

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 1.1.61 изложить в следующей редакции:

1.1.61. Затраты по засыпке траншей и котлованов бульдозером ранее разрыхленными вечномерзлыми грунтами 1 м, 2 м, 3 м с перемещением до 5 м и на каждые последующие 5 м следует определять по расценкам для 3 группы грунтов табл. 01-01-033, 01-01-034, 01-01-035, 01-01-087 с поправочным коэффициентом, приведенным в п. 3.79 приложения 1.12.

Пункт 1.6.36 изложить в следующей редакции:

1.6.36. Арматурные заготовки — это конструктивные элементы, изготовленные из арматурных стержней с применением гнутья, резки, сварки, нарезки резьбовых соединений и накрутки муфт.

При составлении смет расход и вид арматурных заготовок следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда, оплаты труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов на их установку.

Пункт 1.8.15 изложить в следующей редакции:

1.8.15. Расценки табл. 08-06-001 распространяются на работы по устройству мусоропроводов в стенах, специальных шахтах и лестничных клетках жилых и общественных зданий со стволом из хризотилцементных безнапорных труб диаметров 400 мм и учитывают весь комплекс работ, включая установку оборудования и антикоррозийную окраску металлических деталей.

При необходимости выделения для взаиморасчетов норм на окраску металлических деталей мусоропровода следует пользоваться расценками 1–3 табл. 08-06-002. Общестроительные и санитарно-технические работы по устройству мусоросборных камер надлежит расценивать дополнительно.

Пункты 1.9.38, 1.9.39 изложить в следующей редакции:

1.9.38. ТЕР части 9 раздела 7 предназначены для определения затрат на выполнение работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.

1.9.39. ТЕР части 9 раздела 7 учтены затраты на выполнение комплекса работ по монтажу и изготовлению простых (однослойных) облицовок помещений атомных электрических станций.

Пункт 1.11.2 изложить в следующей редакции:

1.11.2. При устройстве стяжек (табл. 11-01-011 расценки 1, 3, 5) для учета агрессии грунта к бетону следует добавлять:

- а) к ресурсам графы 4 – 10,94 руб., в том числе к ресурсам графы 8 – 1,09 чел.-ч;
- б) к ресурсам графы 5 – 35,14 руб., (за счет включения ресурса 121011 «Котлы битумные передвижные 400 л» – 1,09 маш.-ч);
- в) к ресурсам графы 7 – 549,40 руб. (за счет включения ресурса 101-0594 «Мастика битумная кровельная горячая» – 0,134 т).

Пункт 1.18.16 изложить в следующей редакции:

1.18.16. Затраты на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимаются в размере 3% от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации машин и механизмов, учтенных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.

Пункт 1.27.1 изложить в следующей редакции:

1.27.1. Расценками табл. **27-03-010**, 27-03-004, 27-03-008 следует пользоваться во всех случаях, кроме ремонтных работ на городских проездах. В этом случае необходимо пользоваться ТЕРр части 68 «Благоустройство». Перемещение мостовой и разборку тротуаров определять по ТЕРр части 68 «Благоустройство».

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.27.47:

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

Пункт 1.29.51 изложить в следующей редакции:

1.29.51. Расценками табл. 29-01-107, 29-01-146, 29-01-177 (расценки 1÷3), 29-01-155 (расценки 5, 6, 9, 10, 12÷15), 29-01-157 (расценки 2, 3, 5, 6, 8÷10, 17), 29-01-241 (расценка 3), 29-01-160 (расценка 2), 29-01-161, 29-01-193 (расценки 1, 2), 29-01-195, 29-01-196, 29-01-197, 29-01-198, 29-01-199 (расценки 1, 2), 29-01-162, 29-01-163 (расценки 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16), 29-01-164 (расценки 1÷6, 9÷14), 29-01-180 учтена работа вспомогательных тележек (коды 250901 и 250902) в процессе производства работ. В расценках остальных таблиц затраты на эксплуатацию вспомогательных тележек или устройство лесов и подмостей в процессе производства работ следует учитывать дополнительно по графику, разработанного в составе проекта.

На коротких участках тоннелей и в камерах, проходимых способом сплошного забоя, когда проектом предусмотрено устройство специальных лесов, их следует учитывать дополнительно по ТЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

Пункт 1.37.18 изложить в следующей редакции:

1.37.18. В расценках 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.

