23,08	25,75	26,38
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	40,82	62,8	161,71	-
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных	маш.-ч	-	-	-	268,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-110-01	29-01-110-02	29-01-110-03	29-01-110-04
261200	компрессорных станций	маш.-ч	40,82	62,8	161,71	268,47
261400	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	20,41	31,4	81,01	-
261804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	11,81	17,74	17,74	20,25
262600	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагревающие лапы» производительностью 3 м ³ /мин	маш.-ч	215,09	215,09	215,09	215,09
331532	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	маш.-ч	0,65	0,65	0,65	0,65
331542	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,1	0,15	0,29	1,29
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,2646	0,2664	0,2714	0,281
101-1133	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,06	0,06	0,06	0,06
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м ²	3,14	3,14	3,14	3,14
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,056	0,079	0,105	0,162
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м ³	1,651	1,651	1,651	1,651
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м ³	0,1	0,1	0,1	0,1
109-0050	Коронки типа КТШ46-31км	шт.	0,78	1,17	2,27	10,1
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	0,99	1,52	3,91	6,5
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	0,165	0,219	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,098	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	-	-	0,254
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	0,208	0,208	0,208	0,373
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,075	0,106	0,141	0,218
411-0001	Вода	м ³	5,25	7,1	9,69	15,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-110-05	29-01-110-06	29-01-110-07	29-01-110-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1030	1194	460	563
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,2	5	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,05	29,05	23,08	23,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	29,05	29,05	23,08	23,08
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	-	40,82	62,8
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	458,44	659,4	-	-
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	458,44	659,4	40,82	62,8
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	-	-	20,41	31,4
261804	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагревающие лапы» производительностью 3 м ³ /мин	маш.-ч	20,25	20,25	11,81	17,74
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	маш.-ч	215,09	215,09	323,42	323,42
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,65	0,65	0,66	0,66
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	3,03	6,23	0,1	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,2991	0,3277	0,2646	0,2664
101-1133	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатаный	т	0,06	0,06	0,06	0,06
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м ²	3,14	3,14	3,14	3,14
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,2	0,229	0,056	0,079
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м ³	1,651	1,65	1,671	1,671
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м ³	0,1	0,1	0,12	0,12
109-0050	Коронки типа КТШ46-31км	шт.	23,7	48,7	0,78	1,17
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	11,1	15,96	0,99	1,52
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	-	-	-	0,165
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах,	т	-	-	0,098	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-110-05	29-01-110-06	29-01-110-07	29-01-110-08
112-0009	диаметр 36-37 мм Т19	т	0,334	0,433	-	-
112-0015	Детонит в патронах диаметром 28 мм	км	0,373	0,496	0,208	0,208
112-0026	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	1000 шт.	0,269	0,308	0,075	0,106
411-0001	Электродетонаторы ЭД-ЗД	м ³	26,67	50,24	5,25	7,1
112-0001	Вода					
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-110-09	29-01-110-10	29-01-110-11	29-01-110-12
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	707	940	1077	1241
1.1	Средний разряд работы		5	5,2	5,2	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,75	26,38	29,05	29,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	25,75	26,38	29,05	29,05
100601	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	161,71	-	-	-
100701	Молотки бурильные тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	-	268,47	458,44	659,4
261200	Поддержки для переносных перфораторов пневматических	маш.-ч	161,71	268,47	458,44	659,4
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	81,01	-	-	-
261804	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагрывающие лапы» производительностью 3 м ³ /мин	маш.-ч	17,74	20,25	20,25	20,25
262600	Комбайны для проходки восстающих выработок (2 КВ)	маш.-ч	323,42	323,42	323,42	323,42
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	0,66	0,66	0,66	0,66
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	0,29	1,29	3,03	6,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,2714	0,281	0,2991	0,3277
101-1133	Прокат тонколистовой из стали углеродистой обыкновенного качества и качественной с обрезными кромками толщиной 3,9 мм, горячекатанный	т	0,06	0,06	0,06	0,06
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м ²	3,14	3,14	3,14	3,14
101-1805	Гвозди строительные	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,105	0,162	0,2	0,229
102-0017	Стойки рудничные длиной 2,5-3,9 м	м ³	1,671	1,671	1,671	1,67
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м ³	0,12	0,12	0,12	0,12
109-0050	Коронки типа КТШ46-31км	шт.	2,27	10,1	23,7	48,7
109-0154	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	кг	3,91	6,5	11,1	15,96
112-0003	Аммонит № 6 ЖВ в патронах	т	0,219	-	-	-
112-0009	Детонит в патронах диаметром 28 мм	т	-	0,254	0,334	0,433
112-0015	Провод АПРН для взрывных работ марки ВП	км	0,208	0,373	0,373	0,496
112-0026	Электродетонаторы ЭД-ЗД	1000 шт.	0,141	0,218	0,269	0,308
411-0001	Вода	м ³	9,69	15,52	26,67	50,24

Таблицу ГЭСН 29-03-001 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 29-03-001 Укладка пути в тоннелях и на смотровых канавах

Состав работ:

для норм 1-3, 8-11 :

01. Сортировка рельсов, скреплений и шпал. 02. Заготовка коротышей. 03. Монтаж шпал. 04. Гнутье рельсов. 05. Спуск монтажных рельсов, шпал и скреплений в тоннель. 06. Подбор материалов перед укладкой. 07. Укладка пути.

для норм 4-7 :

01. Сортировка рельсов, скреплений и шпал. 02. Заготовка коротышей. 03. Монтаж шпал. 04. Гнутье рельсов. 05. Спуск монтажных рельсов, шпал и скреплений в тоннель. 06. Подбор материалов перед укладкой. 07. Демонтаж монтажных рельсов, укладка пути.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении рельсами длиной 25 м на участках пути:

29-03-001-01 прямых

29-03-001-02 кривых

29-03-001-03 с контррельсами (без укладки контррельсов)

	Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении сварными рельсовыми пletями длиной 50 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:
29-03-001-04	прямых
29-03-001-05	кривых
	Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении сварными рельсовыми пletями длиной 100 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:
29-03-001-06	прямых
29-03-001-07	кривых
	Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении монтажными рельсами на участках пути:
29-03-001-08	прямых
29-03-001-09	кривых
29-03-001-10	Укладка пути в тоннелях при раздельном скреплении на смотровых канавах при нераздельном скреплении
29-03-001-11	Укладка контррельсов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-03-001-01	29-03-001-02	29-03-001-03	29-03-001-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5014	5962,3	6125,8	1218
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,1	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,09	76,63	81,64	27,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	70,09	76,63	81,64	-
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	236,64	278,4	278,4	-
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	19,28	19,23	19,23	19,23
132560	Вагонетки узкой колеи	маш.-ч	455,68	502,21	537,37	-
134001	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	1,16
134011	Станок рельсопрезный	маш.-ч	2,32	2,32	2,32	50,2
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	226,06	247,59	247,59	-
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	маш.-ч	-	92	92	-
250901	Тележки вспомогательные перегонные	маш.-ч	388,38	413,33	428,36	86,85
252303	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	226,2	247,08	247,08	-
253401	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные	маш.-ч	-	-	-	27,56
330206	Дрели электрические	маш.-ч	226,06	247,59	247,59	-
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	74,23	81,23	86,55	-
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	74,23	81,23	86,55	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,003	0,003	0,003	0,003
101-0590	Масла сланцевые топливные	т	-	-	-	0,0044
101-1757	Ветошь	кг	-	-	-	1,72
105-0003	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 24 мм	т	0,27	0,27	0,27	0,134
105-0020	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 27 мм	т	0,036	0,036	0,036	0,018
105-0114	Шпали пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1690	1850	1850	-
105-1007	Шплинт для путевых работ	кг	28,9	31,6	31,6	28,9
105-1353	Шурупы путевые размером 24x170 мм	т	7,26	7,95	7,95	-
106-9009	Рельсы	т	П	П	П	-
108-0044	Накладки стыковые для Р-50	шт.	163	163	163	82
108-0049	Подкладки типа метро	шт.	3410	3735	1868	-
108-0050	Подкладки типа метро удлиненные	шт.	-	-	2710	-
108-0054	Прокладки под подкладки	шт.	3494	3830	3830	-
108-0071	Штыри маятниковые	шт.	6920	7580	7580	6920
108-0075	Прокладки под рельс	шт.	3494	3830	3830	3494
108-0083	Клины деревянные для путевых работ из пиломатериалов хвойных пород	м ³	2,66	3,21	3,21	-
108-9130	Плеть рельсовая	т	-	-	-	П
403-1001	Кубики-маячки бетонные для путевых работ размером 150*200*200 мм из бетона В15 (М200)	м ³	12,24	17,12	17,12	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-03-001-05	29-03-001-06	29-03-001-07	29-03-001-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1264,4	1218	1264,4	4599,8
1.1	Средний разряд работы		4,7	4,7	4,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,56	13,78	13,78	70,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-03-001-05	29-03-001-06	29-03-001-07	29-03-001-08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	-	-	-	70,09
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	-	-	-	238,96
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	19,23	19,23	19,23	-
132560	Вагонетки узкой колеи	маш.-ч	-	-	-	455,79
134001	Станок рельсosверлильный	маш.-ч	1,16	1,16	1,16	-
134011	Станок рельсosрезный	маш.-ч	50,2	25,1	25,1	-
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	-	-	-	226,06
250901	Тележки вспомогательные перегонные	маш.-ч	86,85	86,85	86,85	35,24
252303	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	-	-	-	226,2
253401	Машины электросварочные автоматические для контактной сварки рельсов подвесные	маш.-ч	27,56	13,78	13,78	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	226,06
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	-	-	74,23
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	-	-	-	74,23
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,003	0,003	0,003	0,003
101-0590	Масла сланцевые топливные	т	0,0044	0,0044	0,0044	-
101-1757	Ветошь	кг	1,72	1,72	1,72	-
105-0003	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 24 мм	т	0,134	0,067	0,067	0,027
105-0020	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 27 мм	т	0,018	0,009	0,009	0,036
105-0114	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	-	-	-	1698
105-1007	Шплинт для путевых работ	кг	31,6	28,9	31,6	28,9
105-1353	Шурупы путевые размером 24x170 мм	т	-	-	-	7,26
106-9009	Рельсы	т	-	-	-	П
108-0044	Накладки стыковые для Р-50	шт.	82	41	41	163
108-0049	Подкладки типа метро	шт.	-	-	-	3410
108-0054	Прокладки под подкладки	шт.	-	-	-	3494
108-0071	Штыри маятниковые	шт.	7580	6920	7580	6920
108-0075	Прокладки под рельс	шт.	3830	3494	3830	3494
108-0083	Клины деревянные для путевых работ из пиломатериалов хвойных пород	м ³	-	-	-	2,66
108-9130	Плеть рельсовая	т	П	П	П	-
403-1001	Кубики-маячки бетонные для путевых работ размером 150*200*200 мм из бетона В15 (М200)	м ³	-	-	-	12,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-03-001-09	29-03-001-10	29-03-001-11
1	Затраты труда рабочих-строителей				
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	5024,9 3,3	5035,8 3,3	1560 4
2	Затраты труда машинистов				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	76,63	50,25	-
030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	276,08	382,8	-
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	-	19,23	-
132560	Вагонетки узкой колеи	маш.-ч	502,21	330,32	31,78
134011	Станок рельсosрезный	маш.-ч	-	208,8	-
134033	Ключи электрические при работе от передвижной электростанции	маш.-ч	247,59	185,14	92,8
134402	Приборы винтовые для регулировки стыков и зазоров железнодорожных путей	маш.-ч	-	-	128,23
250901	Тележки вспомогательные перегонные	маш.-ч	35,24	70,68	86,98
252303	Тельферы электрические 2 т	маш.-ч	247,08	185,6	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	247,59	185,14	92,8
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	81,23	53,22	-
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	81,23	53,22	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,003	0,003	0,003
101-0589	Масла креозотовые	т	-	0,129	-
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-	-	0,86
105-0003	Болты для рельсовых стыков, класс 8,8 диаметром 24 мм	т	0,027	0,27	0,94
105-0020	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 27 мм	т	0,036	0,036	0,291
105-0029	Костили для железных дорог широкой колеи сечением, 16x16 мм,	т	-	0,48	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-03-001-09	29-03-001-10	29-03-001-11
105-0114	длиной 165 мм Шпальты пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы), тип 1	шт.	1849	1210	-
105-1007	Шплит для путевых работ	кг	31,6	14,5	31,6
105-1353	Шурупы путевые размером 24x170 мм	т	7,95	3,39	2,03
106-9009	Рельсы	т	П	П	-
108-0035	Вкладыши металлические	шт.	-	-	938
108-0044	Накладки стыковые для Р-50	шт.	163	168	-
108-0049	Подкладки типа метро	шт.	3735	-	-
108-0050	Подкладки типа метро удлиненные	шт.	-	-	938
108-0052	Подкладки плоские для нераздельного скрепления для Р-50	шт.	-	3190	-
108-0054	Прокладки под подкладки	шт.	3830	-	-
108-0055	Прокладки под подкладки удлиненные	шт.	-	-	948
108-0059	Рельсы контактные	т	-	-	41,9
108-0071	Штыри маятниковые	шт.	7580	-	-
108-0075	Прокладки под рельс	шт.	3830	-	-
108-0076	Прокладки под контррельс	шт.	-	-	1900
108-0083	Клины деревянные для путевых работ из пиломатериалов хвойных пород	м ³	3,21	3,21	-
403-1001	Кубики-маячки бетонные для путевых работ размером 150*200*200 мм из бетона В15 (М200)	м ³	17,12	12,24	-

Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить таблицами 30-08-010, 30-08-011:

Таблица ГЭСН 30-08-010 Армирование грунтовых насыпей георешетками

Состав работ:

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Подача материалов в зону производства работ автопогрузчиком. 03. Резка георешетки ножом. 04. Укладка георешетки в проектное положение с закреплением скобами.

Измеритель: 1000 м²

30-08-010-01 Армирование грунтовых насыпей георешетками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-010-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	26,15
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13
161002	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	0,11
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	53,75
101-9240	Георешетка для армирования грунтов	м ²	1033,6

Таблица ГЭСН 30-08-011 Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками

Состав работ:

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Подача материалов в зону производства работ автопогрузчиком. 03. Устройство выравнивающей цементной стяжки толщиной 20 мм. 04. Укладка ряда базовых модульных бетонных блоков на выравнивающую цементную стяжку. 05. Укладка последующих рядов модульных бетонных блоков с закреплением полотен георешетки коннекторами. 06. Устройство обратного фильтра из геотекстиля. 07. Устройство пристеночного дренажа.

Измеритель: 100 м²

30-08-011-01 Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-011-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	336,87
1.1	Средний разряд работы		3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	44,26

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-011-01
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	43,56
161002	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	2,41
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,75
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9068	Геотекстиль	м ²	П
101-9241	Портландцемент	т	0,02
101-9691	Коннектор	шт.	П
403-9048	Блоки бетонные модульные	шт.	П
408-9080	Щебень	м ³	П
408-9101	Песок строительный	м ³	0,079
411-0002	Вода водопроводная	м ³	0,02

Таблицу ГЭСН 30-08-033 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 30-08-033 Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Нарезка штрабы с разборкой и очисткой мусора. 02. Обработка поверхности шва пескоструйным аппаратом. 03. Сушка поверхности штрабы газовой горелкой. 04. Изоляция шва уплотнителем из пористого жгута. 05. Приготовление вяжущего. 06. Заполнение стыка слоем герметика. 07. Установка стального перекрывающего листа. 08. Герметизация стального листа и участков днища, примыкающих к нему, герметиком. 09. Приготовление щебня. 10. Заполнение полости шва на глубину 185 мм щебнем габро-диабазовым. 11. Проливка щебня вяжущим. 12. Приготовление смеси вяжущего со щебнем. 13. Укладка и уплотнение верхнего герметизирующего слоя шва 20-25 мм. 14. Устройство верхнего герметизирующего слоя. 15. Посыпка щебнем поверхности шва до проектных отметок.

для нормы 2 :

01. Нарезка штрабы с разборкой и очисткой мусора. 02. Обработка поверхности шва пескоструйным аппаратом. 03. Сушка поверхности штрабы газовой горелкой. 04. Приготовление вяжущего. 05. Приготовление щебня. 06. Заполнение полости шва щебнем габро-диабазовым. 07. Проливка щебня вяжущим. 08. Приготовление смеси вяжущего со щебнем.

Измеритель: 100 м шва

30-08-033-01 Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений

30-08-033-02 На каждые 20 мм изменения глубины шва добавлять или исключать к нормам 30-08-033-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-033-01	30-08-033-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	543,8	42,5
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	168,95	22,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	33,55	3,27
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	15,5	-
121211	Нарезчик швов в асфальтобетонном покрытии	маш.-ч	31	3,5
122007	Установки для транспортировки литого асфальтобетона типа "Koher"	маш.-ч	88,9	15,25
122801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,25	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	10,55	1,2
331411	Аппараты пескоструйные	маш.-ч	23	2
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	маш.-ч	113	11,3
333401	Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)	маш.-ч	128,5	11
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	5	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1484	Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,034	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	19	2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-033-01	30-08-033-02
101-2395	Пенополиуретан (Thorma Poliuretan)	м	102	-
101-2774	Битумно-полимерное вяжущее (Thorma Joint Binder BJ200)	кг	6670	564,5
201-9292	Металлические конструкции крепежных блоков с распорами	т	1,59	-
408-0441	Щебень одномерный кубовидный габбро-диабазовый	м ³	11,8	1,1
408-9055	Песок кварцевый	м ³	0,13	0,01

В Части 35 «Горнопроходческие работы» таблицу ГЭСН 35-01-099 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 35-01-099 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м², коэффициент крепости пород:

35-01-099-01	1,5 (уголь)
35-01-099-02	2-3
35-01-099-03	4-6
35-01-099-04	7-9
35-01-099-05	10-12
35-01-099-06	13-15
35-01-099-07	16-18
35-01-099-08	19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-099-01	35-01-099-02	35-01-099-03	35-01-099-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	44,2	86	96,4	119
1.1	Средний разряд работы		4,9	5	4,9	4,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
260801	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	-	4,49	5,47	10,3
261302	Сверла горные пневматические	маш.-ч	9,83	-	-	-
261400	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	6,49	26,46	33,08	-
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² , пневматические	маш.-ч	5,12	12,39	13,76	13,76
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагревающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,09	5,11	5,54	5,54
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м ³	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	36,12	80,85	88,41	88,83
4	МАТЕРИАЛЫ					
109-0082	Штанги буровые	м	0,31	0,58	1,79	-
109-0114	Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06	шт.	-	0,8	3,72	11,3
109-0131	Резец породный типа РПП	шт.	1,25	-	-	-
109-0134	Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	т	-	0,00224	0,0046	0,0113
109-9332	Сталь буровая витая	кг	0,95	-	-	-
112-0005	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм Т19	т	0,046	-	-	-
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	-	0,061	0,1	0,156
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм ²	км	0,017	0,017	0,017	0,022
112-0024	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж	1000 шт.	0,076	0,076	0,076	0,091
411-0001	Вода	м ³	0,75	1,92	3,1	6,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-099-05	35-01-099-06	35-01-099-07	35-01-099-08
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	150 4,5	160 4,4	175 4,3	184 4,3
3 260801	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 8-25 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,23	15,44	17,85	20,06
260803	Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м ² при работе в выработках горизонтальных и наклонных	маш.-ч	13,23	15,44	17,85	20,06
261702	Машины погрузочные на колесно-рельсовом ходу для горизонтальных выработок сечением свыше 8 м ² , пневматические	маш.-ч	21,74	21,74	21,74	21,74
261806	Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагревающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	маш.-ч	3,73	3,73	3,73	3,73
263402	Вагонетки шахтные 2,5 м ³	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
263500	Лебедки шахтные маневровые для откатки вагонеток до первой разминовки	маш.-ч	113,4	113,4	113,4	113,4
4 109-0114 109-0134	МАТЕРИАЛЫ Коронки буровые типа БУ1-1100-1-06 Сталь буровая шестигранная пустотелая марки 55С2, наружный размер 22 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	шт. т	17,4 0,0162	20,8 0,0216	29,1 0,0314	30,8 0,0426
112-0006	Аммонит предохранительный водоустойчивый в патронах, диаметр 36-37 мм АП-5 ЖВ	т	0,193	0,204	0,216	0,222
112-0012	Провод ПРН сечением 2,5 мм ²	км	0,022	0,022	0,022	0,022
112-0024 411-0001	Электродетонаторы мгновенного действия ЗД-8-Ж Вода	1000 шт. м ³	0,091 9,5	0,091 14,8	0,091 23	0,091 31,6

В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу ГЭСН 37-02-008 изложить в следующей редакции:

Таблица ГЭСН 37-02-008 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта

Состав работ:

01. Подача, перемещение и отвод плавучих площадок. 02. Подготовка основания. 03. Установка кронштейнов и опор для крепления опалубки. 04. Установка и разборка опалубки. 05. Установка арматуры и закладных деталей. 06. Подача и укладка бетонной смеси. 07. Уход за бетоном.

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции
37-02-008-01 Устройство шапочного бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-008-01
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	547,06 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	90,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,25
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	74,91
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	7,9
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,83
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	35,96
230202	Буксиры 221 кВт (300 л.с.)	маш.-ч	3,94
240901	Плавучие площадки сборно-разборные, грузоподъемность 3,5 т	маш.-ч	194,02
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	21,09
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	1,22
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	1,84
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,03
101-0823	Проволока черная диаметром 3 мм	т	0,00293
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,014

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-008-01
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,41
101-1668	Рогожа	м ²	74,21
101-1805	Гвозди строительные	т	0,00966
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м ³	0,79
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м ³	1,33
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м ²	91,67
204-9001	Арматура	т	П
204-9002	Детали закладные	т	П
401-9022	Бетон тяжелый	м ³	101,5
411-0001	Вода	м ³	20,99

В части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы ГЭСН 44-02-005, 44-02-006, 44-03-005, 44-03-006 удалить.

Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить отделом 04 следующего содержания:

Отдел 04. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ

Раздел 1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ САМООТВОЗНЫХ ЗЕМЛЕСОСОВ

Подраздел 1.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ ЧЕРЕЗ ДНИЩЕВЫЕ ДВЕРЦЫ

Таблица ГЭСН 44-04-001 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-001-01	1
44-04-001-02	2
44-04-001-03	3
44-04-001-04	4
44-04-001-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-001-06	44-04-001-01
44-04-001-07	44-04-001-02
44-04-001-08	44-04-001-03
44-04-001-09	44-04-001-04
44-04-001-10	44-04-001-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-001-01	44-04-001-02	44-04-001-03	44-04-001-04	44-04-001-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,26	25,08	20,9	27,06	26,84
3 180400	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м ³	маш.-ч	1,66	2,28	1,9	2,46	2,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-001-06	44-04-001-07	44-04-001-08	44-04-001-09	44-04-001-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,15	2,86	2,86	4,07	3,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180400	Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м ³	маш.-ч	0,65	0,26	0,26	0,37	0,33

Таблица ГЭСН 44-04-002 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-002-01	1
44-04-002-02	2
44-04-002-03	3
44-04-002-04	4
44-04-002-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-002-06	44-04-002-01
44-04-002-07	44-04-002-02
44-04-002-08	44-04-002-03
44-04-002-09	44-04-002-04
44-04-002-10	44-04-002-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-002-01	44-04-002-02	44-04-002-03	44-04-002-04	44-04-002-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,43	16,72	14,3	18,48	18,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м ³	маш.-ч	1,13	1,52	1,3	1,68	1,69

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-002-06	44-04-002-07	44-04-002-08	44-04-002-09	44-04-002-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,73	1,87	1,87	2,75	2,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м ³	маш.-ч	0,43	0,17	0,17	0,25	0,22

Таблица ГЭСН 44-04-003 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах групп:

44-04-003-01	1
44-04-003-02	2
44-04-003-03	3
44-04-003-04	4
44-04-003-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-003-06 44-04-003-01
 44-04-003-07 44-04-003-02
 44-04-003-08 44-04-003-03
 44-04-003-09 44-04-003-04
 44-04-003-10 44-04-003-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-003-01	44-04-003-02	44-04-003-03	44-04-003-04	44-04-003-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,57	12,32	11	14,08	14,08
3 180402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м ³	маш.-ч	0,87	1,12	1	1,28	1,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-003-06	44-04-003-07	44-04-003-08	44-04-003-09	44-04-003-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,19	1,32	1,32	1,76	1,65
3 180402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м ³	маш.-ч	0,29	0,12	0,12	0,16	0,15

Таблица ГЭСН 44-04-004 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-004-01 1
 44-04-004-02 2
 44-04-004-03 3
 44-04-004-04 4
 44-04-004-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-004-06 44-04-004-01
 44-04-004-07 44-04-004-02
 44-04-004-08 44-04-004-03
 44-04-004-09 44-04-004-04
 44-04-004-10 44-04-004-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-004-01	44-04-004-02	44-04-004-03	44-04-004-04	44-04-004-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,52	11,52	9,84	12,48	12,6
3 180403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м ³	маш.-ч	0,71	0,96	0,82	1,04	1,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-004-06	44-04-004-07	44-04-004-08	44-04-004-09	44-04-004-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,96	0,96	1,32	1,2
3 180403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м ³	маш.-ч	0,2	0,08	0,08	0,11	0,1

Таблица ГЭСН 44-04-005 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-005-01	1
44-04-005-02	2
44-04-005-03	3
44-04-005-04	4
44-04-005-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-005-06	44-04-005-01
44-04-005-07	44-04-005-02
44-04-005-08	44-04-005-03
44-04-005-09	44-04-005-04
44-04-005-10	44-04-005-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-005-01	44-04-005-02	44-04-005-03	44-04-005-04	44-04-005-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,56	10,2	8,64	11,04	11,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180404	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м ³	маш.-ч	0,63	0,85	0,72	0,92	0,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-005-06	44-04-005-07	44-04-005-08	44-04-005-09	44-04-005-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92	0,72	0,72	1,08	0,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180404	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м ³	маш.-ч	0,16	0,06	0,06	0,09	0,08

Таблица ГЭСН 44-04-006 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-006-01	1
44-04-006-02	2
44-04-006-03	3
44-04-006-04	4
44-04-006-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-006-06	44-04-006-01
44-04-006-07	44-04-006-02
44-04-006-08	44-04-006-03
44-04-006-09	44-04-006-04
44-04-006-10	44-04-006-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-006-01	44-04-006-02	44-04-006-03	44-04-006-04	44-04-006-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,72	9,1	7,7	9,8	9,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180405	Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м ³	маш.-ч	0,48	0,65	0,55	0,7	0,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-006-06	44-04-006-07	44-04-006-08	44-04-006-09	44-04-006-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,54	0,56	0,56	0,84	0,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-006-06	44-04-006-07	44-04-006-08	44-04-006-09	44-04-006-10
3 180405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м ³	маш.-ч	0,11	0,04	0,04	0,06	0,06

Таблица ГЭСН 44-04-007 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-007-01	1
44-04-007-02	2
44-04-007-03	3
44-04-007-04	4
44-04-007-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-007-06	44-04-007-01
44-04-007-07	44-04-007-02
44-04-007-08	44-04-007-03
44-04-007-09	44-04-007-04
44-04-007-10	44-04-007-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-007-01	44-04-007-02	44-04-007-03	44-04-007-04	44-04-007-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,76	7,84	6,72	8,48	8,48
3 180406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м ³	маш.-ч	0,36	0,49	0,42	0,53	0,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-007-06	44-04-007-07	44-04-007-08	44-04-007-09	44-04-007-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	0,48	0,48	0,8	0,64
3 180406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м ³	маш.-ч	0,08	0,03	0,03	0,05	0,04

Таблица ГЭСН 44-04-008 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-008-01	1
44-04-008-02	2
44-04-008-03	3
44-04-008-04	4
44-04-008-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-008-06	44-04-008-01
--------------	--------------

44-04-008-07 44-04-008-02
 44-04-008-08 44-04-008-03
 44-04-008-09 44-04-008-04
 44-04-008-10 44-04-008-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-008-01	44-04-008-02	44-04-008-03	44-04-008-04	44-04-008-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,22	7,02	5,94	7,56	7,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180407	Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м ³	маш.-ч	0,29	0,39	0,33	0,42	0,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-008-06	44-04-008-07	44-04-008-08	44-04-008-09	44-04-008-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08	0,36	0,36	0,54	0,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180407	Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м ³	маш.-ч	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 44-04-009 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-009-01 1
 44-04-009-02 2
 44-04-009-03 3
 44-04-009-04 4
 44-04-009-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-009-06 44-04-009-01
 44-04-009-07 44-04-009-02
 44-04-009-08 44-04-009-03
 44-04-009-09 44-04-009-04
 44-04-009-10 44-04-009-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-009-01	44-04-009-02	44-04-009-03	44-04-009-04	44-04-009-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,46	7,35	6,3	7,77	7,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м ³	маш.-ч	0,26	0,35	0,3	0,37	0,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-009-06	44-04-009-07	44-04-009-08	44-04-009-09	44-04-009-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	0,42	0,42	0,63	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м ³	маш.-ч	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02

Таблица ГЭСН 44-04-010 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-010-01	1
44-04-010-02	2
44-04-010-03	3
44-04-010-04	4
44-04-010-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме::

44-04-010-06	44-04-010-01
44-04-010-07	44-04-010-02
44-04-010-08	44-04-010-03
44-04-010-09	44-04-010-04
44-04-010-10	44-04-010-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-010-01	44-04-010-02	44-04-010-03	44-04-010-04	44-04-010-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,25	8,25	7,25	9	9,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м ³	маш.-ч	0,25	0,33	0,29	0,36	0,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-010-06	44-04-010-07	44-04-010-08	44-04-010-09	44-04-010-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,25	0,25	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м ³	маш.-ч	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 44-04-011 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-011-01	1
44-04-011-02	2
44-04-011-03	3
44-04-011-04	4
44-04-011-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме::

44-04-011-06	44-04-011-01
44-04-011-07	44-04-011-02
44-04-011-08	44-04-011-03
44-04-011-09	44-04-011-04
44-04-011-10	44-04-011-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-011-01	44-04-011-02	44-04-011-03	44-04-011-04	44-04-011-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,2	8,4	8,1	9,9	10,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180410	Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м ³	маш.-ч	0,24	0,28	0,27	0,33	0,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-011-06	44-04-011-07	44-04-011-08	44-04-011-09	44-04-011-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	0,3	0,3	0,6	0,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180410	Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м ³	маш.-ч	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-012 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-012-01	1
44-04-012-02	2
44-04-012-03	3
44-04-012-04	4
44-04-012-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-012-06	44-04-012-01
44-04-012-07	44-04-012-02
44-04-012-08	44-04-012-03
44-04-012-09	44-04-012-04
44-04-012-10	44-04-012-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-012-01	44-04-012-02	44-04-012-03	44-04-012-04	44-04-012-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,14	8,84	8,16	9,86	10,54
3 180411	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м ³	маш.-ч	0,21	0,26	0,24	0,29	0,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-012-06	44-04-012-07	44-04-012-08	44-04-012-09	44-04-012-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180411	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-013 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-013-01	1
44-04-013-02	2
44-04-013-03	3
44-04-013-04	4
44-04-013-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-013-06	44-04-013-01
44-04-013-07	44-04-013-02
44-04-013-08	44-04-013-03

44-04-013-09 44-04-013-04
44-04-013-10 44-04-013-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-013-01	44-04-013-02	44-04-013-03	44-04-013-04	44-04-013-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,8	8,16	7,48	9,18	9,86
3 180412	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 m^3	маш.-ч	0,2	0,24	0,22	0,27	0,29
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-013-06	44-04-013-07	44-04-013-08	44-04-013-09	44-04-013-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180412	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 m^3	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-014 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 m^3 с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 m^3 грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 m^3 с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-014-01 1
44-04-014-02 2
44-04-014-03 3
44-04-014-04 4
44-04-014-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-014-06 44-04-014-01
44-04-014-07 44-04-014-02
44-04-014-08 44-04-014-03
44-04-014-09 44-04-014-04
44-04-014-10 44-04-014-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-014-01	44-04-014-02	44-04-014-03	44-04-014-04	44-04-014-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,1	6,8	5,78	7,14	7,48
3 180413	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 m^3	маш.-ч	0,15	0,2	0,17	0,21	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-014-06	44-04-014-07	44-04-014-08	44-04-014-09	44-04-014-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180413	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 m^3	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-015 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 m^3 с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-015-01	1
44-04-015-02	2
44-04-015-03	3
44-04-015-04	4
44-04-015-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-015-06	44-04-015-01
44-04-015-07	44-04-015-02
44-04-015-08	44-04-015-03
44-04-015-09	44-04-015-04
44-04-015-10	44-04-015-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-015-01	44-04-015-02	44-04-015-03	44-04-015-04	44-04-015-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,25	6,65	5,95	7,35	7,7
3 180414	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	0,15	0,19	0,17	0,21	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-015-06	44-04-015-07	44-04-015-08	44-04-015-09	44-04-015-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35
3 180414	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-016 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-016-01	1
44-04-016-02	2
44-04-016-03	3
44-04-016-04	4
44-04-016-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-016-06	44-04-016-01
44-04-016-07	44-04-016-02
44-04-016-08	44-04-016-03
44-04-016-09	44-04-016-04
44-04-016-10	44-04-016-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-016-01	44-04-016-02	44-04-016-03	44-04-016-04	44-04-016-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,04	6,84	5,76	7,2	7,56
3 180415	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	0,14	0,19	0,16	0,2	0,21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-016-06	44-04-016-07	44-04-016-08	44-04-016-09	44-04-016-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
3 180415	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-017 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-017-01	1
44-04-017-02	2
44-04-017-03	3
44-04-017-04	4
44-04-017-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-017-06	44-04-017-01
44-04-017-07	44-04-017-02
44-04-017-08	44-04-017-03
44-04-017-09	44-04-017-04
44-04-017-10	44-04-017-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-017-01	44-04-017-02	44-04-017-03	44-04-017-04	44-04-017-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,07	5,55	4,81	5,55	5,92
3 180416	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	0,11	0,15	0,13	0,15	0,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-017-06	44-04-017-07	44-04-017-08	44-04-017-09	44-04-017-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,15	0,15	0,22	0,19
3 180416	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	0,011	0,004	0,004	0,006	0,005

Таблица ГЭСН 44-04-018 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-018-01	1
44-04-018-02	2
44-04-018-03	3

44-04-018-04 4
44-04-018-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-018-06 44-04-018-01
44-04-018-07 44-04-018-02
44-04-018-08 44-04-018-03
44-04-018-09 44-04-018-04
44-04-018-10 44-04-018-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-018-01	44-04-018-02	44-04-018-03	44-04-018-04	44-04-018-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2	4,4	3,6	4,4	4,8
3 180417	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	0,08	0,11	0,09	0,11	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-018-06	44-04-018-07	44-04-018-08	44-04-018-09	44-04-018-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	0,12	0,12	0,15	0,13
3 180417	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	0,0063	0,003	0,003	0,0037	0,0032

Таблица ГЭСН 44-04-019 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-019-01 1
44-04-019-02 2
44-04-019-03 3
44-04-019-04 4
44-04-019-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-019-06 44-04-019-01
44-04-019-07 44-04-019-02
44-04-019-08 44-04-019-03
44-04-019-09 44-04-019-04
44-04-019-10 44-04-019-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-019-01	44-04-019-02	44-04-019-03	44-04-019-04	44-04-019-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,22	4,14	3,68	4,14	4,6
3 180418	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	0,07	0,09	0,08	0,09	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-019-06	44-04-019-07	44-04-019-08	44-04-019-09	44-04-019-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,09	0,09	0,15	0,12
3 180418	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	0,0053	0,002	0,002	0,0032	0,0026

Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ

Таблица ГЭСН 44-04-030 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-030-01	1
44-04-030-02	2
44-04-030-03	3
44-04-030-04	4
44-04-030-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-030-06	44-04-030-01
44-04-030-07	44-04-030-02
44-04-030-08	44-04-030-03
44-04-030-09	44-04-030-04
44-04-030-10	44-04-030-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-030-01	44-04-030-02	44-04-030-03	44-04-030-04	44-04-030-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,3	35,31	31,02	38,72	39,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180400	Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м ³	маш.-ч	2,3	3,21	2,82	3,52	3,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-030-06	44-04-030-07	44-04-030-08	44-04-030-09	44-04-030-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,15	2,86	2,86	4,07	3,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180400	Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м ³	маш.-ч	0,65	0,26	0,26	0,37	0,28

Таблица ГЭСН 44-04-031 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-031-01	1
44-04-031-02	2
44-04-031-03	3
44-04-031-04	4
44-04-031-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-031-06	44-04-031-01
44-04-031-07	44-04-031-02

44-04-031-08 44-04-031-03
 44-04-031-09 44-04-031-04
 44-04-031-10 44-04-031-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-031-01	44-04-031-02	44-04-031-03	44-04-031-04	44-04-031-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,6	23,76	21,34	26,84	27,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м ³	маш.-ч	1,6	2,16	1,94	2,44	2,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-031-06	44-04-031-07	44-04-031-08	44-04-031-09	44-04-031-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,73	1,87	1,87	2,75	2,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м ³	маш.-ч	0,43	0,17	0,17	0,25	0,19

Таблица ГЭСН 44-04-032 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-4 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для нормы 5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса через днищевые дверцы. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-032-01 1
 44-04-032-02 2
 44-04-032-03 3
 44-04-032-04 4
 44-04-032-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-032-06 44-04-032-01
 44-04-032-07 44-04-032-02
 44-04-032-08 44-04-032-03
 44-04-032-09 44-04-032-04
 44-04-032-10 44-04-032-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-032-01	44-04-032-02	44-04-032-03	44-04-032-04	44-04-032-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,64	18,15	16,72	20,68	21,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180402	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м ³	маш.-ч	1,24	1,65	1,52	1,88	1,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-032-06	44-04-032-07	44-04-032-08	44-04-032-09	44-04-032-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,19	1,32	1,32	1,76	1,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180402	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м ³	маш.-ч	0,29	0,12	0,12	0,16	0,13