Пункт 1.38.15 изложить в следующей редакции:

1.38.15. В расценках табл. 38-01-010 затраты по устройству перфораций в хризотилцементных трубах не учтены и должны определяться дополнительно.

Пункты 1.44, 1.44.1, 1.44.2, 1.44.4, 1.44.6, 1.44.7 изложить в следующей редакции:

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

1.44.1. Расценками **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. Расценки **отделов 1–3** учитывают электроснабжение механизмов и инструментов от постоянного источника питания.

1.44.4. Расценки 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).

Расценки 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.

Расценки 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).

Расценки отдела 4 предусматривают выполнение работ как в морских условиях закрытой акватории, так и в открытой акватории судами, имеющими сертификат (разрешение) на неограниченный район судоходства (плавания). В случае использования судов, не имеющих сертификата (разрешения) на неограниченный район судоходства, величина соответствующих ТЕР в сметной документации снижается на 10%.

1.44.6. Расценками не предусмотрены затраты на перебазировку плавучих технических средств на объекты работ и с объектов. Эти затраты должны учитываться в локальных (объектных) сметах дополнительно. Затраты на мобилизацию и демобилизацию самоотвозных землесосов (180400–180418) учитываются по таблице приложения 44.9 в соответствии с фактическим расстоянием перебазировки.

Затраты на мобилизацию и демобилизацию самоходных свайно-папильонажных земснарядов с фрезерным разрыхлителем (180700–180708) учитываются по таблице приложения 44.10 в соответствии с фактическим расстоянием перебазировки.

Затраты на мобилизацию и демобилизацию несамоходных свайно-папильонажных земснарядов с фрезерным разрыхлителем (180800–180803) учитываются по таблице приложения 44.11 в соответствии с фактическим расстоянием перебазировки.

Затраты на мобилизацию и демобилизацию многочерпаковых и одночерпаковых земснарядов (180500–180608) учитываются по таблицам приложений 44.12 и 44.13 в соответствии с фактическим расстоянием перебазировки.

Затраты на мобилизацию и демобилизацию буксиров (210930–210963) учитываются по таблице приложения 44.14 в соответствии с фактическим расстоянием перебазировки.

Затраты на мобилизацию и демобилизацию, приведенные в приложениях 44.9–44.14, не учитываются по привлечению дополнительных механизмов для перебазировки дноуглубительной техники.

Фактическое расстояние перебазировки судов дноуглубительного флота определяется при разработке ПОС в зависимости от типа, мощности и места приписки (порт страны владельца) выбранного земснаряда на производство дноуглубительных работ.

1.44.7. Расценками 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 расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в приложении 44.6.

Расценками 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 расценках 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 работ в условиях, предусмотренных расценками 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, расценками 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 расценками отдела 4, расценки 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 расценках 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 земкаранавов учитываются дополнительно.

1.44.40. При производстве работ в условиях, предусмотренных расценками 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 ТЕР 81-02-01-2001.

1.44.41. Расценками отдела 4 не учтены и учитываются дополнительно затраты на прямо-сдаточные промерные работы.

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

1.44.42. Расценки 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-напильонажные земснаряды с фрезерным разрыхлителем (основные характеристики – мощность привода фрезы и производительность).

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

- объему трюма самоотвозного землесоса;
- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.8;
- способу разгрузки самоотвозного землесоса (через днищевые дверцы; рефулированием);
- дальности перевозки грунта.

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

- вместимости ковша;
- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.8.

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

- объему (вместимости) трюма шаланды;
- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.8;
- типу земснаряда, применяемого для загрузки шаланды (одноковшовые; многоковшовые);
- дальности перевозки грунта.

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

- мощности привода фрезы;
- виду (разновидности) грунта, установленному в соответствии с приложением 44.8.

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

Дополнить раздел «I. Общие положения» пунктом 1.46.34:

1.46.34. Расценками таблиц 46-08-001 и 46-08-002 раздела 8 «Прочие работы» предусмотрены работы, выполняемые при реконструкции и техническом перевооружении объектов подземных сооружений на отметке ниже 20 м.