Таблица ГЭСН 44-04-033 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-033-01	1
44-04-033-02	2
44-04-033-03	3
44-04-033-04	4
44-04-033-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-033-06	44-04-033-01
44-04-033-07	44-04-033-02
44-04-033-08	44-04-033-03
44-04-033-09	44-04-033-04
44-04-033-10	44-04-033-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-033-01	44-04-033-02	44-04-033-03	44-04-033-04	44-04-033-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,36	16,92	15,12	18,6	19,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180403	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м ³	маш.-ч	1,03	1,41	1,26	1,55	1,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-033-06	44-04-033-07	44-04-033-08	44-04-033-09	44-04-033-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4	0,96	0,96	1,32	1,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180403	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м ³	маш.-ч	0,2	0,08	0,08	0,11	0,09

Таблица ГЭСН 44-04-034 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-034-01	1
44-04-034-02	2
44-04-034-03	3
44-04-034-04	4
44-04-034-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-034-06	44-04-034-01
44-04-034-07	44-04-034-02
44-04-034-08	44-04-034-03
44-04-034-09	44-04-034-04
44-04-034-10	44-04-034-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-034-01	44-04-034-02	44-04-034-03	44-04-034-04	44-04-034-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,92	15	13,32	16,44	17,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180404	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м ³	маш.-ч	0,91	1,25	1,11	1,37	1,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-034-06	44-04-034-07	44-04-034-08	44-04-034-09	44-04-034-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92	0,72	0,72	1,08	0,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-034-06	44-04-034-07	44-04-034-08	44-04-034-09	44-04-034-10
3 180404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м ³	маш.-ч	0,16	0,06	0,06	0,09	0,07

Таблица ГЭСН 44-04-035 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-035-01	1
44-04-035-02	2
44-04-035-03	3
44-04-035-04	4
44-04-035-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-035-06	44-04-035-01
44-04-035-07	44-04-035-02
44-04-035-08	44-04-035-03
44-04-035-09	44-04-035-04
44-04-035-10	44-04-035-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-035-01	44-04-035-02	44-04-035-03	44-04-035-04	44-04-035-05
2 180405	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,66	13,3	11,9	14,56	15,4
3 180405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м ³	маш.-ч	0,69	0,95	0,85	1,04	1,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-035-06	44-04-035-07	44-04-035-08	44-04-035-09	44-04-035-10
2 180405	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,54	0,56	0,56	0,84	0,7
3 180405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м ³	маш.-ч	0,11	0,04	0,04	0,06	0,05

Таблица ГЭСН 44-04-036 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-036-01	1
44-04-036-02	2
44-04-036-03	3
44-04-036-04	4
44-04-036-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-036-06	44-04-036-01
--------------	--------------

44-04-036-07	44-04-036-02
44-04-036-08	44-04-036-03
44-04-036-09	44-04-036-04
44-04-036-10	44-04-036-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-036-01	44-04-036-02	44-04-036-03	44-04-036-04	44-04-036-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,48	11,52	10,4	12,64	13,44
3 180406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м ³	маш.-ч	0,53	0,72	0,65	0,79	0,84

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-036-06	44-04-036-07	44-04-036-08	44-04-036-09	44-04-036-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	0,48	0,48	0,8	0,64
3 180406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м ³	маш.-ч	0,08	0,03	0,03	0,05	0,04

Таблица ГЭСН 44-04-037 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-037-01	1
44-04-037-02	2
44-04-037-03	3
44-04-037-04	4
44-04-037-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-037-06	44-04-037-01
44-04-037-07	44-04-037-02
44-04-037-08	44-04-037-03
44-04-037-09	44-04-037-04
44-04-037-10	44-04-037-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-037-01	44-04-037-02	44-04-037-03	44-04-037-04	44-04-037-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,56	10,44	9,36	11,52	12,24
3 180407	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м ³	маш.-ч	0,42	0,58	0,52	0,64	0,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-037-06	44-04-037-07	44-04-037-08	44-04-037-09	44-04-037-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,08	0,36	0,36	0,54	0,36
3 180407	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м ³	маш.-ч	0,06	0,02	0,02	0,03	0,02

Таблица ГЭСН 44-04-038 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-038-01	1
44-04-038-02	2
44-04-038-03	3
44-04-038-04	4
44-04-038-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-038-06	44-04-038-01
44-04-038-07	44-04-038-02
44-04-038-08	44-04-038-03
44-04-038-09	44-04-038-04
44-04-038-10	44-04-038-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-038-01	44-04-038-02	44-04-038-03	44-04-038-04	44-04-038-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,4	11,13	10,29	12,39	13,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м ³	маш.-ч	0,4	0,53	0,49	0,59	0,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-038-06	44-04-038-07	44-04-038-08	44-04-038-09	44-04-038-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,05	0,42	0,42	0,63	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м ³	маш.-ч	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02

Таблица ГЭСН 44-04-039 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-039-01	1
44-04-039-02	2
44-04-039-03	3
44-04-039-04	4
44-04-039-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме::

44-04-039-06	44-04-039-01
44-04-039-07	44-04-039-02
44-04-039-08	44-04-039-03
44-04-039-09	44-04-039-04
44-04-039-10	44-04-039-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-039-01	44-04-039-02	44-04-039-03	44-04-039-04	44-04-039-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10	13	12,25	14,5	16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м ³	маш.-ч	0,4	0,52	0,49	0,58	0,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-039-06	44-04-039-07	44-04-039-08	44-04-039-09	44-04-039-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,25	0,25	0,5	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м ³	маш.-ч	0,04	0,01	0,01	0,02	0,02

Таблица ГЭСН 44-04-040 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-040-01	1
44-04-040-02	2
44-04-040-03	3
44-04-040-04	4
44-04-040-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме::

44-04-040-06	44-04-040-01
44-04-040-07	44-04-040-02
44-04-040-08	44-04-040-03
44-04-040-09	44-04-040-04
44-04-040-10	44-04-040-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-040-01	44-04-040-02	44-04-040-03	44-04-040-04	44-04-040-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,7	14,4	14,1	16,5	18,6
3 180410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м ³	маш.-ч	0,39	0,48	0,47	0,55	0,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-040-06	44-04-040-07	44-04-040-08	44-04-040-09	44-04-040-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9	0,3	0,3	0,6	0,3
3 180410	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м ³	маш.-ч	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-041 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-041-01	1
44-04-041-02	2
44-04-041-03	3
44-04-041-04	4
44-04-041-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-041-06	44-04-041-01
44-04-041-07	44-04-041-02
44-04-041-08	44-04-041-03

44-04-041-09 44-04-041-04
44-04-041-10 44-04-041-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-041-01	44-04-041-02	44-04-041-03	44-04-041-04	44-04-041-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,56	14,62	13,94	16,66	18,36
3 180411	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м ³	маш.-ч	0,34	0,43	0,41	0,49	0,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-041-06	44-04-041-07	44-04-041-08	44-04-041-09	44-04-041-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180411	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-042 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-042-01 1
44-04-042-02 2
44-04-042-03 3
44-04-042-04 4
44-04-042-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-042-06 44-04-042-01
44-04-042-07 44-04-042-02
44-04-042-08 44-04-042-03
44-04-042-09 44-04-042-04
44-04-042-10 44-04-042-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-042-01	44-04-042-02	44-04-042-03	44-04-042-04	44-04-042-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,22	13,94	13,26	15,64	17,68
3 180412	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 м ³	маш.-ч	0,33	0,41	0,39	0,46	0,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-042-06	44-04-042-07	44-04-042-08	44-04-042-09	44-04-042-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180412	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-043 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-043-01	1
44-04-043-02	2
44-04-043-03	3
44-04-043-04	4
44-04-043-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-043-06	44-04-043-01
44-04-043-07	44-04-043-02
44-04-043-08	44-04-043-03
44-04-043-09	44-04-043-04
44-04-043-10	44-04-043-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-043-01	44-04-043-02	44-04-043-03	44-04-043-04	44-04-043-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,5	10,88	10,2	11,9	13,26
3 180413	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 м ³	маш.-ч	0,25	0,32	0,3	0,35	0,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-043-06	44-04-043-07	44-04-043-08	44-04-043-09	44-04-043-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,34	0,34	0,34	0,34
3 180413	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-044 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-044-01	1
44-04-044-02	2
44-04-044-03	3
44-04-044-04	4
44-04-044-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-044-06	44-04-044-01
44-04-044-07	44-04-044-02
44-04-044-08	44-04-044-03
44-04-044-09	44-04-044-04
44-04-044-10	44-04-044-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-044-01	44-04-044-02	44-04-044-03	44-04-044-04	44-04-044-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,75	11,2	10,15	12,25	13,65
3 180414	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	0,25	0,32	0,29	0,35	0,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-044-06	44-04-044-07	44-04-044-08	44-04-044-09	44-04-044-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,35	0,35	0,35	0,35
3 180414	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01

Таблица ГЭСН 44-04-045 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-045-01	1
44-04-045-02	2
44-04-045-03	3
44-04-045-04	4
44-04-045-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-045-06	44-04-045-01
44-04-045-07	44-04-045-02
44-04-045-08	44-04-045-03
44-04-045-09	44-04-045-04
44-04-045-10	44-04-045-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-045-01	44-04-045-02	44-04-045-03	44-04-045-04	44-04-045-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,28	10,8	10,08	11,88	13,32
3 180415	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	0,23	0,3	0,28	0,33	0,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-045-06	44-04-045-07	44-04-045-08	44-04-045-09	44-04-045-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,22	0,18	0,29	0,22
3 180415	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	0,014	0,006	0,005	0,008	0,006

Таблица ГЭСН 44-04-046 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-046-01	1
44-04-046-02	2
44-04-046-03	3

44-04-046-04 4
44-04-046-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-046-06 44-04-046-01
44-04-046-07 44-04-046-02
44-04-046-08 44-04-046-03
44-04-046-09 44-04-046-04
44-04-046-10 44-04-046-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-046-01	44-04-046-02	44-04-046-03	44-04-046-04	44-04-046-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,66	8,88	7,77	9,25	10,36
3 180416	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	0,18	0,24	0,21	0,25	0,28
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-046-06	44-04-046-07	44-04-046-08	44-04-046-09	44-04-046-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,15	0,15	0,22	0,19
3 180416	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	0,011	0,004	0,004	0,006	0,005

Таблица ГЭСН 44-04-047 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-047-01 1
44-04-047-02 2
44-04-047-03 3
44-04-047-04 4
44-04-047-05 5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-047-06 44-04-047-01
44-04-047-07 44-04-047-02
44-04-047-08 44-04-047-03
44-04-047-09 44-04-047-04
44-04-047-10 44-04-047-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-047-01	44-04-047-02	44-04-047-03	44-04-047-04	44-04-047-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2	6,8	6	7,2	8
3 180417	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	0,13	0,17	0,15	0,18	0,2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-047-06	44-04-047-07	44-04-047-08	44-04-047-09	44-04-047-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,12	0,12	0,16	0,12
3 180417	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	0,006	0,003	0,003	0,004	0,003

Таблица ГЭСН 44-04-048 Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием

Состав работ:

для норм 1-5 :

01. Разработка грунта с погрузкой в трюм. 02. Перемещение землесоса к месту разгрузки на расстояние до 1 км. 03. Разгрузка землесоса рефулированием. 04. Перемещение порожнего землесоса к месту разработки грунта. 05. Промерные работы.

для норм 6-10 :

01. Дополнительное перемещение землесоса на расстояние 1 км и возвращение порожнего землесоса на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:

44-04-048-01	1
44-04-048-02	2
44-04-048-03	3
44-04-048-04	4
44-04-048-05	5

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-048-06	44-04-048-01
44-04-048-07	44-04-048-02
44-04-048-08	44-04-048-03
44-04-048-09	44-04-048-04
44-04-048-10	44-04-048-05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-048-01	44-04-048-02	44-04-048-03	44-04-048-04	44-04-048-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,6	6,44	5,52	6,9	7,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180418	Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	0,1	0,14	0,12	0,15	0,16
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-048-06	44-04-048-07	44-04-048-08	44-04-048-09	44-04-048-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	0,09	0,09	0,14	0,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
180418	Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	0,005	0,002	0,002	0,003	0,003

Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ

Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ

Таблица ГЭСН 44-04-060 Разработка грунта одночертпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночертпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-060-01	1
44-04-060-02	2
44-04-060-03	3
44-04-060-04	4
44-04-060-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-060-01	44-04-060-02	44-04-060-03	44-04-060-04	44-04-060-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	140,94	145,86	153,48	156,24	195,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-060-01	44-04-060-02	44-04-060-03	44-04-060-04	44-04-060-05
3 180500	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 1,6 м ³	маш.-ч	23,49	24,31	25,58	26,04	32,55

Таблица ГЭСН 44-04-061 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-061-01	1
44-04-061-02	2
44-04-061-03	3
44-04-061-04	4
44-04-061-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-061-01	44-04-061-02	44-04-061-03	44-04-061-04	44-04-061-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,68	79,38	83,52	85,02	106,32
3 180501	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 3 м ³	маш.-ч	12,78	13,23	13,92	14,17	17,72

Таблица ГЭСН 44-04-062 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-062-01	1
44-04-062-02	2
44-04-062-03	3
44-04-062-04	4
44-04-062-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-062-01	44-04-062-02	44-04-062-03	44-04-062-04	44-04-062-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,32	60,36	63,54	64,68	80,82
3 180502	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4 м ³	маш.-ч	9,72	10,06	10,59	10,78	13,47

Таблица ГЭСН 44-04-063 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-063-01	1
44-04-063-02	2
44-04-063-03	3
44-04-063-04	4
44-04-063-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-063-01	44-04-063-02	44-04-063-03	44-04-063-04	44-04-063-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,54	56,4	59,4	60,48	75,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-063-01	44-04-063-02	44-04-063-03	44-04-063-04	44-04-063-05
3 180503	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4,3 м ³	маш.-ч	9,09	9,4	9,9	10,08	12,6

Таблица ГЭСН 44-04-064 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-064-01	1
44-04-064-02	2
44-04-064-03	3
44-04-064-04	4
44-04-064-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-064-01	44-04-064-02	44-04-064-03	44-04-064-04	44-04-064-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,4	49,02	51,6	52,56	65,7
3 180504	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5 м ³	маш.-ч	7,9	8,17	8,6	8,76	10,95

Таблица ГЭСН 44-04-065 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-065-01	1
44-04-065-02	2
44-04-065-03	3
44-04-065-04	4
44-04-065-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-065-01	44-04-065-02	44-04-065-03	44-04-065-04	44-04-065-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42	43,5	45,78	46,56	58,2
3 180505	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5,7 м ³	маш.-ч	7	7,25	7,63	7,76	9,7

Таблица ГЭСН 44-04-066 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-066-01	1
44-04-066-02	2
44-04-066-03	3
44-04-066-04	4
44-04-066-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-066-01	44-04-066-02	44-04-066-03	44-04-066-04	44-04-066-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,4	30,42	32,04	32,64	40,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-066-01	44-04-066-02	44-04-066-03	44-04-066-04	44-04-066-05
3 180506	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 8,5 м ³	маш.-ч	4,9	5,07	5,34	5,44	6,8

Таблица ГЭСН 44-04-067 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-067-01	1
44-04-067-02	2
44-04-067-03	3
44-04-067-04	4
44-04-067-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-067-01	44-04-067-02	44-04-067-03	44-04-067-04	44-04-067-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,64	24,48	25,74	26,22	32,76
3 180507	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 11 м ³	маш.-ч	3,94	4,08	4,29	4,37	5,46

Таблица ГЭСН 44-04-068 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-068-01	1
44-04-068-02	2
44-04-068-03	3
44-04-068-04	4
44-04-068-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-068-01	44-04-068-02	44-04-068-03	44-04-068-04	44-04-068-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,8	25,6	26,96	27,44	34,32
3 180508	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 15 м ³	маш.-ч	3,1	3,2	3,37	3,43	4,29

Таблица ГЭСН 44-04-069 Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-069-01	1
44-04-069-02	2
44-04-069-03	3
44-04-069-04	4
44-04-069-05	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-069-01	44-04-069-02	44-04-069-03	44-04-069-04	44-04-069-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18	18,64	19,68	20	25,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-069-01	44-04-069-02	44-04-069-03	44-04-069-04	44-04-069-05
3 180509	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 25 м ³	маш.-ч	2,25	2,33	2,46	2,5	3,13

Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ

Таблица ГЭСН 44-04-080 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-080-01	1
44-04-080-02	2
44-04-080-03	3
44-04-080-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-080-01	44-04-080-02	44-04-080-03	44-04-080-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	80,55	85,32	92,88	102,06
3 180600	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,175 м ³	маш.-ч	8,95	9,48	10,32	11,34

Таблица ГЭСН 44-04-081 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-081-01	1
44-04-081-02	2
44-04-081-03	3
44-04-081-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-081-01	44-04-081-02	44-04-081-03	44-04-081-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	54,18	57,33	62,46	68,58
3 180601	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,3 м ³	маш.-ч	6,02	6,37	6,94	7,62

Таблица ГЭСН 44-04-082 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-082-01	1
44-04-082-02	2
44-04-082-03	3
44-04-082-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-082-01	44-04-082-02	44-04-082-03	44-04-082-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	44,82	47,52	51,75	56,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
180602	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,4 м ³	маш.-ч	4,98	5,28	5,75	6,31

Таблица ГЭСН 44-04-083 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-083-01	1
44-04-083-02	2
44-04-083-03	3
44-04-083-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-083-01	44-04-083-02	44-04-083-03	44-04-083-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,33	41,67	45,36	49,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
180603	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,5 м ³	маш.-ч	4,37	4,63	5,04	5,54

Таблица ГЭСН 44-04-084 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-084-01	1
44-04-084-02	2
44-04-084-03	3
44-04-084-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-084-01	44-04-084-02	44-04-084-03	44-04-084-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,55	37,71	41,04	45,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
180604	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,6 м ³	маш.-ч	3,95	4,19	4,56	5,01

Таблица ГЭСН 44-04-085 Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-085-01	1
44-04-085-02	2
44-04-085-03	3
44-04-085-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-085-01	44-04-085-02	44-04-085-03	44-04-085-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,94	34,92	37,98	41,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
180605	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,7 м ³	маш.-ч	3,66	3,88	4,22	4,64

Таблица ГЭСН 44-04-086 Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-086-01	1
44-04-086-02	2
44-04-086-03	3
44-04-086-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-086-01	44-04-086-02	44-04-086-03	44-04-086-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,96	32,76	35,73	39,24
3 180606	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды многочертаковые вместимостью ковша 0,8 м ³	маш.-ч	3,44	3,64	3,97	4,36

Таблица ГЭСН 44-04-087 Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-087-01	1
44-04-087-02	2
44-04-087-03	3
44-04-087-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-087-01	44-04-087-02	44-04-087-03	44-04-087-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,43	31,23	33,93	37,26
3 180607	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды многочертаковые вместимостью ковша 0,9 м ³	маш.-ч	3,27	3,47	3,77	4,14

Таблица ГЭСН 44-04-088 Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³

Состав работ:

01. Разработка грунта с погрузкой в шаланду.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-088-01	1
44-04-088-02	2
44-04-088-03	3
44-04-088-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-088-01	44-04-088-02	44-04-088-03	44-04-088-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,17	29,88	32,49	35,73
3 180608	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды многочертаковые вместимостью ковша 1 м ³	маш.-ч	3,13	3,32	3,61	3,97

Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ

Подраздел 3.1. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА ОДНОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ

Таблица ГЭСН 44-04-100 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-100-01 1
44-04-100-02 2
44-04-100-03 3
44-04-100-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-100-05 1
44-04-100-06 2
44-04-100-07 3
44-04-100-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-100-09 1
44-04-100-10 2
44-04-100-11 3
44-04-100-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-100-13 1
44-04-100-14 2
44-04-100-15 3
44-04-100-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-100-17 1
44-04-100-18 2
44-04-100-19 3
44-04-100-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-100-21 1
44-04-100-22 2
44-04-100-23 3
44-04-100-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-100-25	1
44-04-100-26	2
44-04-100-27	3
44-04-100-28	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-100-29	1
44-04-100-30	2
44-04-100-31	3
44-04-100-32	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-100-33	1
44-04-100-34	2
44-04-100-35	3
44-04-100-36	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-100-37	1
44-04-100-38	2
44-04-100-39	3
44-04-100-40	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-100-41	44-04-100-01, 44-04-100-05, 44-04-100-09, 44-04-100-13, 44-04-100-17, 44-04-100-21, 44-04-100-25, 44-04-100-29, 44-04-100-33, 44-04-100-37
44-04-100-42	44-04-100-02, 44-04-100-06, 44-04-100-10, 44-04-100-14, 44-04-100-18, 44-04-100-22, 44-04-100-26, 44-04-100-30, 44-04-100-34, 44-04-100-38
44-04-100-43	44-04-100-03, 44-04-100-07, 44-04-100-11, 44-04-100-15, 44-04-100-19, 44-04-100-23, 44-04-100-27, 44-04-100-31, 44-04-100-35, 44-04-100-39
44-04-100-44	44-04-100-04, 44-04-100-08, 44-04-100-12, 44-04-100-16, 44-04-100-20, 44-04-100-24, 44-04-100-28, 44-04-100-32, 44-04-100-36, 44-04-100-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-01	44-04-100-02	44-04-100-03	44-04-100-04	44-04-100-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,3	21,36	27,22	29,66	15,6
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	13,15	10,68	13,61	14,83	7,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-06	44-04-100-07	44-04-100-08	44-04-100-09	44-04-100-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,84	16,18	17,8	12,54	10,4
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	6,42	8,09	8,9	6,27	5,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-11	44-04-100-12	44-04-100-13	44-04-100-14	44-04-100-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,02	14,4	11,9	9,9	12,36
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	6,51	7,2	5,95	4,95	6,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-16	44-04-100-17	44-04-100-18	44-04-100-19	44-04-100-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,7	10,72	8,96	11,14	12,38
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	6,85	5,36	4,48	5,57	6,19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-21	44-04-100-22	44-04-100-23	44-04-100-24	44-04-100-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,82	8,24	10,2	11,38	7,72
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	4,91	4,12	5,1	5,69	3,86
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-26	44-04-100-27	44-04-100-28	44-04-100-29	44-04-100-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,56	8,04	9,06	6,76	5,8
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	3,28	4,02	4,53	3,38	2,9
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-31	44-04-100-32	44-04-100-33	44-04-100-34	44-04-100-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04	7,98	5,92	5,14	6,18
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	3,52	3,99	2,96	2,57	3,09
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-36	44-04-100-37	44-04-100-38	44-04-100-39	44-04-100-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,06	5,06	4,46	5,3	6,12
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	3,53	2,53	2,23	2,65	3,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-100-41	44-04-100-42	44-04-100-43	44-04-100-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,48	1,4	1,56	1,9	
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	0,74	0,7	0,78	0,95	

Таблица ГЭСН 44-04-101 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-101-01	1
44-04-101-02	2
44-04-101-03	3
44-04-101-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-101-05	1
44-04-101-06	2
44-04-101-07	3
44-04-101-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-101-09	1
44-04-101-10	2

- 44-04-101-11 3
44-04-101-12 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:
44-04-101-13 1
44-04-101-14 2
44-04-101-15 3
44-04-101-16 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:
44-04-101-17 1
44-04-101-18 2
44-04-101-19 3
44-04-101-20 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:
44-04-101-21 1
44-04-101-22 2
44-04-101-23 3
44-04-101-24 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:
44-04-101-25 1
44-04-101-26 2
44-04-101-27 3
44-04-101-28 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:
44-04-101-29 1
44-04-101-30 2
44-04-101-31 3
44-04-101-32 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:
44-04-101-33 1
44-04-101-34 2
44-04-101-35 3
44-04-101-36 4
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:
44-04-101-37 1
44-04-101-38 2
44-04-101-39 3
44-04-101-40 4
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:
44-04-101-01, 44-04-101-05, 44-04-101-09, 44-04-101-13, 44-04-101-17, 44-04-101-21, 44-04-101-25, 44-04-101-29, 44-04-101-33, 44-04-101-37
44-04-101-02, 44-04-101-06, 44-04-101-10, 44-04-101-14, 44-04-101-18, 44-04-101-22, 44-04-101-26, 44-04-101-30, 44-04-101-34, 44-04-101-38
44-04-101-03, 44-04-101-07, 44-04-101-11, 44-04-101-15, 44-04-101-19, 44-04-101-23, 44-04-101-27, 44-04-101-31, 44-04-101-35, 44-04-101-39
44-04-101-04, 44-04-101-08, 44-04-101-12, 44-04-101-16, 44-04-101-20, 44-04-101-24, 44-04-101-28, 44-04-101-32, 44-04-101-36, 44-04-101-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-01	44-04-101-02	44-04-101-03	44-04-101-04	44-04-101-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,24	20,8	26,1	28,3	14,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	12,62	10,4	13,05	14,15	7,27
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-06	44-04-101-07	44-04-101-08	44-04-101-09	44-04-101-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,08	15,06	16,44	11,48	9,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	6,04	7,53	8,22	5,74	4,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-11	44-04-101-12	44-04-101-13	44-04-101-14	44-04-101-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,9	13,04	10,84	9,08	11,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	5,95	6,52	5,42	4,54	5,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-16	44-04-101-17	44-04-101-18	44-04-101-19	44-04-101-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,34	9,66	8,1	10,02	11,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	6,17	4,83	4,05	5,01	5,51
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-21	44-04-101-22	44-04-101-23	44-04-101-24	44-04-101-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,76	7,38	9,08	10,02	6,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	4,38	3,69	4,54	5,01	3,33
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-26	44-04-101-27	44-04-101-28	44-04-101-29	44-04-101-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,66	6,92	7,7	5,7	4,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	2,83	3,46	3,85	2,85	2,44
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-31	44-04-101-32	44-04-101-33	44-04-101-34	44-04-101-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,94	6,64	4,86	4,2	5,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	2,97	3,32	2,43	2,1	2,53
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-36	44-04-101-37	44-04-101-38	44-04-101-39	44-04-101-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,7	4,02	3,5	4,18	4,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	2,85	2,01	1,75	2,09	2,38
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-101-41	44-04-101-42	44-04-101-43	44-04-101-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	0,88	0,98	1,2	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	0,46	0,44	0,49	0,6	

Таблица ГЭСН 44-04-102 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение пожарных шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-102-01 1
44-04-102-02 2
44-04-102-03 3
44-04-102-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-102-05 1
44-04-102-06 2
44-04-102-07 3
44-04-102-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-102-09 1
44-04-102-10 2
44-04-102-11 3
44-04-102-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-102-13 1
44-04-102-14 2
44-04-102-15 3
44-04-102-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-102-17 1
44-04-102-18 2
44-04-102-19 3
44-04-102-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-102-21 1
44-04-102-22 2
44-04-102-23 3
44-04-102-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-102-25 1
44-04-102-26 2
44-04-102-27 3
44-04-102-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-102-29 1
44-04-102-30 2
44-04-102-31 3
44-04-102-32 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-102-33	1
44-04-102-34	2
44-04-102-35	3
44-04-102-36	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-102-37	1
44-04-102-38	2
44-04-102-39	3
44-04-102-40	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-102-41	44-04-102-01, 44-04-102-05, 44-04-102-09, 44-04-102-13, 44-04-102-17, 44-04-102-21, 44-04-102-25, 44-04-102-29, 44-04-102-33, 44-04-102-37
44-04-102-42	44-04-102-02, 44-04-102-06, 44-04-102-10, 44-04-102-14, 44-04-102-18, 44-04-102-22, 44-04-102-26, 44-04-102-30, 44-04-102-34, 44-04-102-38
44-04-102-43	44-04-102-03, 44-04-102-07, 44-04-102-11, 44-04-102-15, 44-04-102-19, 44-04-102-23, 44-04-102-27, 44-04-102-31, 44-04-102-35, 44-04-102-39
44-04-102-44	44-04-102-04, 44-04-102-08, 44-04-102-12, 44-04-102-16, 44-04-102-20, 44-04-102-24, 44-04-102-28, 44-04-102-32, 44-04-102-36, 44-04-102-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-01	44-04-102-02	44-04-102-03	44-04-102-04	44-04-102-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,9	20,48	25,72	27,86	14,2
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	12,45	10,24	12,86	13,93	7,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-06	44-04-102-07	44-04-102-08	44-04-102-09	44-04-102-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,76	14,68	15,98	11,12	9,26
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	5,88	7,34	7,99	5,56	4,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-11	44-04-102-12	44-04-102-13	44-04-102-14	44-04-102-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,52	12,58	10,5	8,74	10,86
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	5,76	6,29	5,25	4,37	5,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-16	44-04-102-17	44-04-102-18	44-04-102-19	44-04-102-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,88	9,3	7,76	9,64	10,56
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	5,94	4,65	3,88	4,82	5,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-21	44-04-102-22	44-04-102-23	44-04-102-24	44-04-102-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,4	7,04	8,72	9,58	6,32
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	4,2	3,52	4,36	4,79	3,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-26	44-04-102-27	44-04-102-28	44-04-102-29	44-04-102-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,32	6,56	7,24	5,34	4,54
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	2,66	3,28	3,62	2,67	2,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-31	44-04-102-32	44-04-102-33	44-04-102-34	44-04-102-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,56	6,18	4,5	3,86	4,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-31	44-04-102-32	44-04-102-33	44-04-102-34	44-04-102-35
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	2,78	3,09	2,25	1,93	2,34
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-36	44-04-102-37	44-04-102-38	44-04-102-39	44-04-102-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,24	3,66	3,18	3,82	4,3
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	2,62	1,83	1,59	1,91	2,15
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-102-41	44-04-102-42	44-04-102-43	44-04-102-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	0,7	0,78	0,96	
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	0,37	0,35	0,39	0,48	

Таблица ГЭСН 44-04-103 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-103-01	1
44-04-103-02	2
44-04-103-03	3
44-04-103-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-103-05	1
44-04-103-06	2
44-04-103-07	3
44-04-103-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-103-09	1
44-04-103-10	2
44-04-103-11	3
44-04-103-12	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-103-13	1
44-04-103-14	2
44-04-103-15	3
44-04-103-16	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-103-17	1
--------------	---

- 44-04-103-18 2
 44-04-103-19 3
 44-04-103-20 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:
 44-04-103-21 1
 44-04-103-22 2
 44-04-103-23 3
 44-04-103-24 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:
 44-04-103-25 1
 44-04-103-26 2
 44-04-103-27 3
 44-04-103-28 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:
 44-04-103-29 1
 44-04-103-30 2
 44-04-103-31 3
 44-04-103-32 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:
 44-04-103-33 1
 44-04-103-34 2
 44-04-103-35 3
 44-04-103-36 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:
 44-04-103-37 1
 44-04-103-38 2
 44-04-103-39 3
 44-04-103-40 4
 На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:
 44-04-103-41 44-04-103-01, 44-04-103-05, 44-04-103-09, 44-04-103-13, 44-04-103-17, 44-04-103-21, 44-04-103-25, 44-04-103-29, 44-04-103-33, 44-04-103-37
 44-04-103-42 44-04-103-02, 44-04-103-06, 44-04-103-10, 44-04-103-14, 44-04-103-18, 44-04-103-22, 44-04-103-26, 44-04-103-30, 44-04-103-34, 44-04-103-38
 44-04-103-43 44-04-103-03, 44-04-103-07, 44-04-103-11, 44-04-103-15, 44-04-103-19, 44-04-103-23, 44-04-103-27, 44-04-103-31, 44-04-103-35, 44-04-103-39
 44-04-103-44 44-04-103-04, 44-04-103-08, 44-04-103-12, 44-04-103-16, 44-04-103-20, 44-04-103-24, 44-04-103-28, 44-04-103-32, 44-04-103-36, 44-04-103-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-01	44-04-103-02	44-04-103-03	44-04-103-04	44-04-103-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,66	20,26	25,48	27,54	13,96
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	12,33	10,13	12,74	13,77	6,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-06	44-04-103-07	44-04-103-08	44-04-103-09	44-04-103-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,52	14,44	15,68	10,9	9,04
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	5,76	7,22	7,84	5,45	4,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-11	44-04-103-12	44-04-103-13	44-04-103-14	44-04-103-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,28	12,28	10,26	8,52	10,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-11	44-04-103-12	44-04-103-13	44-04-103-14	44-04-103-15
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	5,64	6,14	5,13	4,26	5,31
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-16	44-04-103-17	44-04-103-18	44-04-103-19	44-04-103-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,58	9,08	7,54	9,4	10,26
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	5,79	4,54	3,77	4,7	5,13
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-21	44-04-103-22	44-04-103-23	44-04-103-24	44-04-103-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,18	6,82	8,46	9,28	6,08
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	4,09	3,41	4,23	4,64	3,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-26	44-04-103-27	44-04-103-28	44-04-103-29	44-04-103-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,1	6,3	6,94	5,12	4,32
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	2,55	3,15	3,47	2,56	2,16
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-31	44-04-103-32	44-04-103-33	44-04-103-34	44-04-103-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,3	5,88	4,26	3,64	4,44
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	2,65	2,94	2,13	1,82	2,22
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-36	44-04-103-37	44-04-103-38	44-04-103-39	44-04-103-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94	3,42	2,94	3,56	4
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	2,47	1,71	1,47	1,78	2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-103-41	44-04-103-42	44-04-103-43	44-04-103-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,62	0,58	0,66	0,8	
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	0,31	0,29	0,33	0,4	

Таблица ГЭСН 44-04-104 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-104-01	1
44-04-104-02	2
44-04-104-03	3
44-04-104-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-05 | 1 |
| 44-04-104-06 | 2 |
| 44-04-104-07 | 3 |
| 44-04-104-08 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-09 | 1 |
| 44-04-104-10 | 2 |
| 44-04-104-11 | 3 |
| 44-04-104-12 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша $4,3 \text{ м}^3$ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-13 | 1 |
| 44-04-104-14 | 2 |
| 44-04-104-15 | 3 |
| 44-04-104-16 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-17 | 1 |
| 44-04-104-18 | 2 |
| 44-04-104-19 | 3 |
| 44-04-104-20 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша $5,7 \text{ м}^3$ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-21 | 1 |
| 44-04-104-22 | 2 |
| 44-04-104-23 | 3 |
| 44-04-104-24 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша $8,5 \text{ м}^3$ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-25 | 1 |
| 44-04-104-26 | 2 |
| 44-04-104-27 | 3 |
| 44-04-104-28 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-29 | 1 |
| 44-04-104-30 | 2 |
| 44-04-104-31 | 3 |
| 44-04-104-32 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-33 | 1 |
| 44-04-104-34 | 2 |
| 44-04-104-35 | 3 |
| 44-04-104-36 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м^3 с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м^3 в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-104-37 | 1 |
| 44-04-104-38 | 2 |

44-04-104-39 3
44-04-104-40 4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-104-41 44-04-104-01, 44-04-104-05, 44-04-104-09, 44-04-104-13, 44-04-104-17, 44-04-104-21, 44-04-104-25, 44-04-104-29, 44-04-104-33, 44-04-104-37
44-04-104-42 44-04-104-02, 44-04-104-06, 44-04-104-10, 44-04-104-14, 44-04-104-18, 44-04-104-22, 44-04-104-26, 44-04-104-30, 44-04-104-34, 44-04-104-38
44-04-104-43 44-04-104-03, 44-04-104-07, 44-04-104-11, 44-04-104-15, 44-04-104-19, 44-04-104-23, 44-04-104-27, 44-04-104-31, 44-04-104-35, 44-04-104-39
44-04-104-44 44-04-104-04, 44-04-104-08, 44-04-104-12, 44-04-104-16, 44-04-104-20, 44-04-104-24, 44-04-104-28, 44-04-104-32, 44-04-104-36, 44-04-104-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-01	44-04-104-02	44-04-104-03	44-04-104-04	44-04-104-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,5	20,1	25,3	27,34	13,78
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	12,25	10,05	12,65	13,67	6,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-06	44-04-104-07	44-04-104-08	44-04-104-09	44-04-104-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,36	14,26	15,46	10,72	8,88
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	5,68	7,13	7,73	5,36	4,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-11	44-04-104-12	44-04-104-13	44-04-104-14	44-04-104-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,1	12,06	10,1	8,36	10,44
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	5,55	6,03	5,05	4,18	5,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-16	44-04-104-17	44-04-104-18	44-04-104-19	44-04-104-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,36	8,9	7,38	9,22	10,04
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	5,68	4,45	3,69	4,61	5,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-21	44-04-104-22	44-04-104-23	44-04-104-24	44-04-104-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8	6,66	8,28	9,06	5,9
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	4	3,33	4,14	4,53	2,95

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-26	44-04-104-27	44-04-104-28	44-04-104-29	44-04-104-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94	6,12	6,72	4,94	4,16
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	2,47	3,06	3,36	2,47	2,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-31	44-04-104-32	44-04-104-33	44-04-104-34	44-04-104-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,14	5,66	4,1	3,48	4,26
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	2,57	2,83	2,05	1,74	2,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-36	44-04-104-37	44-04-104-38	44-04-104-39	44-04-104-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,72	3,26	2,78	3,4	3,8
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	2,36	1,63	1,39	1,7	1,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-41	44-04-104-42	44-04-104-43	44-04-104-44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,5	0,56	0,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-104-41	44-04-104-42	44-04-104-43	44-04-104-44
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	0,26	0,25	0,28	0,34

Таблица ГЭСН 44-04-105 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-105-01	1
44-04-105-02	2
44-04-105-03	3
44-04-105-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-105-05	1
44-04-105-06	2
44-04-105-07	3
44-04-105-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-105-09	1
44-04-105-10	2
44-04-105-11	3
44-04-105-12	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-105-13	1
44-04-105-14	2
44-04-105-15	3
44-04-105-16	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-105-17	1
44-04-105-18	2
44-04-105-19	3
44-04-105-20	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-105-21	1
44-04-105-22	2
44-04-105-23	3
44-04-105-24	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-105-25	1
44-04-105-26	2
44-04-105-27	3
44-04-105-28	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-105-29	1
44-04-105-30	2
44-04-105-31	3
44-04-105-32	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-105-33	1
44-04-105-34	2
44-04-105-35	3
44-04-105-36	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-105-37	1
44-04-105-38	2
44-04-105-39	3
44-04-105-40	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-105-41	44-04-105-01, 44-04-105-05, 44-04-105-09, 44-04-105-13, 44-04-105-17, 44-04-105-21, 44-04-105-25, 44-04-105-29, 44-04-105-33, 44-04-105-37
44-04-105-42	44-04-105-02, 44-04-105-06, 44-04-105-10, 44-04-105-14, 44-04-105-18, 44-04-105-22, 44-04-105-26, 44-04-105-30, 44-04-105-34, 44-04-105-38
44-04-105-43	44-04-105-03, 44-04-105-07, 44-04-105-11, 44-04-105-15, 44-04-105-19, 44-04-105-23, 44-04-105-27, 44-04-105-31, 44-04-105-35, 44-04-105-39
44-04-105-44	44-04-105-04, 44-04-105-08, 44-04-105-12, 44-04-105-16, 44-04-105-20, 44-04-105-24, 44-04-105-28, 44-04-105-32, 44-04-105-36, 44-04-105-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-01	44-04-105-02	44-04-105-03	44-04-105-04	44-04-105-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,32	19,92	25,12	27,1	13,62
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	12,16	9,96	12,56	13,55	6,81

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-06	44-04-105-07	44-04-105-08	44-04-105-09	44-04-105-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,2	14,06	15,24	10,54	8,7
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	5,6	7,03	7,62	5,27	4,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-11	44-04-105-12	44-04-105-13	44-04-105-14	44-04-105-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,9	11,84	9,92	8,2	10,26
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	5,45	5,92	4,96	4,1	5,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-16	44-04-105-17	44-04-105-18	44-04-105-19	44-04-105-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,14	8,72	7,22	9,02	9,82
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	5,57	4,36	3,61	4,51	4,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-21	44-04-105-22	44-04-105-23	44-04-105-24	44-04-105-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82	6,5	8,1	8,82	5,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	3,91	3,25	4,05	4,41	2,87
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-26	44-04-105-27	44-04-105-28	44-04-105-29	44-04-105-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,78	5,94	6,5	4,78	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	2,39	2,97	3,25	2,39	2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-31	44-04-105-32	44-04-105-33	44-04-105-34	44-04-105-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,94	5,44	3,92	3,3	4,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	2,47	2,72	1,96	1,65	2,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-36	44-04-105-37	44-04-105-38	44-04-105-39	44-04-105-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,5	3,08	2,62	3,2	3,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	2,25	1,54	1,31	1,6	1,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-105-41	44-04-105-42	44-04-105-43	44-04-105-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,42	0,46	0,56	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	0,22	0,21	0,23	0,28	

Таблица ГЭСН 44-04-106 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-106-01	1
44-04-106-02	2
44-04-106-03	3
44-04-106-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-106-05	1
44-04-106-06	2
44-04-106-07	3
44-04-106-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-106-09	1
44-04-106-10	2

44-04-106-11	3	
44-04-106-12	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-13	1	
44-04-106-14	2	
44-04-106-15	3	
44-04-106-16	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-17	1	
44-04-106-18	2	
44-04-106-19	3	
44-04-106-20	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-21	1	
44-04-106-22	2	
44-04-106-23	3	
44-04-106-24	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-25	1	
44-04-106-26	2	
44-04-106-27	3	
44-04-106-28	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-29	1	
44-04-106-30	2	
44-04-106-31	3	
44-04-106-32	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-33	1	
44-04-106-34	2	
44-04-106-35	3	
44-04-106-36	4	Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м ³ в грунтах группы:
44-04-106-37	1	
44-04-106-38	2	
44-04-106-39	3	
44-04-106-40	4	На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:
44-04-106-41		44-04-106-01, 44-04-106-05, 44-04-106-09, 44-04-106-13, 44-04-106-17, 44-04-106-21, 44-04-106-25, 44-04-106-29, 44-04-106-33, 44-04-106-37
44-04-106-42		44-04-106-02, 44-04-106-06, 44-04-106-10, 44-04-106-14, 44-04-106-18, 44-04-106-22, 44-04-106-26, 44-04-106-30, 44-04-106-34, 44-04-106-38
44-04-106-43		44-04-106-03, 44-04-106-07, 44-04-106-11, 44-04-106-15, 44-04-106-19, 44-04-106-23, 44-04-106-27, 44-04-106-31, 44-04-106-35, 44-04-106-39
44-04-106-44		44-04-106-04, 44-04-106-08, 44-04-106-12, 44-04-106-16, 44-04-106-20, 44-04-106-24, 44-04-106-28, 44-04-106-32, 44-04-106-36, 44-04-106-40

Изменения, которые вносятся в государственные сметные нормативы. ГЭСН 81-02-2001-И5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-01	44-04-106-02	44-04-106-03	44-04-106-04	44-04-106-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,2	19,8	24,98	26,94	13,48
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	12,1	9,9	12,49	13,47	6,74
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-06	44-04-106-07	44-04-106-08	44-04-106-09	44-04-106-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,08	13,94	15,08	10,42	8,58
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	5,54	6,97	7,54	5,21	4,29
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-11	44-04-106-12	44-04-106-13	44-04-106-14	44-04-106-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,78	11,68	9,8	8,08	10,12
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	5,39	5,84	4,9	4,04	5,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-16	44-04-106-17	44-04-106-18	44-04-106-19	44-04-106-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,98	8,6	7,1	8,9	9,66
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	5,49	4,3	3,55	4,45	4,83
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-21	44-04-106-22	44-04-106-23	44-04-106-24	44-04-106-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,7	6,38	7,98	8,66	5,6
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	3,85	3,19	3,99	4,33	2,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-26	44-04-106-27	44-04-106-28	44-04-106-29	44-04-106-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,66	5,8	6,34	4,64	3,88
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	2,33	2,9	3,17	2,32	1,94
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-31	44-04-106-32	44-04-106-33	44-04-106-34	44-04-106-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,82	5,28	3,8	3,2	3,94
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	2,41	2,64	1,9	1,6	1,97
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-36	44-04-106-37	44-04-106-38	44-04-106-39	44-04-106-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,34	2,96	2,5	3,08	3,4
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	2,17	1,48	1,25	1,54	1,7
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-106-41	44-04-106-42	44-04-106-43	44-04-106-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,36	0,4	0,48	
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	0,19	0,18	0,2	0,24	

Таблица ГЭСН 44-04-107 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км.
02. Выгрузка грунта.
03. Перемещение погрежных шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-107-01 1
44-04-107-02 2
44-04-107-03 3
44-04-107-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-107-05 1
44-04-107-06 2
44-04-107-07 3
44-04-107-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-107-09 1
44-04-107-10 2
44-04-107-11 3
44-04-107-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-107-13 1
44-04-107-14 2
44-04-107-15 3
44-04-107-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-107-17 1
44-04-107-18 2
44-04-107-19 3
44-04-107-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:

44-04-107-21 1
44-04-107-22 2
44-04-107-23 3
44-04-107-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:

44-04-107-25 1
44-04-107-26 2
44-04-107-27 3
44-04-107-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:

44-04-107-29 1
44-04-107-30 2
44-04-107-31 3
44-04-107-32 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:

44-04-107-33	1
44-04-107-34	2
44-04-107-35	3
44-04-107-36	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:

44-04-107-37	1
44-04-107-38	2
44-04-107-39	3
44-04-107-40	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-107-41	44-04-107-01, 44-04-107-05, 44-04-107-09, 44-04-107-13, 44-04-107-17, 44-04-107-21, 44-04-107-25, 44-04-107-29, 44-04-107-33, 44-04-107-37
44-04-107-42	44-04-107-02, 44-04-107-06, 44-04-107-10, 44-04-107-14, 44-04-107-18, 44-04-107-22, 44-04-107-26, 44-04-107-30, 44-04-107-34, 44-04-107-38
44-04-107-43	44-04-107-03, 44-04-107-07, 44-04-107-11, 44-04-107-15, 44-04-107-19, 44-04-107-23, 44-04-107-27, 44-04-107-31, 44-04-107-35, 44-04-107-39
44-04-107-44	44-04-107-04, 44-04-107-08, 44-04-107-12, 44-04-107-16, 44-04-107-20, 44-04-107-24, 44-04-107-28, 44-04-107-32, 44-04-107-36, 44-04-107-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-01	44-04-107-02	44-04-107-03	44-04-107-04	44-04-107-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,94	29,37	37,11	39,96	19,89
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	11,98	9,79	12,37	13,32	6,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-06	44-04-107-07	44-04-107-08	44-04-107-09	44-04-107-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,29	20,52	22,17	15,27	12,54
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	5,43	6,84	7,39	5,09	4,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-11	44-04-107-12	44-04-107-13	44-04-107-14	44-04-107-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,78	17,07	14,34	11,79	14,82
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	5,26	5,69	4,78	3,93	4,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-16	44-04-107-17	44-04-107-18	44-04-107-19	44-04-107-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,02	12,54	10,32	12,96	14,04
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	5,34	4,18	3,44	4,32	4,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-21	44-04-107-22	44-04-107-23	44-04-107-24	44-04-107-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,22	9,24	11,58	12,54	8,07
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	3,74	3,08	3,86	4,18	2,69

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-26	44-04-107-27	44-04-107-28	44-04-107-29	44-04-107-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,66	8,34	9,06	6,63	5,49
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	2,22	2,78	3,02	2,21	1,83

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-31	44-04-107-32	44-04-107-33	44-04-107-34	44-04-107-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,84	7,47	5,34	4,44	5,55

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-31	44-04-107-32	44-04-107-33	44-04-107-34	44-04-107-35
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	2,28	2,49	1,78	1,48	1,85
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-36	44-04-107-37	44-04-107-38	44-04-107-39	44-04-107-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,06	4,08	3,42	4,23	4,65
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	2,02	1,36	1,14	1,41	1,55
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-107-41	44-04-107-42	44-04-107-43	44-04-107-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,36	0,39	0,48	
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	0,12	0,12	0,13	0,16	

Таблица ГЭСН 44-04-108 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-40 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 41-44 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:

44-04-108-01

1

44-04-108-02

2

44-04-108-03

3

44-04-108-04

4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:

44-04-108-05

1

44-04-108-06

2

44-04-108-07

3

44-04-108-08

4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:

44-04-108-09

1

44-04-108-10

2

44-04-108-11

3

44-04-108-12

4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:

44-04-108-13

1

44-04-108-14

2

44-04-108-15

3

44-04-108-16

4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:

44-04-108-17

1

- 44-04-108-18 2
 44-04-108-19 3
 44-04-108-20 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:
 44-04-108-21 1
 44-04-108-22 2
 44-04-108-23 3
 44-04-108-24 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:
 44-04-108-25 1
 44-04-108-26 2
 44-04-108-27 3
 44-04-108-28 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:
 44-04-108-29 1
 44-04-108-30 2
 44-04-108-31 3
 44-04-108-32 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:
 44-04-108-33 1
 44-04-108-34 2
 44-04-108-35 3
 44-04-108-36 4
 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:
 44-04-108-37 1
 44-04-108-38 2
 44-04-108-39 3
 44-04-108-40 4
 На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:
 44-04-108-41 44-04-108-01, 44-04-108-05, 44-04-108-09, 44-04-108-13, 44-04-108-17, 44-04-108-21, 44-04-108-25, 44-04-108-29, 44-04-108-33, 44-04-108-37
 44-04-108-42 44-04-108-02, 44-04-108-06, 44-04-108-10, 44-04-108-14, 44-04-108-18, 44-04-108-22, 44-04-108-26, 44-04-108-30, 44-04-108-34, 44-04-108-38
 44-04-108-43 44-04-108-03, 44-04-108-07, 44-04-108-11, 44-04-108-15, 44-04-108-19, 44-04-108-23, 44-04-108-27, 44-04-108-31, 44-04-108-35, 44-04-108-39
 44-04-108-44 44-04-108-04, 44-04-108-08, 44-04-108-12, 44-04-108-16, 44-04-108-20, 44-04-108-24, 44-04-108-28, 44-04-108-32, 44-04-108-36, 44-04-108-40

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-01	44-04-108-02	44-04-108-03	44-04-108-04	44-04-108-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,76	29,22	36,93	39,75	19,71
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	11,92	9,74	12,31	13,25	6,57
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-06	44-04-108-07	44-04-108-08	44-04-108-09	44-04-108-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,14	20,34	21,93	15,12	12,39
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	5,38	6,78	7,31	5,04	4,13
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-11	44-04-108-12	44-04-108-13	44-04-108-14	44-04-108-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,6	16,83	14,16	11,61	14,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-11	44-04-108-12	44-04-108-13	44-04-108-14	44-04-108-15
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	5,2	5,61	4,72	3,87	4,88
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-16	44-04-108-17	44-04-108-18	44-04-108-19	44-04-108-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,78	12,36	10,14	12,78	13,8
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	5,26	4,12	3,38	4,26	4,6
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-21	44-04-108-22	44-04-108-23	44-04-108-24	44-04-108-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,04	9,06	11,4	12,33	7,89
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	3,68	3,02	3,8	4,11	2,63
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-26	44-04-108-27	44-04-108-28	44-04-108-29	44-04-108-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,48	8,16	8,82	6,45	5,31
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	2,16	2,72	2,94	2,15	1,77
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-31	44-04-108-32	44-04-108-33	44-04-108-34	44-04-108-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,66	7,23	5,16	4,29	5,34
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	2,22	2,41	1,72	1,43	1,78
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-36	44-04-108-37	44-04-108-38	44-04-108-39	44-04-108-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,82	3,9	3,27	4,05	4,44
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	1,94	1,3	1,09	1,35	1,48
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-108-41	44-04-108-42	44-04-108-43	44-04-108-44	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,27	0,3	0,36	
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	0,09	0,09	0,1	0,12	

Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ

Таблица ГЭСН 44-04-120 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-120-01	1		
44-04-120-02	2		
44-04-120-03	3		
44-04-120-04	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-05	1		
44-04-120-06	2		
44-04-120-07	3		
44-04-120-08	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-09	1		
44-04-120-10	2		
44-04-120-11	3		
44-04-120-12	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-13	1		
44-04-120-14	2		
44-04-120-15	3		
44-04-120-16	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-17	1		
44-04-120-18	2		
44-04-120-19	3		
44-04-120-20	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-21	1		
44-04-120-22	2		
44-04-120-23	3		
44-04-120-24	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-25	1		
44-04-120-26	2		
44-04-120-27	3		
44-04-120-28	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-29	1		
44-04-120-30	2		
44-04-120-31	3		
44-04-120-32	4		
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:	
44-04-120-33	1		
44-04-120-34	2		
44-04-120-35	3		
44-04-120-36	4		

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-120-37	44-04-120-01, 44-04-120-05, 44-04-120-09, 44-04-120-13, 44-04-120-17, 44-04-120-21, 44-04-120-25, 44-04-120-29, 44-04-120-33
44-04-120-38	44-04-120-02, 44-04-120-06, 44-04-120-10, 44-04-120-14, 44-04-120-18, 44-04-120-22, 44-04-120-26, 44-04-120-30, 44-04-120-34
44-04-120-39	44-04-120-03, 44-04-120-07, 44-04-120-11, 44-04-120-15, 44-04-120-19, 44-04-120-23, 44-04-120-27, 44-04-120-31, 44-04-120-35
44-04-120-40	44-04-120-04, 44-04-120-08, 44-04-120-12, 44-04-120-16, 44-04-120-20, 44-04-120-24, 44-04-120-28, 44-04-120-32, 44-04-120-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	44-04-120-01	44-04-120-02	44-04-120-03	44-04-120-04	44-04-120-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,14	14,34	17,76	19,5	12,44
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	8,57	7,17	8,88	9,75	6,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-06	44-04-120-07	44-04-120-08	44-04-120-09	44-04-120-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,52	12,92	14,3	10,78	9,16
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	5,26	6,46	7,15	5,39	4,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	44-04-120-11	44-04-120-12	44-04-120-13	44-04-120-14	44-04-120-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,2	12,46	9,8	8,36	10,2
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	5,6	6,23	4,9	4,18	5,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-16	44-04-120-17	44-04-120-18	44-04-120-19	44-04-120-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,36	9,14	7,82	9,5	10,64
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	5,68	4,57	3,91	4,75	5,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-21	44-04-120-22	44-04-120-23	44-04-120-24	44-04-120-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,68	7,44	9,02	10,12	8,32
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	4,34	3,72	4,51	5,06	4,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-26	44-04-120-27	44-04-120-28	44-04-120-29	44-04-120-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,16	8,66	9,72	8,04	6,94
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	3,58	4,33	4,86	4,02	3,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-31	44-04-120-32	44-04-120-33	44-04-120-34	44-04-120-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,38	9,42	7,82	6,76	8,16
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	4,19	4,71	3,91	3,38	4,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-120-36	44-04-120-37	44-04-120-38	44-04-120-39	44-04-120-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,18	1,48	1,4	1,56	1,9
3 210630	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м ³	маш.-ч	4,59	0,74	0,7	0,78	0,95

Таблица ГЭСН 44-04-121 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-121-01 1
44-04-121-02 2
44-04-121-03 3
44-04-121-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-121-05 1
44-04-121-06 2
44-04-121-07 3
44-04-121-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-121-09 1
44-04-121-10 2
44-04-121-11 3
44-04-121-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-121-13 1
44-04-121-14 2
44-04-121-15 3
44-04-121-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-121-17 1
44-04-121-18 2
44-04-121-19 3
44-04-121-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-121-21 1
44-04-121-22 2
44-04-121-23 3
44-04-121-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-121-25 1
44-04-121-26 2
44-04-121-27 3
44-04-121-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-121-29	1
44-04-121-30	2
44-04-121-31	3
44-04-121-32	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-121-33	1
44-04-121-34	2
44-04-121-35	3
44-04-121-36	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-121-37	44-04-121-01, 44-04-121-05, 44-04-121-09, 44-04-121-13, 44-04-121-17, 44-04-121-21, 44-04-121-25, 44-04-121-29, 44-04-121-33
44-04-121-38	44-04-121-02, 44-04-121-06, 44-04-121-10, 44-04-121-14, 44-04-121-18, 44-04-121-22, 44-04-121-26, 44-04-121-30, 44-04-121-34
44-04-121-39	44-04-121-03, 44-04-121-07, 44-04-121-11, 44-04-121-15, 44-04-121-19, 44-04-121-23, 44-04-121-27, 44-04-121-31, 44-04-121-35
44-04-121-40	44-04-121-04, 44-04-121-08, 44-04-121-12, 44-04-121-16, 44-04-121-20, 44-04-121-24, 44-04-121-28, 44-04-121-32, 44-04-121-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-01	44-04-121-02	44-04-121-03	44-04-121-04	44-04-121-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,08	13,34	16,64	18,14	11,38
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	8,04	6,67	8,32	9,07	5,69

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-06	44-04-121-07	44-04-121-08	44-04-121-09	44-04-121-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,52	11,8	12,94	9,72	8,16
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	4,76	5,9	6,47	4,86	4,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-11	44-04-121-12	44-04-121-13	44-04-121-14	44-04-121-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,08	11,1	8,74	7,36	9,08
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	5,04	5,55	4,37	3,68	4,54