Пункт 1.47.3 изложить в следующей редакции:

1.47.3. Расценки 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 рокариях на 80% площади газона;

стрижку 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 обыкновенных и партерных - 10 раз в течение 10 дней после посева; цветников - 30 раз в течение 15 дней по два раза в день (за исключением расценок таблицы 47-01-054).

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:

Пункт 2.5.1 изложить в следующей редакции:

2.5.1. Объем работ по погружению всех видов свай принимается по проектным данным. Объем работ по погружению полых железобетонных свай определяется за вычетом объема полости (кроме полых железобетонных свай с закрытым нижним концом, объем работ по погружению которых следует определять без вычета объема полости).

Пункт 2.15.13 изложить в следующей редакции:

2.15.13. Объемы работ по оштукатуриванию боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в расценках табл. 15-02-015 (расценки 1, 3, 5, 7, 9, 11), 15-02-016 (расценки 1, 3, 5), 15-02-017 и 15-02-018 учтены; объемы работ по устройству нижних оконных заглушин определяются дополнительно по их площади, а затраты на их выполнение следует определять по расценкам табл. 15-02-031 (расценка 3).

Пункт 2.33.10 изложить в следующей редакции:

2.33.10. Масса проводов и грозозащитных тросов на 1 км ВЛ принимается по нормам, приведенным в приложении 33.5.

Дополнительно необходимо учитывать расход проводов и грозозащитных тросов на сооружение ВЛ 35-750 кВ с учетом уклонов местности 4 градуса и более и с учетом для ВЛ 330-750 кВ длин шлейфов на анкерных и анкерно-угловых опорах и шлейфов транспозиций.

При определении длин шлейфов необходимо вычитать из их длины – длины натяжных гирлянд, уже учтенные в длинах пролетов.

Определенный вышеуказанным способом дополнительный расход проводов и грозозащитных тросов увеличивается с коэффициентом 1,03 для учета стрел провеса, соединения и нормативных отходов при подвеске проводов и грозозащитных тросов.

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-050, 01-01-051, 01-01-052, 01-02-094							
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-050-01	Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной	13755,07	1318,72	1785,25	275,29	10651,10	123,36
(101-9246)	<i>Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (м2)</i>	-	-	-	-	(1428,3)	-
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала							
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-051-01	Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала	12474,20	1440,46	382,64	48,00	10651,10	138,24
(101-9246)	<i>Сетка геотехническая пластиковая противозерозийная, (м2)</i>	-	-	-	-	(1132,67)	-
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью:							
01-01-052-01	до 50 м ²	1411,49	309,07	37,31	3,36	1065,11	30,48
(101-9245)	<i>Решетка газонная, (м2)</i>	-	-	-	-	(142,83)	-
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
01-01-052-02	свыше 50 м ²	11555,56	1386,80	417,66	54,86	9751,10	133,09
(101-9245)	<i>Решетка газонная, (м2)</i>	-	-	-	-	(1132,67)	-
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта							
Измеритель: 100 м ³							
01-02-094-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта 6 группы	12859,71	0,00	12859,71	325,13	0,00	
Наименование подраздела 3.4 (перед таблицей 01-03-028) изложить в следующей редакции:							
Подраздел 3.4 РЫХЛЕНИЕ И РАЗРАБОТКА ВЕЧНОМЕРЗЛОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 5 «Свайные работы. опускные колодцы. закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-094, 05-01-101, 05-01-136							
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м							
Измеритель: 1 т свай							
05-01-094-01	Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м	10902,26	24,16	3938,77	50,83	6939,33	2,26
Таблица 05-01-101. Бурение скважин глубиной до 15 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых грунтах 4 группы при устройстве свайных оснований под здания и сооружения							
Измеритель: 100 м бурения							
Бурение скважин глубиной до 15 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	11968,93	1730,82	10054,71	779,10	183,40	125,15
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(1,95)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,395)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,445)	-
05-01-101-02	300 мм	12979,23	1842,99	10951,28	845,40	184,96	133,26
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(2,25)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,46)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,52)	-
05-01-101-03	350 мм	15268,98	2017,24	13049,06	1001,03	202,68	145,86
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(2,55)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,525)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,6)	-
05-01-101-04	450 мм	16535,59	2234,37	14061,79	1072,72	239,43	161,56
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(3,15)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,66)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,745)	-
05-01-101-05	550 мм	18218,85	3225,85	14746,65	1119,42	246,35	233,25
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(4)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,8)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(0,9)	-
05-01-101-06	650 мм	28484,05	3385,17	24834,40	2032,98	264,48	244,77
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(4,4)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(0,915)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(1,05)	-
05-01-101-07	750 мм	30463,44	3524,58	26630,04	2172,57	308,82	254,85
(109-9003)	Резцы на долото шнековое, (шт.)	-	-	-	-	(5)	-
(109-9034)	Долота шнековые, (шт.)	-	-	-	-	(1,045)	-
(109-9042)	Шнек, (шт.)	-	-	-	-	(1,205)	-
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях							
Измеритель: 1 т свай							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
05-01-136-01	Погружение стальных свай-оболочек диаметром 1020 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом в морских условиях	9513,11	81,66	9278,65	279,36	152,80	6,42
(103-0269)	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
05-01-136-02	Погружение стального трубошпунта диаметром 1220 мм длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом в морских условиях	15827,39	170,69	15252,82	416,73	403,88	13,04
(103-0281)	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(109-9182)	Замок для трубошпунта, (м)	-	-	-	-	(2,15)	-
Измеритель: 1 кран							
05-01-136-03	Монтаж и демонтаж крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т на подкрановых конструкциях в морских условиях	320030,38	2229,76	317800,62	20096,82	0,00	185,35
Измеритель: 1 т конструкций							
05-01-136-04	Монтаж и демонтаж подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	7641,94	92,67	7508,79	256,38	40,48	7,39
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
05-01-136-05	Перестановка подкрановых конструкций для крана на гусеничном ходу грузоподъемностью 280 т в морских условиях	964,92	27,36	925,19	25,73	12,37	2,09
Таблицу 05-03-005 удалить							
В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-091, 06-01-103, 06-01-107, 06-01-119 изложить в следующей редакции:							
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках							
Измеритель: 10 м ² конструкций							
Бетонирование перекрытий с помощью бады в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-01	до 12 см	92,85	18,02	60,00	10,45	14,83	1,65
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-02	до 16 см	106,17	21,08	70,26	12,25	14,83	1,93