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-16	44-04-121-17	44-04-121-18	44-04-121-19	44-04-121-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,02	8,08	6,82	8,4	9,28
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	5,01	4,04	3,41	4,2	4,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-21	44-04-121-22	44-04-121-23	44-04-121-24	44-04-121-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,62	6,44	7,92	8,76	7,26
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	3,81	3,22	3,96	4,38	3,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-26	44-04-121-27	44-04-121-28	44-04-121-29	44-04-121-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,16	7,54	8,36	7	5,94
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	3,08	3,77	4,18	3,5	2,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-31	44-04-121-32	44-04-121-33	44-04-121-34	44-04-121-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,26	8,06	6,78	5,76	7,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-31	44-04-121-32	44-04-121-33	44-04-121-34	44-04-121-35
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	3,63	4,03	3,39	2,88	3,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-121-36	44-04-121-37	44-04-121-38	44-04-121-39	44-04-121-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,82	0,92	0,88	0,98	1,2
3 210631	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м ³	маш.-ч	3,91	0,46	0,44	0,49	0,6

Таблица ГЭСН 44-04-122 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-122-01	1
44-04-122-02	2
44-04-122-03	3
44-04-122-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-122-05	1
44-04-122-06	2
44-04-122-07	3
44-04-122-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-122-09	1
44-04-122-10	2
44-04-122-11	3
44-04-122-12	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-122-13	1
44-04-122-14	2
44-04-122-15	3
44-04-122-16	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-122-17	1
44-04-122-18	2
44-04-122-19	3
44-04-122-20	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-122-21	1
44-04-122-22	2
44-04-122-23	3
44-04-122-24	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-122-25	1
44-04-122-26	2
44-04-122-27	3
44-04-122-28	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-122-29	1
44-04-122-30	2
44-04-122-31	3
44-04-122-32	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-122-33	1
44-04-122-34	2
44-04-122-35	3
44-04-122-36	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-122-37	44-04-122-01, 44-04-122-05, 44-04-122-09, 44-04-122-13, 44-04-122-17, 44-04-122-21, 44-04-122-25, 44-04-122-29, 44-04-122-33
44-04-122-38	44-04-122-02, 44-04-122-06, 44-04-122-10, 44-04-122-14, 44-04-122-18, 44-04-122-22, 44-04-122-26, 44-04-122-30, 44-04-122-34
44-04-122-39	44-04-122-03, 44-04-122-07, 44-04-122-11, 44-04-122-15, 44-04-122-19, 44-04-122-23, 44-04-122-27, 44-04-122-31, 44-04-122-35
44-04-122-40	44-04-122-04, 44-04-122-08, 44-04-122-12, 44-04-122-16, 44-04-122-20, 44-04-122-24, 44-04-122-28, 44-04-122-32, 44-04-122-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-01	44-04-122-02	44-04-122-03	44-04-122-04	44-04-122-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,72	13	16,26	17,68	11,04
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	7,86	6,5	8,13	8,84	5,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-06	44-04-122-07	44-04-122-08	44-04-122-09	44-04-122-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,18	11,42	12,48	9,38	7,82
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	4,59	5,71	6,24	4,69	3,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-11	44-04-122-12	44-04-122-13	44-04-122-14	44-04-122-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,72	10,64	8,4	7,02	8,7
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	4,86	5,32	4,2	3,51	4,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-16	44-04-122-17	44-04-122-18	44-04-122-19	44-04-122-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,56	7,74	6,48	8,02	8,82
3 210632	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	4,78	3,87	3,24	4,01	4,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-21	44-04-122-22	44-04-122-23	44-04-122-24	44-04-122-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,26	6,1	7,54	8,3	6,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
210632	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	3,63	3,05	3,77	4,15	3,46
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-26	44-04-122-27	44-04-122-28	44-04-122-29	44-04-122-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,82	7,18	7,92	6,64	5,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
210632	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	2,91	3,59	3,96	3,32	2,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-31	44-04-122-32	44-04-122-33	44-04-122-34	44-04-122-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,9	7,62	6,42	5,42	6,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
210632	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	3,45	3,81	3,21	2,71	3,33
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-122-36	44-04-122-37	44-04-122-38	44-04-122-39	44-04-122-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,36	0,74	0,7	0,78	0,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
210632	Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м ³	маш.-ч	3,68	0,37	0,35	0,39	0,48

Таблица ГЭСН 44-04-123 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-123-01	1
44-04-123-02	2
44-04-123-03	3
44-04-123-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-123-05	1
44-04-123-06	2
44-04-123-07	3
44-04-123-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-123-09	1
44-04-123-10	2
44-04-123-11	3
44-04-123-12	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-123-13	1
44-04-123-14	2

44-04-123-15 3

44-04-123-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-123-17 1

44-04-123-18 2

44-04-123-19 3

44-04-123-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-123-21 1

44-04-123-22 2

44-04-123-23 3

44-04-123-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-123-25 1

44-04-123-26 2

44-04-123-27 3

44-04-123-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-123-29 1

44-04-123-30 2

44-04-123-31 3

44-04-123-32 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-123-33 1

44-04-123-34 2

44-04-123-35 3

44-04-123-36 4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-123-01, 44-04-123-05, 44-04-123-09, 44-04-123-13, 44-04-123-17, 44-04-123-21, 44-04-123-25, 44-04-123-29, 44-04-123-33

44-04-123-02, 44-04-123-06, 44-04-123-10, 44-04-123-14, 44-04-123-18, 44-04-123-22, 44-04-123-26, 44-04-123-30, 44-04-123-34

44-04-123-03, 44-04-123-07, 44-04-123-11, 44-04-123-15, 44-04-123-19, 44-04-123-23, 44-04-123-27, 44-04-123-31, 44-04-123-35

44-04-123-04, 44-04-123-08, 44-04-123-12, 44-04-123-16, 44-04-123-20, 44-04-123-24, 44-04-123-28, 44-04-123-32, 44-04-123-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-01	44-04-123-02	44-04-123-03	44-04-123-04	44-04-123-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,48	12,78	16,02	17,38	10,8
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	7,74	6,39	8,01	8,69	5,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-06	44-04-123-07	44-04-123-08	44-04-123-09	44-04-123-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,96	11,18	12,18	9,14	7,6
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	4,48	5,59	6,09	4,57	3,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-11	44-04-123-12	44-04-123-13	44-04-123-14	44-04-123-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,46	10,34	8,16	6,8	8,46

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-11	44-04-123-12	44-04-123-13	44-04-123-14	44-04-123-15
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	4,73	5,17	4,08	3,4	4,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-16	44-04-123-17	44-04-123-18	44-04-123-19	44-04-123-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,26	7,5	6,26	7,76	8,52
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	4,63	3,75	3,13	3,88	4,26
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-21	44-04-123-22	44-04-123-23	44-04-123-24	44-04-123-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04	5,88	7,28	8	6,68
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	3,52	2,94	3,64	4	3,34
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-26	44-04-123-27	44-04-123-28	44-04-123-29	44-04-123-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,6	6,92	7,62	6,4	5,38
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	2,8	3,46	3,81	3,2	2,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-31	44-04-123-32	44-04-123-33	44-04-123-34	44-04-123-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,64	7,32	6,18	5,2	6,42
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	3,32	3,66	3,09	2,6	3,21
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-123-36	44-04-123-37	44-04-123-38	44-04-123-39	44-04-123-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,06	0,62	0,58	0,66	0,8
3 210633	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м ³	маш.-ч	3,53	0,31	0,29	0,33	0,4

Таблица ГЭСН 44-04-124 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-124-01	1
44-04-124-02	2
44-04-124-03	3
44-04-124-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-124-05	1
44-04-124-06	2
44-04-124-07	3
44-04-124-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-09 | 1 |
| 44-04-124-10 | 2 |
| 44-04-124-11 | 3 |
| 44-04-124-12 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-13 | 1 |
| 44-04-124-14 | 2 |
| 44-04-124-15 | 3 |
| 44-04-124-16 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-17 | 1 |
| 44-04-124-18 | 2 |
| 44-04-124-19 | 3 |
| 44-04-124-20 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-21 | 1 |
| 44-04-124-22 | 2 |
| 44-04-124-23 | 3 |
| 44-04-124-24 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-25 | 1 |
| 44-04-124-26 | 2 |
| 44-04-124-27 | 3 |
| 44-04-124-28 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-29 | 1 |
| 44-04-124-30 | 2 |
| 44-04-124-31 | 3 |
| 44-04-124-32 | 4 |

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

- | | |
|--------------|---|
| 44-04-124-33 | 1 |
| 44-04-124-34 | 2 |
| 44-04-124-35 | 3 |
| 44-04-124-36 | 4 |

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

- | | |
|--------------|--|
| 44-04-124-37 | 44-04-124-01, 44-04-124-05, 44-04-124-09, 44-04-124-13, 44-04-124-17, 44-04-124-21, 44-04-124-25, 44-04-124-29, 44-04-124-33 |
| 44-04-124-38 | 44-04-124-02, 44-04-124-06, 44-04-124-10, 44-04-124-14, 44-04-124-18, 44-04-124-22, 44-04-124-26, 44-04-124-30, 44-04-124-34 |
| 44-04-124-39 | 44-04-124-03, 44-04-124-07, 44-04-124-11, 44-04-124-15, 44-04-124-19, 44-04-124-23, 44-04-124-27, 44-04-124-31, 44-04-124-35 |
| 44-04-124-40 | 44-04-124-04, 44-04-124-08, 44-04-124-12, 44-04-124-16, 44-04-124-20, 44-04-124-24, 44-04-124-28, 44-04-124-32, 44-04-124-36 |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-01	44-04-124-02	44-04-124-03	44-04-124-04	44-04-124-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,32	12,62	15,84	17,16	10,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-01	44-04-124-02	44-04-124-03	44-04-124-04	44-04-124-05
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	7,66	6,31	7,92	8,58	5,32
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-06	44-04-124-07	44-04-124-08	44-04-124-09	44-04-124-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,8	11	11,96	8,98	7,44
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	4,4	5,5	5,98	4,49	3,72
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-11	44-04-124-12	44-04-124-13	44-04-124-14	44-04-124-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,28	10,12	8	6,64	8,28
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	4,64	5,06	4	3,32	4,14
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-16	44-04-124-17	44-04-124-18	44-04-124-19	44-04-124-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,04	7,34	6,1	7,6	8,3
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	4,52	3,67	3,05	3,8	4,15
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-21	44-04-124-22	44-04-124-23	44-04-124-24	44-04-124-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,86	5,72	7,12	7,8	6,5
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	3,43	2,86	3,56	3,9	3,25
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-26	44-04-124-27	44-04-124-28	44-04-124-29	44-04-124-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	6,74	7,4	6,24	5,22
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	2,72	3,37	3,7	3,12	2,61
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-31	44-04-124-32	44-04-124-33	44-04-124-34	44-04-124-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,46	7,1	6,02	5,04	6,24
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	3,23	3,55	3,01	2,52	3,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-124-36	44-04-124-37	44-04-124-38	44-04-124-39	44-04-124-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,84	0,52	0,5	0,56	0,68
3 210634	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м ³	маш.-ч	3,42	0,26	0,25	0,28	0,34

Таблица ГЭСН 44-04-125 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-125-01	1	
44-04-125-02	2	
44-04-125-03	3	
44-04-125-04	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-05	1	
44-04-125-06	2	
44-04-125-07	3	
44-04-125-08	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-09	1	
44-04-125-10	2	
44-04-125-11	3	
44-04-125-12	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-13	1	
44-04-125-14	2	
44-04-125-15	3	
44-04-125-16	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-17	1	
44-04-125-18	2	
44-04-125-19	3	
44-04-125-20	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-21	1	
44-04-125-22	2	
44-04-125-23	3	
44-04-125-24	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-25	1	
44-04-125-26	2	
44-04-125-27	3	
44-04-125-28	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-29	1	
44-04-125-30	2	
44-04-125-31	3	
44-04-125-32	4	
		Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:
44-04-125-33	1	
44-04-125-34	2	
44-04-125-35	3	
44-04-125-36	4	

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

- 44-04-125-37 44-04-125-01, 44-04-125-05, 44-04-125-09, 44-04-125-13, 44-04-125-17, 44-04-125-21, 44-04-125-25, 44-04-125-29, 44-04-125-33
- 44-04-125-38 44-04-125-02, 44-04-125-06, 44-04-125-10, 44-04-125-14, 44-04-125-18, 44-04-125-22, 44-04-125-26, 44-04-125-30, 44-04-125-34
- 44-04-125-39 44-04-125-03, 44-04-125-07, 44-04-125-11, 44-04-125-15, 44-04-125-19, 44-04-125-23, 44-04-125-27, 44-04-125-31, 44-04-125-35
- 44-04-125-40 44-04-125-04, 44-04-125-08, 44-04-125-12, 44-04-125-16, 44-04-125-20, 44-04-125-24, 44-04-125-28, 44-04-125-32, 44-04-125-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-01	44-04-125-02	44-04-125-03	44-04-125-04	44-04-125-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,14	12,46	15,66	16,94	10,46
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	7,57	6,23	7,83	8,47	5,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-06	44-04-125-07	44-04-125-08	44-04-125-09	44-04-125-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,62	10,8	11,74	8,8	7,28
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	4,31	5,4	5,87	4,4	3,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-11	44-04-125-12	44-04-125-13	44-04-125-14	44-04-125-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,1	9,9	7,82	6,48	8,08
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	4,55	4,95	3,91	3,24	4,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-16	44-04-125-17	44-04-125-18	44-04-125-19	44-04-125-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,82	7,16	5,94	7,4	8,08
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	4,41	3,58	2,97	3,7	4,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-21	44-04-125-22	44-04-125-23	44-04-125-24	44-04-125-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,68	5,56	6,92	7,56	6,34
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	3,34	2,78	3,46	3,78	3,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-26	44-04-125-27	44-04-125-28	44-04-125-29	44-04-125-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,26	6,56	7,16	6,06	5,04
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	2,63	3,28	3,58	3,03	2,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-31	44-04-125-32	44-04-125-33	44-04-125-34	44-04-125-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,28	6,86	5,84	4,86	6,04
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	3,14	3,43	2,92	2,43	3,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-125-36	44-04-125-37	44-04-125-38	44-04-125-39	44-04-125-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,62	0,44	0,42	0,46	0,56
3 210635	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м ³	маш.-ч	3,31	0,22	0,21	0,23	0,28

Таблица ГЭСН 44-04-126 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-126-01	1
44-04-126-02	2
44-04-126-03	3
44-04-126-04	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-126-05	1
44-04-126-06	2
44-04-126-07	3
44-04-126-08	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-126-09	1
44-04-126-10	2
44-04-126-11	3
44-04-126-12	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-126-13	1
44-04-126-14	2
44-04-126-15	3
44-04-126-16	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-126-17	1
44-04-126-18	2
44-04-126-19	3
44-04-126-20	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-126-21	1
44-04-126-22	2
44-04-126-23	3
44-04-126-24	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-126-25	1
44-04-126-26	2
44-04-126-27	3
44-04-126-28	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-126-29	1
44-04-126-30	2
44-04-126-31	3
44-04-126-32	4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-126-33	1
44-04-126-34	2
44-04-126-35	3
44-04-126-36	4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-126-37	44-04-126-01, 44-04-126-05, 44-04-126-09, 44-04-126-13, 44-04-126-17, 44-04-126-21, 44-04-126-25, 44-04-126-29, 44-04-126-33
44-04-126-38	44-04-126-02, 44-04-126-06, 44-04-126-10, 44-04-126-14, 44-04-126-18, 44-04-126-22, 44-04-126-26, 44-04-126-30, 44-04-126-34
44-04-126-39	44-04-126-03, 44-04-126-07, 44-04-126-11, 44-04-126-15, 44-04-126-19, 44-04-126-23, 44-04-126-27, 44-04-126-31, 44-04-126-35
44-04-126-40	44-04-126-04, 44-04-126-08, 44-04-126-12, 44-04-126-16, 44-04-126-20, 44-04-126-24, 44-04-126-28, 44-04-126-32, 44-04-126-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-01	44-04-126-02	44-04-126-03	44-04-126-04	44-04-126-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,02	12,34	15,52	16,78	10,32
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	7,51	6,17	7,76	8,39	5,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-06	44-04-126-07	44-04-126-08	44-04-126-09	44-04-126-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,52	10,68	11,58	8,68	7,16
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	4,26	5,34	5,79	4,34	3,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-11	44-04-126-12	44-04-126-13	44-04-126-14	44-04-126-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,96	9,74	7,7	6,36	7,96
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	4,48	4,87	3,85	3,18	3,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-16	44-04-126-17	44-04-126-18	44-04-126-19	44-04-126-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,66	7,02	5,82	7,28	7,92
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	4,33	3,51	2,91	3,64	3,96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-21	44-04-126-22	44-04-126-23	44-04-126-24	44-04-126-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,56	5,44	6,8	7,4	6,2
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	3,28	2,72	3,4	3,7	3,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-26	44-04-126-27	44-04-126-28	44-04-126-29	44-04-126-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,16	6,42	7	5,94	4,94
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	2,58	3,21	3,5	2,97	2,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-31	44-04-126-32	44-04-126-33	44-04-126-34	44-04-126-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,14	6,7	5,72	4,76	5,92

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-31	44-04-126-32	44-04-126-33	44-04-126-34	44-04-126-35
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	3,07	3,35	2,86	2,38	2,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-126-36	44-04-126-37	44-04-126-38	44-04-126-39	44-04-126-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,46	0,38	0,36	0,4	0,48
3 210636	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м ³	маш.-ч	3,23	0,19	0,18	0,2	0,24

Таблица ГЭСН 44-04-127 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-127-01 1
44-04-127-02 2
44-04-127-03 3
44-04-127-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-127-05 1
44-04-127-06 2
44-04-127-07 3
44-04-127-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-127-09 1
44-04-127-10 2
44-04-127-11 3
44-04-127-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-127-13 1
44-04-127-14 2
44-04-127-15 3
44-04-127-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-127-17 1
44-04-127-18 2
44-04-127-19 3
44-04-127-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-127-21 1
 44-04-127-22 2
 44-04-127-23 3
 44-04-127-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-127-25 1
 44-04-127-26 2
 44-04-127-27 3
 44-04-127-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-127-29 1
 44-04-127-30 2
 44-04-127-31 3
 44-04-127-32 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-127-33 1
 44-04-127-34 2
 44-04-127-35 3
 44-04-127-36 4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-127-37 44-04-127-01, 44-04-127-05, 44-04-127-09, 44-04-127-13, 44-04-127-17, 44-04-127-21, 44-04-127-25, 44-04-127-29, 44-04-127-33
 44-04-127-38 44-04-127-02, 44-04-127-06, 44-04-127-10, 44-04-127-14, 44-04-127-18, 44-04-127-22, 44-04-127-26, 44-04-127-30, 44-04-127-34
 44-04-127-39 44-04-127-03, 44-04-127-07, 44-04-127-11, 44-04-127-15, 44-04-127-19, 44-04-127-23, 44-04-127-27, 44-04-127-31, 44-04-127-35
 44-04-127-40 44-04-127-04, 44-04-127-08, 44-04-127-12, 44-04-127-16, 44-04-127-20, 44-04-127-24, 44-04-127-28, 44-04-127-32, 44-04-127-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-01	44-04-127-02	44-04-127-03	44-04-127-04	44-04-127-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,17	18,18	22,92	24,72	15,15
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	7,39	6,06	7,64	8,24	5,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-06	44-04-127-07	44-04-127-08	44-04-127-09	44-04-127-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,42	15,63	16,92	12,66	10,41
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	4,14	5,21	5,64	4,22	3,47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-11	44-04-127-12	44-04-127-13	44-04-127-14	44-04-127-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,08	14,16	11,19	9,21	11,58
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	4,36	4,72	3,73	3,07	3,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-16	44-04-127-17	44-04-127-18	44-04-127-19	44-04-127-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,54	10,2	8,4	10,53	11,43
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	4,18	3,4	2,8	3,51	3,81

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-21	44-04-127-22	44-04-127-23	44-04-127-24	44-04-127-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,51	7,83	9,81	10,65	8,97

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-21	44-04-127-22	44-04-127-23	44-04-127-24	44-04-127-25
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	3,17	2,61	3,27	3,55	2,99
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-26	44-04-127-27	44-04-127-28	44-04-127-29	44-04-127-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,38	9,27	10,05	8,55	7,05
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	2,46	3,09	3,35	2,85	2,35
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-31	44-04-127-32	44-04-127-33	44-04-127-34	44-04-127-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,85	9,6	8,22	6,78	8,49
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	2,95	3,2	2,74	2,26	2,83
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-127-36	44-04-127-37	44-04-127-38	44-04-127-39	44-04-127-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,24	0,36	0,36	0,39	0,48
3 210637	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м ³	маш.-ч	3,08	0,12	0,12	0,13	0,16

Таблица ГЭСН 44-04-128 Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами

Состав работ:

для норм 1-36 :

01. Загрузка трюма шаланды и перемещение шаланды на 1 км. 02. Выгрузка грунта. 03. Перемещение порожних шаланд к месту разработки грунта.

для норм 37-40 :

01. Дополнительное перемещение шаланды на расстояние 1 км и возвращение порожней шаланды на расстояние 1 км.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:

44-04-128-01 1
44-04-128-02 2
44-04-128-03 3
44-04-128-04 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-128-05 1
44-04-128-06 2
44-04-128-07 3
44-04-128-08 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-128-09 1
44-04-128-10 2
44-04-128-11 3
44-04-128-12 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочертаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-128-13 1
44-04-128-14 2

44-04-128-15 3
44-04-128-16 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-128-17 1
44-04-128-18 2
44-04-128-19 3
44-04-128-20 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-128-21 1
44-04-128-22 2
44-04-128-23 3
44-04-128-24 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-128-25 1
44-04-128-26 2
44-04-128-27 3
44-04-128-28 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:

44-04-128-29 1
44-04-128-30 2
44-04-128-31 3
44-04-128-32 4

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:

44-04-128-33 1
44-04-128-34 2
44-04-128-35 3
44-04-128-36 4

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к норме:

44-04-128-37 44-04-128-01, 44-04-128-05, 44-04-128-09, 44-04-128-13, 44-04-128-17, 44-04-128-21, 44-04-128-25, 44-04-128-29, 44-04-128-33
44-04-128-38 44-04-128-02, 44-04-128-06, 44-04-128-10, 44-04-128-14, 44-04-128-18, 44-04-128-22, 44-04-128-26, 44-04-128-30, 44-04-128-34
44-04-128-39 44-04-128-03, 44-04-128-07, 44-04-128-11, 44-04-128-15, 44-04-128-19, 44-04-128-23, 44-04-128-27, 44-04-128-31, 44-04-128-35
44-04-128-40 44-04-128-04, 44-04-128-08, 44-04-128-12, 44-04-128-16, 44-04-128-20, 44-04-128-24, 44-04-128-28, 44-04-128-32, 44-04-128-36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-01	44-04-128-02	44-04-128-03	44-04-128-04	44-04-128-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,99	18	22,71	24,48	14,97
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	7,33	6	7,57	8,16	4,99

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-06	44-04-128-07	44-04-128-08	44-04-128-09	44-04-128-10
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,27	15,45	16,68	12,48	10,23
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	4,09	5,15	5,56	4,16	3,41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-11	44-04-128-12	44-04-128-13	44-04-128-14	44-04-128-15
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,9	13,92	11,01	9,03	11,37

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-11	44-04-128-12	44-04-128-13	44-04-128-14	44-04-128-15
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	4,3	4,64	3,67	3,01	3,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-16	44-04-128-17	44-04-128-18	44-04-128-19	44-04-128-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,3	10,02	8,22	10,35	11,19
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	4,1	3,34	2,74	3,45	3,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-21	44-04-128-22	44-04-128-23	44-04-128-24	44-04-128-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,33	7,65	9,63	10,44	8,79
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	3,11	2,55	3,21	3,48	2,93
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-26	44-04-128-27	44-04-128-28	44-04-128-29	44-04-128-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,23	9,09	9,84	8,37	6,9
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	2,41	3,03	3,28	2,79	2,3
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-31	44-04-128-32	44-04-128-33	44-04-128-34	44-04-128-35
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,67	9,39	8,04	6,63	8,31
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	2,89	3,13	2,68	2,21	2,77
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-128-36	44-04-128-37	44-04-128-38	44-04-128-39	44-04-128-40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9	0,27	0,27	0,3	0,36
3 210638	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Шаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м ³	маш.-ч	3	0,09	0,09	0,1	0,12

Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОННАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ

Таблица ГЭСН 44-04-180 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт в грунтах группы:

44-04-180-01	2
44-04-180-02	3
44-04-180-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-180-01	44-04-180-02	44-04-180-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,1	4,81	6,43
3 180700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350 кВт	маш.-ч	0,195	0,229	0,306

Таблица ГЭСН 44-04-181 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт в грунтах группы:

44-04-181-01 2
44-04-181-02 3
44-04-181-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-181-01	44-04-181-02	44-04-181-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,44	5,23	6,98
3 180701	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт	маш.-ч	0,185	0,218	0,291

Таблица ГЭСН 44-04-182 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт в грунтах группы:

44-04-182-01 2
44-04-182-02 3
44-04-182-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-182-01	44-04-182-02	44-04-182-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,32	5,09	6,77
3 180702	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт	маш.-ч	0,18	0,212	0,282

Таблица ГЭСН 44-04-183 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт в грунтах группы:

44-04-183-01 2
44-04-183-02 3
44-04-183-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-183-01	44-04-183-02	44-04-183-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,03	4,75	6,34
3 180703	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500 кВт	маш.-ч	0,168	0,198	0,264

Таблица ГЭСН 44-04-184 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт в грунтах группы:

44-04-184-01	2
44-04-184-02	3
44-04-184-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-184-01	44-04-184-02	44-04-184-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,02	8,33	11,07
3 180704	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000 кВт	маш.-ч	0,156	0,185	0,246

Таблица ГЭСН 44-04-185 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт в грунтах группы:

44-04-185-01	2
44-04-185-02	3
44-04-185-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-185-01	44-04-185-02	44-04-185-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,99	7,11	9,45
3 180705	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000 кВт	маш.-ч	0,133	0,158	0,21

Таблица ГЭСН 44-04-186 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт в грунтах группы:

44-04-186-01	2
44-04-186-02	3
44-04-186-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-186-01	44-04-186-02	44-04-186-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,49	6,53	8,64
3 180706	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт	маш.-ч	0,122	0,145	0,192

Таблица ГЭСН 44-04-187 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт в грунтах группы:

44-04-187-01 2
44-04-187-02 3
44-04-187-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-187-01	44-04-187-02	44-04-187-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,92	4,73	6,17
3 180707	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт	маш.-ч	0,087	0,105	0,137

Таблица ГЭСН 44-04-188 Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт в грунтах группы:

44-04-188-01 2
44-04-188-02 3
44-04-188-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-188-01	44-04-188-02	44-04-188-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3	3,72	4,74
3 180708	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Землесосы папильонажные рефуллерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 7600 кВт	маш.-ч	0,05	0,062	0,079

Таблица ГЭСН 44-04-200 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы:

44-04-200-01 2
44-04-200-02 3
44-04-200-03 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-200-01	44-04-200-02	44-04-200-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,65	12,95	16,17
3 180800	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт	маш.-ч	0,761	0,925	1,155

Таблица ГЭСН 44-04-201 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы:

44-04-201-01	2
44-04-201-02	3
44-04-201-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-201-01	44-04-201-02	44-04-201-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,94	7,16	9,15
3 180801	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт	маш.-ч	0,396	0,477	0,61

Таблица ГЭСН 44-04-202 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт в грунтах группы:

44-04-202-01	2
44-04-202-02	3
44-04-202-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-202-01	44-04-202-02	44-04-202-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,72	4,44	5,76
3 180802	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт	маш.-ч	0,248	0,296	0,384

Таблица ГЭСН 44-04-203 Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт

Состав работ:

01. Разработка грунта.

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт в грунтах группы:

44-04-203-01	2
44-04-203-02	3
44-04-203-03	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-04-203-01	44-04-203-02	44-04-203-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	4,78	6,38
3 180803	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт	маш.-ч	0,236	0,281	0,375

В раздел «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.12 изложит в следующей редакции:

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСН части 1

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
Разработка грунта экскаваторами и бульдозерами при работе:				
на гидроэнергетическом строительстве				
3.1.	01-002+01-004, 01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9)	-	1	-
3.2.	01-012+01-014	-	1	-
3.3.	01-016, 01-030 (5-8, 13-16), 01-033 (4-6, 10-12), 01-036 (2)	-	1	-
3.4.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1)	-	0,95	-
3.5.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12)	-	0,94	-
3.6.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3)	-	0,94	-
3.7.	01-032 (5-8, 13-16), 01-035 (4-6, 10-12), 01-036 (4)	-	1	-
на сооружении магистральных трубопроводов				
3.8.	01-002 (13-18), 03-001 (7-9)	-	1,2	-
3.9.	01-003 (1-6), 03-002 (1-3)	-	1,06	-
3.10.	01-003 (7-12), 03-002 (4-6)	-	1,06	-
3.11.	01-003 (13-18), 03-002 (7-9)	-	1,05	-
3.12.	01-012 (13-18), 03-011 (7-9)	-	1,18	-
3.13.	01-013 (1-6), 03-012 (1-3)	-	1,06	-
3.14.	01-013 (7-12), 03-012 (4-6)	-	1,06	-
3.15.	01-013 (13-18), 03-012 (7-9)	-	1,06	-
3.16.	01-031 (1-4, 9-12), 01-034 (1-3, 7-9), 03-029 (1-3, 7-9), 03-032 (1-3, 7-9)	-	1	-
3.17.	01-030 (1-4, 9-12), 01-033 (1-3, 7-9), 01-036 (1), 03-028 (1-3, 7-9), 03-031 (1-3, 7-9), 03-034 (1)	-	1	-
3.18.	01-031 (5-8, 13-16), 01-034 (4-6, 10-12), 03-029 (4-6, 10-12), 03-032 (4-6, 10-12)	-	1	-
3.19.	01-032 (1-4, 9-12), 01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3), 03-030 (1-3, 7-9), 03-033 (1-3, 7-9), 03-034 (3)	-	1	-
на водохозяйственном строительстве				
3.20.	01-002 (13-18), 01-012 (13-18),	-	1,03	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.21.	01-003 (1-6)	-	1,06	-
3.22.	01-003 (7-12)	-	1,06	-
3.23.	01-003 (13-18)	-	1,06	-
3.24.	01-004 (1-3)	-	0,97	-
3.25.	01-004 (4-6), 01-014 (4-6)	-	1,05	-
3.26.	01-013 (1-6)	-	1,06	-
3.27.	01-013 (7-12)	-	1,06	-
3.28.	01-013 (13-18)	-	0,95	-
3.29.	01-014 (1-3)	-	0,99	-
3.30.	01-016, 01-030	-	1,06	-
3.31.	01-031 (1-4, 9-12)	-	1,06	-
3.32.	01-031 (5-8, 13-18)	-	1,06	-
3.33. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1), 03-001 (4, 7), 03-002 (1, 4, 7), 03-003 (1), 03-011 (4, 7), 03-012 (1, 4, 7), 03-013 (1)	1,25	1,25	-
3.34. То же, в грунтах 2 группы	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2), 03-001 (5, 8), 03-002 (2, 5, 8), 03-003 (2), 03-011 (5, 8), 03-012 (2, 5, 8), 03-013 (2)	1,45	1,45	-
3.35. Устройство траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,2	1,2	-
3.36. Устройство траншей прямого-угольного сечения	01-003, 01-004, 01-006, 01-013, 01-014, 01-022, 01-058, 01-059, 03-002, 03-003, 03-012, 03-013, 03-056, 03-057	1,25	1,25	-
3.37. Разработка грунта экскаваторами в котлованах:				
- при объеме котлована до 300 м ³ или при площади котлована до 100 м ² ;	03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2	1,2	-
- при объеме котлована до 3000 м ³ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы;	01-006÷01-008, 01-018÷01-020, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2	1,2	-
- при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади	01-006÷01-008, 01-018÷01-021, 03-002, 03-003, 03-012, 01-013	1,2	1,2	-
Разработка траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной:				
3.38. св.1,4 до 2,2 м	01-005 (1-4)	-	0,87	-
3.39. св.1,3 до 1,8 м	01-005 (5-8)	-	0,92	-
3.40. св.1,4 до 2 м	01-005 (9-16)	-	0,88	-
3.41. св.2,2 до 3 м	01-005 (1-4)	-	0,75	-
3.42. св.1,8 до 2,2 м	01-005 (5-8)	-	0,77	-
3.43. св.2 до 2,5 м	01-005 (9-16)	-	0,77	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.44. Разработка грунта экскаваторами с прямой лопатой в отвал (затраты бульдозеров и расход щебня из норм исключаются).	01-011 (1-6)	0,81	0,81	-
3.45. То же	01-011 (7-18)	0,81	0,81	-
3.46. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы)	01-001÷01-004, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-010, 01-018÷01-022	1,1	1,1	-
3.47. То же, многоковшовых и дrenoукладчиков	01-005, 01-131÷01-135	1,25	1,25	-
3.48. Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,2	1,2	-
3.49. То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,1	1,1	-
3.50. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,32	1,32	-
3.51. То же, при подошве из прочих грунтов	01-001÷01-005, 01-011÷01-014, 01-042÷01-044, 01-049, 01-006÷01-008, 01-010, 01-018÷01-021	1,21	1,21	-
3.52. Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковшей или на катки и ленту транспортера многоковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы при глинистых грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,5	1,5	-
3.53. То же, при прочих грунтах	01-005, 01-131÷01-135	1,38	1,38	-
Примечание: для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в п.п. 48-53 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по табл. 01-017 затраты на устройство и содержание щитов и сланей.				
3.54. Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002÷01-004, 01-006÷01-010	1,1	1,1	-
3.55. То же, при глубине воды до 2 м	01-002÷01-004,	1,25	1,25	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
	01-006-01-010			
3.56. То же, при глубине воды до 4 м	01-002+01-004, 01-006-01-010	1,4	1,4	-
3.57. То же, при глубине воды более 4 м	01-002+01-004, 01-006-01-010	1,7	1,7	-
Примечание: при разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в п.п. 46,50,51 настоящей таблицы, не должны применяться.				
3.58. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,38	1,38	-
3.59. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,56	1,56	-
3.60. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	1,75	1,75	-
3.61. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (7, 13), 01-003 (1, 7, 13), 01-004 (1), 01-012 (7, 13), 01-013 (1, 7, 13), 01-014 (1)	2,12	2,12	-
3.62. Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды, в грунтах 2 группы при глубине воды от 0,2 до 0,5 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,6	1,6	-
3.63. То же, при глубине воды до 2 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	1,81	1,81	-
3.64. То же, при глубине воды до 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,03	2,03	-
3.65. То же, при глубине воды более 4 м	01-002 (8, 14), 01-003 (2, 8, 14), 01-004 (2), 01-012 (8, 14), 01-013 (2, 8, 14), 01-014 (2)	2,46	2,46	-
3.66. Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора	01-003, 01-004, 01-013, 01-014, 01-006+01-010, 01-018+01-022	1,2	1,2	-
3.67. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ при работе в отвал	01-002 (2, 8, 14), 01-003 (2, 8), 01-008 (2), 01-009 (2, 8), 01-010 (2, 8, 14, 20, 26), 01-058 (2), 01-059 (2), 01-060 (2), 01-061 (2), 01-062 (2), 01-063 (2), 01-064 (2), 01-065 (2), 01-066 (2), 01-067 (2)	1,15	1,15	-
3.68. То же, 2 группы	01-002 (3, 9, 15), 01-003 (3, 9), 01-008 (3, 9), 01-009 (3, 9), 01-010 (3, 9, 15, 21, 27), 01-058 (3), 01-059 (3), 01-060 (3),	1,2	1,2	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
	01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)			
3.69. То же, 3 группы	01-002 (4, 10, 16), 01-003 (4, 10), 01-008 (4, 10), 01-009 (4, 10), 01-010 (4, 10, 16, 22, 28), 01-058 (4), 01-059(4), 01-060 (4), 01-061 (4), 01-062 (4), 01-063 (4), 01-064 (4), 01-065 (4), 01-066 (4), 01-067 (4)	1,3	1,3	-
3.70. Разработка предварительно разрыхленных вечномерзлых грунтов 1 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1; 0,65 м ³ с погрузкой на автосамосвалы	01-012 (2, 8, 14, 20, 26, 32), 01-013 (2, 8, 20, 26), 01-020 (2), 01-021 (2, 8), 01-022 (2, 8)	1,2	1,2	-
3.71. То же, 2 группы	01-012 (3, 9, 15, 21, 27, 33), 01-013 (3, 9, 21, 27), 01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9)	1,3	1,3	-
3.72. То же, 3 группы	01-012 (4, 10, 16, 22, 28, 34), 01-013 (4, 10, 22, 28), 01-020 (4), 01-021 (4, 10), 01-022 (4, 10)	1,4	1,4	-
3.73. Разработка скреперами прицепными и самоходными сухих сыпучих (барханных и дюнных) песков и сухих пылеватых лессовидных суглинков	01-023 (2, 4, 6, 8, 10, 12), 01-024 (2, 4, 6, 8, 10, 12)	0,6	1,12	-
3.74. То же	01-023 (14, 16, 18, 20, 22, 24)	0,6	1,33	-
3.75. Разработка грунта бульдозерами и скреперами, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах	01-023, 01-024, 01-030+01-032, 01-046, 01-086	1,15	1,15	-
3.76. При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков	01-030 (1-3, 5-7), 01-031 (1-3, 5-7), 01-032 (1-3, 5-7), 01-086 (1-3, 5-7)	-	0,85	-
3.77. Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20 %	01-030+01-032, 01-086	-	1,2	-
3.78. То же, при подъемах св. 20 %	01-030+01-032, 01-086	-	1,4	-
3.79. Засыпка траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м групп, с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м	01-033 (3, 6, 9, 12), 01-034 (3, 6, 9, 12), 01-035 (3, 6, 9, 12), 01-087 (3, 6, 9, 12)	-	1,1	-
3.80. Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	01-036 (1) 03-034 (1)	-	1,34	-
3.81. То же	01-036 (2, 3), 03-034 (2, 3)	-	1,48	-
3.82. То же	01-036 (4), 01-088 (1, 2) 03-034 (4), 03-072 (1, 2)	-	1,55	-
Уширение выемок и отсыпка насыпей				