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-03	до 20 см	131,95	27,19	89,93	15,68	14,83	2,49
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-04	свыше 20 см	167,79	33,09	119,87	20,90	14,83	3,03
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05	до 12 см	230,40	15,07	200,50	12,04	14,83	1,38
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-06	до 16 см	267,73	17,58	235,32	14,13	14,83	1,61
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-07	до 20 см	339,56	22,60	302,13	18,15	14,83	2,07
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-08	свыше 20 см	408,57	27,63	366,11	21,99	14,83	2,53
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке							
Измеритель: 10 м ² конструкций перекрытий							
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бады), толщина перекрытий:							
06-01-103-01	до 12 см	475,13	200,65	166,04	29,23	108,44	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-02	до 16 см	485,33	200,65	176,24	31,03	108,44	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-03	до 20 см	501,20	205,38	187,38	32,99	108,44	20,83
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-04	свыше 20 см	514,60	207,65	198,51	34,95	108,44	21,06
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:							
06-01-103-05	до 12 см	608,14	197,30	302,40	25,73	108,44	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-06	до 16 см	654,32	197,30	348,58	29,78	108,44	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-07	до 20 см	737,15	201,83	426,88	35,76	108,44	20,47
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-103-08 (101-9865)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	796,82 -	204,20 -	484,18 -	41,77 -	108,44 (II)	20,71 -
(401-9021)	Бетон, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 06-01-107. Устройство колонн

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:

06-01-107-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	35898,85 -	14574,95 -	12850,40 -	2151,27 -	8473,50 (II)	1319 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(25,1)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-107-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	41311,48 -	20144,15 -	12517,15 -	2050,21 -	8650,18 (II)	1823 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(25,1)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-107-03 (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	32148,28 -	14077,70 -	9612,81 -	1554,23 -	8457,77 (II)	1274 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(12,8)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-107-04 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	37697,09 -	13974,05 -	11439,39 -	1884,93 -	12283,65 (II)	1264,62 -
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(19)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	91247,17	33313,10	23712,37	3846,15	34221,70	3050,65
(101-9721)	Добавка поверхностно-активная, (кг)	-	-	-	-	(300)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9038)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)	-	-	-	-	(17,75)	-
(204-9040)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)	-	-	-	-	(0,75)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» таблицы 07-01-020, 07-01-055 изложить в следующей редакции:							
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций							
Измеритель: 100 шт. сборных конструкций							
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т:							
07-01-020-01 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	48151,66 -	16624,66 -	10324,27 -	1129,22 -	21202,73 (100)	1252,8 -
07-01-020-02 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	54200,84 -	17394,32 -	11415,90 -	1204,34 -	25390,62 (100)	1310,8 -
07-01-020-03 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	59426,57 -	19581,21 -	10841,11 -	1343,14 -	29004,25 (100)	1475,6 -
07-01-020-04 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	81447,28 -	26055,65 -	14044,91 -	1725,92 -	41346,72 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т массой:							
07-01-020-05 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6610,83 -	2089,01 -	3463,22 -	435,19 -	1058,60 (II) (100)	173,65 -
07-01-020-06 (402-0001) (403-9020)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	15205,04 -	4800,45 -	9300,49 -	1214,79 -	1104,10 (II) (100)	399,04 -
07-01-020-07 (403-9020)	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	47309,16 -	17671,21 -	28140,35 -	3874,78 -	1497,60 (100)	1368,8 -
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т:							
07-01-020-08 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	46554,08 -	16624,66 -	10794,49 -	1133,14 -	19134,93 (100)	1252,8 -
07-01-020-09 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	52550,21 -	17394,32 -	11835,77 -	1204,83 -	23320,12 (100)	1310,8 -
07-01-020-10 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	62409,71 -	19416,66 -	13988,80 -	1719,55 -	29004,25 (100)	1463,2 -
07-01-020-11 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	82329,79 -	26055,65 -	14924,49 -	1753,52 -	41349,65 (100)	1963,5 -
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т массой:							
07-01-020-12 (402-0001) (403-9020)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3) Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	6776,09 -	2089,01 -	3606,29 -	435,19 -	1080,79 (II) (100)	173,65 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
07-01-020-13 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	15623,88	4800,45	9710,14	1214,79	1113,29 (II)	399,04
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-14	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 8 т	48713,02	17671,21	29505,90	3874,78	1535,91	1368,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий при жестких узлах и наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т:							
07-01-020-15 (403-9020)	прямоугольных, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	55665,97	16624,66	19906,38	1351,72	19134,93 (100)	1252,8
07-01-020-16 (403-9020)	с полками, длиной до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	61906,26	17394,32	21194,92	1429,12	23317,02 (100)	1310,8
07-01-020-17 (403-9020)	с полками, длиной до 9 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	78095,19	19416,66	29674,28	2095,47	29004,25 (100)	1463,2
07-01-020-18 (403-9020)	с полками, длиной до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	98325,08	26055,65	30919,78	2136,86	41349,65 (100)	1963,5
Укладка в многоэтажных зданиях балок при свободном опирании (под технологическое оборудование) при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т массой:							
07-01-020-19 (402-0001)	до 2 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	10090,45	2089,01	6920,65	514,61	1080,79 (II)	173,65