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в сутки:				
3.83. от 14 до 36	01-042+01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,01	1,01	-
3.84. от 37 до 72	01-042+01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,05	1,05	-
3.85. от 73 до 112	01-042+01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,07	1,07	-
3.86. от 113 до 140	01-042+01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,1	1,1	-
3.87. более 140	01-042+01-044, 01-047, 01-049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062	1,14	1,14	-
Транспортирование грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей при числе поездов в сутки:				
3.88. от 14 до 36	01-043	1,15	1,15	-
3.89. от 37 до 72	01-043	1,35	1,35	-
3.90. от 73 до 112	01-043	1,5	1,5	-
3.91. от 113 до 140	01-043	1,7	1,7	-
3.92. более 140	01-043	2	2	-
3.93. Обратная засыпка грунта в траншее при работе экскаваторов со сланей на заболоченных и обводненных участках	01-078	0,85	-	-
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1	-
3.95. То же	01-082, 03-067	1,05	1,2	-
3.96. Устройство полок при продольном уклоне более 15 град.	01-084, 03-068	1,05	1,15	-
3.97. То же	01-085, 03-069	1,1	1,2	-
3.94. Разработка траншей на полках при продольном уклоне более 15 град.	01-081, 03-066	1,05	1,1	-
3.99. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в нормах	01-093	1,1	1,1	-
3.100. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами на косогорах	01-093	1,15	1,15	-
3.101. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля одноковшовыми экскаваторами с отсыпкой грунта в отвал	01-093	1,28	1,28	-
3.102. То же, с заросшими откосами	01-093	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.103. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами.	01-093	1,07	1,07	-
Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме «кулис» на 1 га планируемой площади, м ³ :	01-112	1,06	1,06	
3.104. до 300 м ³	01-112	1,1	1,1	-
3.105. То же, до 900 м ³	01-112	1,27	1,27	-
3.106. То же, более 900 м ³	01-112	1,15	1,15	-
3.107. Планировка рисовых чеков площадью выше 10 га с устройством валиков	01-118÷01-120	1,25	1,25	-
3.108. Планировка рисовых чеков площадью выше 10 га с устройством валиков в плавнях	01-118÷01-120	1,12	-	-
3.109. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	0,76	0,76	-
Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.110. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-144	0,85	0,85	-
3.111. 1-й	01-144	1,16	1,16	-
3.112. 3-й	01-144	1,45	1,45	-
3.113. 4-й	01-144	1,9	1,9	-
3.114. 5-й	01-144	2,25	2,25	-
3.115. 6-й	01-144			
Разработка грунта плавучими землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.116. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-145	0,7	0,7	-
3.117. 1-й	01-145	0,78	0,78	-
3.118. 3-й	01-145	1,26	1,26	-
3.119. 4-й	01-145	1,59	1,59	-
3.120. 5-й	01-145	2,04	2,04	-
3.121. 6-й	01-145	2,48	2,48	-
3.122. 7-й	01-145	2,91	2,91	-
3.123. 8-й	01-145	3,35	3,35	-
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с землесосными снарядами в грунтах групп:				
3.124. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-146	0,7	0,7	-
3.125. 1-й	01-146	0,78	0,78	-
3.126. 3-й	01-146	1,26	1,26	-
3.127. 4-й	01-146	1,59	1,59	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.128. 5-й	01-146	2,04	2,04	-
3.129. 6-й	01-146	2,48	2,48	-
3.130. 7-й	01-146	2,91	2,91	-
3.131. 8-й	01-146	3,35	3,35	-
Дополнительная транспортировка грунта землесосными станциями перекачки при работе совместно с гидро-мониторно-насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.132. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-147	0,76	0,76	-
3.133. 1-й	01-147	0,85	0,85	-
3.134. 3-й	01-147	1,16	1,16	-
3.135. 4-й	01-147	1,45	1,45	-
3.136. 5-й	01-147	1,9	1,9	-
3.137. 6-й	01-147	2,25	2,25	-
Потери грунта, %:				
3.138. 5	01-144÷01-147	1,05	1,05	-
3.139. 10	01-144÷01-147	1,11	1,11	-
3.140. 15	01-144÷01-147	1,18	1,18	-
3.141. 20	01-144÷01-147	1,25	-1,25	-
3.142. 25	01-144÷01-147	1,33	-1,33	-
Примечание: величина коэффициентов при других значениях потерь грунта определяется по формуле: $K=100/(100-A)$, где А – суммарный процент потерь грунта, принимаемый по данным проекта.				
3.143. Разработка грунта гидромониторно-насосно-землесосными установками при высоте забоя от 3 до 5 м	01-144, 01-147	1,1	1,1	-
3.144. То же, при высоте забоя более 15 м	01-144, 01-147	0,8	0,8	-
3.145. Разработка грунта плавучими землесосными снарядами при высоте подводного и надводного забоев в зависимости от производительности, $\text{м}^3/\text{ч}$, в пределах:				
80 1,8-2,4 м	01-145, 01-146	1,25	1,25	-
140-200 2,4-3,2 м				
400 3,6-4,8 м				
600 4,8-6,4 м				
3.146. То же, в пределах:				
80 1,2-1,8 м	01-145, 01-146	1,67	1,67	-
140-200 1,6-2,4 м				
400 2,4-3,6 м				
600 3,2-4,8 м				
3.147. Укладка грунта послойно грунтоопорным способом и методом «набивки гребня»	01-144÷01-147	1,05	1,05	-
3.148. При работе гидромониторных	01-144÷01-147	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
установок, земснарядов и землесосных станций перекачки в комплексе с передвижными дизельными электростанциями				
3.149. Разработка грунта в профилированных выемках	01-144÷01-147	1,1	1,1	-
Разработка и транспортирование грунта при совместной работе с землесосными станциями перекачки:				
3.150. При работе одной ступени перекачки	01-144÷01-147	1,05	1,05	-
3.151. При работе двух ступеней перекачки	01-144÷01-147	1,1	1,1	-
3.152. При работе трех ступеней перекачки	01-144÷01-147	1,15	1,15	-
Примечание: целесообразность применения более двух ступеней перекачки определяется проектом.				
3.153. Намыв грунта в отвал без устройства обвалования или в водоем	01-144÷01-147	0,9	0,9	-
3.154. Намыв грунта в подводную часть сооружения	01-144, 01-147	0,95	0,95	-
3.155. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	-
3.156. Намыв грунта в отвал с устройством обвалования, в штабель, односторонний намыв, намыв свободным или пляжным откосом	01-144, 01-147	0,94	0,94	-
3.157. То же	01-145, 01-146	0,93	0,93	-
3.158. Намыв насыпей земляного полотна железнодорожного пути (автодороги) на общем земляном полотне с существующим путем (автодорогой) в одном уровне	01-144÷01-147	1,05	1,05	-
3.159. То же, выше существующего пути (автодороги)	01-144÷01-147	1,1	1,1	-
3.160. Добыча способом гидромеханизации нерудных материалов с укладкой их в штабель.	01-144÷01-147	0,9	0,9	-
Разработка грунтов в выемках и карьерах, засоренных пнями, корнями, тополями, деревьями, болотной и водяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простой машин и установок гидромеханизации продолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок, %:				
3.161. 5-10	01-144÷01-148	1,02	1,02	-
3.162. 10-15	01-144÷01-148	1,05	1,05	-
3.163. 15-20	01-144÷01-148	1,1	1,1	-
3.164. 20-25	01-144÷01-148	1,15	1,15	-
3.165. 25-30	01-144÷01-148	1,2	1,2	-
Примечание: продолжительность остановок машин и установок				

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
гидромеханизации из-за засоренности грунтов в карьерах и выемках следует устанавливать проектом на основании материалов инженерно-геологических изысканий и аналогов				
3.166. Разработка грунтов в обводненных карьерах, засоренных взрывоопасными предметами	01-144-01-147	1,2	1,2	-
3.167. При разработке грунтов земснарядами, оборудованными эжектирующими устройствами, при глубине забоя до 12 м	01-145, 01-146	0,95	0,95	-
3.168. При разработке грунтов земснарядами совместно с гидравлической установкой	01-145÷ 01-148	1,1	1,1	1,1
Устройство каналов при глубине разрабатываемого слоя:				
3.169. до 0,5	01-148	-	1,25	-
3.170. от 0,71 до 1 м	01-148	-	0,9	-
3.171. более 1 м	01-148	-	0,7	-
Устройство каналов при высоте выброса грунта:				
3.172. от 2,01 до 3 м	01-148	-	1,1	-
3.173. от 3,01 до 5 м	01-148	-	1,25	-
3.174. более 5 м	01-148	-	1,33	-
Устройство каналов при дальности транспортирования пульпы				
3.175. от 51 до 100 м	01-148	-	1,33	-
3.176. от 101 до 150 м	01-148	-	1,54	-
3.177. более 150 м	01-148	-	2	-
3.178. Устройство каналов при минимальной ширине прорезей и котлованов по урезу воды менее 10 м	01-148	-	1,1	-
3.179. Разработка торфа с погрузкой на транспортные средства	02-017(1)	1,03	1,36	-
3.180. Планировка насыпных грунтов вручную	02-027 (4-7)	0,6	0,6	-
3.181. Мощение горизонтальных поверхностей	02-043 (1-6)	0,9	-	-
3.182. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами	02-046 (1-6), 02-047 (1-3)	0,9	-	-
Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта:				
3.183. 1 группы	02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02-061 (1), 02-063 (1),	1,1	1,1	-
3.184. 2 группы	02-055 (2, 8), 02-056 (2, 8), 02-057 (2), 02-058 (2, 6), 02-061 (2), 02-063 (2),	1,15	1,15	-
3.185. 3 группы	02-055 (3, 9), 02-056 (3, 9), 02-057 (3), 02-058 (3, 7) 02-061 (3),	1,2	1,2	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
	02-063 (3),			
3.186. 4 группы	02-055 (4, 10), 02-056 (4, 10), 02-057 (4), 02-058 (4, 8), 02-061 (4), 02-063 (4),	1,25	1,25	-
Примечание: коэффициенты, приведенные в графе 4 п.п. 3.183-3.186 применяются только к нормам табл. 02-063 и 02-064.				
3.187. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	02-055+02-058	1,2	-	-
3.188. Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	02-055+02-058	1,3	-	-
3.189. То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	02-055+02-058	1,15	-	-
3.190. То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним	02-055+02-058	1,5	-	-
3.191. Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	02-055+02-058, 02-063	1,2	1,2	-
3.192. Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений	02-055 (1-4), 02-056 (1-4)	0,8	-	-
3.193. Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	02-055 (1-4, 7-10)	1,1	-	-
3.194. Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м.	02-065	1,12	1,12	-
Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах:	02-065 (1)	1,4	1,4	-
3.195. 4р группы				
3.196. 5р, 5 группы	02-065 (2, 3)	1,3	1,3	-
3.197. 6, 7 группы	02-065 (4, 5)	1,2	1,2	-
3.198. Планировка площадей с разрыхлением насыпных смерзшихся грунтов отбойными молотками	02-082	0,8	0,8	-
3.199. Разрыхление мерзлого грунта клин-молотком на площадях шириной 3 м и менее	02-089	-	1,2	-
3.200. Нарезка буровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной	02-090 (1, 4)	-	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
влажности				
3.201. То же	02-090 (2, 3, 5, 6)	-	1,25	-
3.202. Нарезка буровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м	02-090 (1-3)	-	0,64	-
3.203. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (1-3)	-	0,52	-
3.204. Нарезка в мерзлом грунте прорезей, длиной до 5 м и глубиной до 0,5 м	02-090 (1-3)	-	1,31	-
3.205 То же, глубиной до 1 м	02-090 (1-3)	-	0,95	-
3.206. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (1-3)	-	0,78	-
3.207. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,14	-
3.208. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,2	-
3.209. Нарезка в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м	02-090 (4-6)	-	1,47	-
3.210. То же, глубиной до 1 м	02-090 (4-6)	-	1,78	-
3.211. То же, глубиной до 1,5 м	02-090 (4-6)	-	1,84	-
3.212. Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке	02-100	0,8	0,8	-
3.213. Разделка древесины без заготовки дров	02-101	0,8	0,7	-
3.214. Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства:				
а) в забое	02-060 (1), 02-093 (1)	1,66	-	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	2,21	-	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	2,53	-	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	3,1	-	-
	02-060 (5)	1,7	-	-
	02-060 (6)	1,68	-	-
а) в бортовые автомобили	02-060 (1, 5), 02-093 (1)	0,91	-	-
	02-060 (2), 02-093 (2)	0,93	-	-
	02-060 (3), 02-093 (3)	0,94	-	-
	02-060 (4), 02-093 (4)	0,95	-	-
	02-60 (6)	0,92	-	-
3.215. Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых				
	02-060 (1, 4), 02-093 (1, 4)	0,62	-	-
	02-060 (2, 3), 02-093 (2, 3)	0,64	-	-
	02-60 (5)	0,57	-	-
	02-60 (6)	0,60	-	-
3.216. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-3-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,09	1,09	1,09
3.217. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 3500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,14	1,14	1,14
3.218. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее	01-01-145-3-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,22	1,22	1,22

Условия применения	Номер таблиц (ГЭСН)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
2500 календарных часов в году				
3.219. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2500 календарных часов в году	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,34	1,34	1,34
3.220. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145÷3-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,36	1,36	1,36
3.221. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 2000 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,55	1,55	1,55
3.222. При разработке грунтов электрическими земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145÷3-01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,6	1,6	1,6
3.223. При разработке грунтов дизельными земснарядами менее 1500 календарных часов в году в районах Крайнего Севера и приравненных к ним	01-01-145-1, 01-01-145-2, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,9	1,9	1,9

Пункт 3.13 приложения 33.3 изложит в следующей редакции:

Приложение 33.3

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСН части 33 разделов 1-3

№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ГЭСН)	Коэффициенты к нормам		
			затрат труда рабочих-строителей	времени эксплуатации машин	расхода материалов
1	2	3	4	5	6
3.13.	Горные условия, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов				
3.13.1		01-001 (1÷12, 15, 16), 01-008÷01-010	1,50	1,50	—
3.13.2		01-016÷01-018, 03-003 (1÷3)	1,68	1,68	—
3.13.3		01-024, 01-025, 01-027, 01-028, 01-030	1,21	1,44	—
3.13.4		01-026, 01-029, 01-031	1,24	1,64	—
3.13.5		01-032, 03-002, 03-006, 03-007	1,21	1,44	—

Дополнить приложением 44.7:**Приложение 44.7****Распределение грунтов по группам при производстве морских дноуглубительных работ**

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность P_e , T/m^3	Коэффициент пористости, ϵ	Показатель консистенции, I_b	Прилипаемость, кПа	Разновидность грунта					Перевозка шлангами
						Производство работ					
1	2	3	4	5	6	Самоотвозными землесосами	Стяно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	Одночерпаковыми земснарядами	Многочерпаковыми земснарядами	11	
Илы:											
супесчаные	(IV-VI)	1,45-1,60	$\geq 0,9$	-	-	1	1	1	1	1	
суглинистые		1,45-1,75	$\geq 1,0$	-	-	1	1	1	1	1	
глинистые		1,45-1,75	$\geq 1,5$	-	-						
Ракушечно-илистые	(IV-VI)p	1,66-1,70	-	1,0-1,5	-	1	1	1	1	1	
Пески:											
рыхлые и средней плотности	IIIм	1,70-1,95	$>0,55$	-	-	2	2	2	2	2	
	IIIс	1,75-2,10	$>0,60$	-	-	2	2	2	2	2	
	IIIк	1,75-2,10	$>0,55$	-	-	3	2	2	2	2	
	IIIп	1,70-1,95	$>0,75$	-	-	3	2	2	2	2	
Ракушечно-песчаные	IIIр	1,65-1,80	$>0,60$	-	-	3	2	2	2	2	
Супеси текучие и пластичные	IV	1,70-2,00	$>0,00$	-	-	3	2	2	2	2	
Глины и глинистые грунты:											
супеси твердые	IV	2,01-2,25	-	<0,55	-	4	3	3	3	3	
суглинки и глины	V, VI	1,95-2,30	-	0,26-1,00	10-40	4	3	3	3	3	
суглинки и глины полуутвердые и твердые сильно прилипаемые	V, VI	2,30-2,50	-	0,01-1,00	10-40	-	3	3	3	3	
Супеси с гравием	IVгр	2,20-2,40	-	$>0,51$	-	5	4	4	4	4	
Гравий (дресва)	II	2,25-2,40	-	-	-	5	4	4	4	4	
Галька (щебень)	I	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4	
Грунты с галькой	IIIгл	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4	
Гравийно-глинистые	IIгр	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4	
Гравийно-супесчаные	IIс	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4	
Галечные	Iп	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4	
Iс											
Ir											
Irр											
Irл											
Грунты твердые с пределом прочности на сжатие 100-550 кПа		2,30-2,50	-	-	-	-	5	5	-	4	
Грунты твердые с содержанием валуно-в		2,20-2,40	-	-	-	-	-	5	-	4	
нов >4%											

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность P_e , $\text{т}/\text{м}^3$	Коэффициент пористости, ϵ	Показатель консистенции, I_6	Прилипаемость, kPa	Разновидность грунта				
						Производство работ				
1	2	3	4	5	6	Самоотвозными землесосами	Свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	Однотерпаковыми земснарядами	Многотерпаковыми земснарядами	Перевозка шаландами
Грунты с пределом прочности при сжатии >550 kPa предварительно дробленые до 20 см в по-перечнике		2,30-2,50	-	-	-	-	5	5	-	4

Примечание: 1. В обозначении гранулометрического класса приняты следующие сокращения:

г – гравийный;
гр – с гравием;
гл – галечный;
р – ракушечный;
к – крупный;
с – средний;
м – мелкий;
п – пылеватый.

2. Содержание в грунте частиц крупнее 200 мм (валунов) должно быть менее 2 %.



МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От “ 08 ” ноября 20 11 г.

№ 528

О внесении изменений в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы и Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

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; № 13, ст. 1169; 2006, № 6, ст. 712; № 18, ст. 2002; 2007, № 45, ст. 5488; 2008, № 22, ст. 2582; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 14, ст. 1669; № 38, ст. 4497; 2010, № 9, ст. 960; № 22, ст. 2776; № 25, ст. 3190; № 26, ст. 3350; № 28, ст. 3702; № 31, ст. 4251, 2011, № 14, ст. 1935; № 32, ст. 4843; Российская газета, 2011, № 243), 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, проектирование, строительство, реконструкция и ремонт которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 октября 2009 г., регистрационный № 14940, Бюллетень нормативных актов

федеральных органов исполнительной власти, 2009, № 42, с изменениями внесенными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 июня 2011 г. № 302, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 июля 2011 г., регистрационный № 21376, Российская газета, 2011, № 162), приказываю:

1. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы, утвержденные 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» (Вестник ценообразования и сметного нормирования, 2009, выпуск 2; 2010, выпуск 6, выпуск 9, выпуск 12; 2011, выпуск 8) (далее – приказ от 17 ноября 2008 г. № 253), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы, утвержденные приказом от 17 ноября 2008 г. № 253, согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

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

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра регионального развития Российской Федерации И.В. Пономарева.

Министр



В.Ф. Басаргин