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-20 (402-0001)	до 5 т Раствор готовый кладочный цементный марки 25, (м3)	24983,04	4800,45	19069,30	1439,45	1113,29 (II)	399,04
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-020-21	Укладка в многоэтажных зданиях стропильных конструкций при наибольшей массе монтажных элементов в здании более 8 т	79911,20	17671,21	60704,08	4622,21	1535,91	1368,8
(403-9020)	Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток							
Измеритель: 100 шт.							
Устройство ворот распашных с установкой столбов:							
07-01-055-01 (201-9100)	металлических Полотна ворот, (шт.)	59754,72	23942,07	15567,77	1762,61	20244,88 (200)	1940,2
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-02 (201-9100)	металлических и бетонных Полотна ворот, (шт.)	55392,07	16522,00	27835,11	3053,25	11034,96 (200)	1373,4
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-03 (201-9100)	бетонных Полотна ворот, (шт.)	50266,83	10794,63	37007,54	4178,39	2464,66 (200)	929,77
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
Устройство ворот распашных:							
07-01-055-04 (201-9100)	без фундаментов Полотна ворот, (шт.)	60586,04	12271,94	30821,35	3675,92	17492,75 (200)	1045,31
		-	-	-	-	(200)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-05	с фундаментами железобетонными	72611,26	16753,08	52021,88	6150,20	3836,30	1460,6
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
07-01-055-06	с фундаментами железобетонными и ложными калитками	77447,98	19108,90	54502,78	6379,77	3836,30	1645,9
(201-9100)	Полотна ворот, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(201-9120)	Полотна ложных калиток, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9012)	Панели, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
(403-9025)	Фундаменты железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(200)	-
Устройство калиток:							
07-01-055-07	с установкой столбов бетонных	35356,08	6638,72	27563,66	3275,86	1153,70	578,79
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-08	с установкой столбов металлических	14332,64	10729,85	409,81	1,12	3192,98	855,65
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
(201-9212)	Стойки металлические опорные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-09	без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1173,49	834,26	126,03	0,00	213,20	77,39
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-10	без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	6615,10	1029,47	4965,83	553,91	319,80	97,12
(201-9110)	Полотна калиток, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
07-01-055-11	Установка дополнительных бетонных столбов	20707,56	4998,69	14448,57	1669,36	1260,30	430,55
(403-9120)	Столбы бетонные, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-002 изложить в следующей редакции: Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты Измеритель: 1 м ³ основания Устройство основания под фундаменты:							
08-01-002-01	песчаного	188,99	23,76	24,36	3,68	140,87	2,3
08-01-002-02	щебеночного	229,48	24,79	40,42	6,72	164,27	2,4
08-01-002-03	гравийного	202,40	25,83	40,42	6,72	136,15	2,5
Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицами 08-01-005, 08-01-006, 08-02-017							
Таблица 08-01-005. Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ" Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ":							
08-01-005-01	толщиной слоя 2 мм	8587,44	109,64	22,38	1,58	8455,42	10,92
08-01-005-02	толщиной слоя 3 мм, усиленной армирующей сеткой	14223,63	271,88	41,67	3,04	13910,08	27,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-01-005-03	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценкам 08-01-005-01, 08-01-005-02	2156,99	4,77	4,96	0,49	2147,26	0,45
Таблица 08-01-006. Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ"							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
08-01-006-01	Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ" толщиной слоя 10 мм	9349,70	253,98	221,63	66,37	8874,09	23,56
08-01-006-02	При изменении толщины покрытия на 0,5 мм добавлять к расценке 08-01-006-01	4344,99	60,15	69,92	14,66	4214,92	5,58
Таблица 08-02-017. Облицовка стен по газобетону							
Измеритель: 100 м ² облицовки							
Облицовка стен по газобетону:							
08-02-017-01	в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	13025,75	1554,37	122,01	12,41	11349,37	144,19
(101-9266)	Проволока вязальная, (кг)	-	-	-	-	(9,6)	-
08-02-017-02	в 1 кирпич при высоте этажа до 4 м	25819,32	2053,05	252,66	25,64	23513,61	190,45
(101-9266)	Проволока вязальная, (кг)	-	-	-	-	(19,1)	-
08-02-017-03	в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	12714,84	1243,46	122,01	12,41	11349,37	112,53
(101-9266)	Проволока вязальная, (кг)	-	-	-	-	(9,6)	-
08-02-017-04	в 1 кирпич при высоте этажа свыше 4 м	25500,80	1734,53	252,66	25,64	23513,61	158,84
(101-9266)	Проволока вязальная, (кг)	-	-	-	-	(19,1)	-
Таблицу 08-03-002 изложить в следующей редакции:							
Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкобетонных, заполнение проемов и фахверков							
Измеритель: 1 м ³ кладки							
Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки:							
08-03-002-01	при высоте этажа до 4 м	90,36	48,38	40,81	7,19	1,17	4,43
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
(403-9210)	Камни легкобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,92)	-
08-03-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	79,94	46,30	32,47	5,72	1,17	4,24
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
(403-9210)	Камни легкобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,92)	-
Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки с заполнением каркасов и фахверков:							
08-03-002-03	при высоте этажа до 4 м	84,28	38,69	35,25	6,21	10,34	3,65
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
(403-9210)	Камни легкобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,92)	-
08-03-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	73,92	36,68	26,90	4,74	10,34	3,46
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,11)	-
(403-9210)	Камни легкобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,92)	-
Кладка стен из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):							
08-03-002-05	толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м	122,70	63,84	48,24	8,49	10,62	5,7
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,15)	-
(403-9210)	Камни легкобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,55)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,16)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-002-06	толщиной 320 мм при высоте этажа свыше 4 м	111,55	61,04	39,89	7,02	10,62	5,45
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,15)	-
(403-9210)	Камни легкогобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,55)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,16)	-
08-03-002-07	толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м	110,80	53,42	47,22	6,86	10,16	4,77
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9210)	Камни легкогобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,68)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
08-03-002-08	толщиной 520 мм при высоте этажа свыше 4 м	98,05	49,95	37,94	5,23	10,16	4,46
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9210)	Камни легкогобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,68)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,1)	-
08-03-002-09	толщиной 720 мм при высоте этажа до 4 м	104,00	45,70	48,14	7,02	10,16	4,08
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9210)	Камни легкогобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,74)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,07)	-
08-03-002-10	толщиной 720 мм при высоте этажа свыше 4 м	92,15	43,12	38,87	5,39	10,16	3,85
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-9070)	Раствор готовый кладочный, (м3)	-	-	-	-	(0,14)	-
(403-9210)	Камни легкогобетонные, (м3)	-	-	-	-	(0,74)	-
(404-9036)	Кирпич керамический или силикатный, (1000 шт.)	-	-	-	-	(0,07)	-
08-03-002-11	Засыпка пустот в камнях	92,09	15,57	24,52	3,42	52,00	1,39
Кладка стен наружных из легкогобетонных стеновых камней с облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):							
08-03-002-12	толщиной 630 мм при высоте этажа до 4 м	796,41	52,49	18,84	1,80	725,08	4,75
08-03-002-13	толщиной 630 мм при высоте этажа свыше 4 м	789,06	45,31	18,67	1,80	725,08	4,1
Кладка стен наружных из легкогобетонных стеновых камней с воздушной прослойкой и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):							
08-03-002-14	толщиной 670 мм при высоте этажа до 4 м	730,34	48,81	18,61	1,80	662,92	4,47
08-03-002-15	толщиной 670 мм при высоте этажа свыше 4 м	723,81	42,43	18,46	1,80	662,92	3,84
Кладка стен наружных из легкогобетонных стеновых блоков с утеплением минераловатными плитами и облицовкой в процессе кладки кирпичом (в 1/2 кирпича):							
08-03-002-16	толщиной 555 мм при высоте этажа до 4 м	933,13	59,34	21,95	2,12	851,84	5,37
08-03-002-17	толщиной 555 мм при высоте этажа свыше 4 м	926,12	52,53	21,75	2,12	851,84	4,69
Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицей 08-03-004							
Таблица 08-03-004. Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки							
Измеритель: 1 м ³ кладки							
Кладка стен из газобетонных блоков на клее без облицовки толщиной:							
08-03-004-01	400 мм при высоте этажа до 4 м	671,87	39,86	14,22	1,31	617,79	3,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-03-004-02	400 мм при высоте этажа свыше 4 м	663,00	31,47	14,22	1,31	617,31	2,81
08-03-004-03	500 мм при высоте этажа до 4 м	702,68	48,81	14,26	1,31	639,61	4,47
08-03-004-04	500 мм при высоте этажа свыше 4 м	688,77	37,97	14,26	1,31	636,54	3,39

Таблицу 08-04-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Установка перегородок из стеклянных блоков:

08-04-002-01	при высоте этажа до 4 м	71375,85	1462,85	283,98	32,01	69629,02	135,7
08-04-002-02	при высоте этажа свыше 4 м	71351,05	1438,05	283,98	32,01	69629,02	133,4

Измеритель: 100 м² проемов

Заполнение проемов стеклянными блоками:

08-04-002-03	при высоте этажа до 4 м	71664,68	1751,68	283,98	32,01	69629,02	156,4
08-04-002-04	при высоте этажа свыше 4 м	71626,04	1713,04	283,98	32,01	69629,02	152,95

Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицей 08-04-003

Таблица 08-04-003. Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею

Измеритель: 100 м² перегородок

Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею толщиной:

08-04-003-01	100 мм при высоте этажа до 4 м	7182,42	655,82	138,09	12,74	6388,51	62,4
08-04-003-02	100 мм при высоте этажа свыше 4 м	6848,41	315,59	138,09	12,74	6394,73	28,9
08-04-003-03	200 мм при высоте этажа до 4 м	13616,20	857,23	273,02	25,31	12485,95	80,19
08-04-003-04	200 мм при высоте этажа свыше 4 м	13331,74	582,36	273,02	25,31	12476,36	53,33

Таблицы 08-06-001, 08-07-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб

Измеритель: 1 мусоропровод

08-06-001-01	Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб в 9-этажных зданиях с пятью клапанами общей высотой 25 м	13922,77	786,40	1272,13	202,17	11864,24	72,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9010)	Кирпич керамический, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
08-06-001-02	На каждый этаж сверх или менее девяти добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	1063,23	64,14	128,33	20,09	870,76	5,95
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(II)	-
08-06-001-03	На 1 м удлинения ствола мусоропровода при высоте этажа более 2,8 м добавлять или исключать к расценке 08-06-001-01	170,85	14,88	44,94	7,19	111,03	1,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
08-06-001-04	На один дополнительный приемный клапан добавлять к расценке 08-06-001-01	1068,02	27,38	2,06	0,00	1038,58	2,54
Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов							
Измеритель: 100 м ² вертикальной проекции для наружных лесов							
Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м:							
08-07-001-01	трубчатых для кладки облицовки	1077,09	473,93	7,22	0,00	595,94	43,4
08-07-001-02	трубчатых для прочих отделочных работ	1198,49	475,02	7,22	0,00	716,25	43,5
08-07-001-03	подвесных	1461,93	711,98	8,26	0,00	741,69	65,2
На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять:							
08-07-001-04	к расценкам 08-07-001-01, 08-07-001-02	72,07	72,07	0,00	0,00	0,00	6,6
08-07-001-05	к расценке 08-07-001-03	106,91	106,91	0,00	0,00	0,00	9,79
В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицы 09-02-019, 09-04-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м:							
09-02-019-01 (201-9002)	одноярусных Конструкции стальные, (т)	1716,54	539,30	752,84	68,72	424,40 (I)	44,35 -
09-02-019-02 (201-9002)	двухъярусных Конструкции стальные, (т)	1547,06	450,77	750,62	69,64	345,67 (I)	37,07 -
09-02-019-03 (101-1714)	Монтаж эстакад четырех- восьмьярусных высотой более 20 м Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	2635,94	457,92	1522,84	93,70	655,18 (II)	36 -
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(0,0038)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов							
Измеритель: 1 т конструкций							
Монтаж витражей, витрин:							
09-04-010-01 (101-1810)	с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	5426,18	3268,61	1432,81	115,78	724,76 (II)	268,8 -
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-010-02 (101-1714)	с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	5771,84	5123,01	403,36	1,96	245,47 (II)	421,3 -
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м ²							
09-04-010-03	Монтаж навесных панелей фасадов из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	4971,83	4047,03	900,75	277,61	24,05	322,73
(101-1810)	Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
Измеритель: 10 м ² витража							
09-04-010-04	Устройство балконных светопрозрачных ограждений на основе алюминиевых профилей и перильных ограждений на основе стального каркаса	1733,68	315,10	40,71	0,00	1377,87	27,14
(206-9001)	Витражи из алюминиевых сплавов с нащельниками и сливами, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-04-012, 09-04-013							
Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы							
Измеритель: 1 м ² проема							
09-04-012-01	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	82,83	30,10	21,31	0,00	31,42	2,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9066)	Блоки дверные металлические, (м2)	-	-	-	-	(I)	-
Измеритель: 1 шт.							
09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	17,51	13,92	2,78	0,00	0,81	1,11
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверей							
Измеритель: 1 м ² проема							
Установка противопожарных дверей:							
09-04-013-01	однопольных глухих	121,92	26,72	10,39	0,00	84,81	2,07
(203-8116)	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-02	двупольных глухих	121,96	35,36	11,67	0,00	74,93	2,78
(203-8126)	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1300x2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-03	однопольных остекленных	121,92	26,72	10,39	0,00	84,81	2,07
(203-8134)	Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900x2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
09-04-013-04	двупольных остекленных	114,63	30,02	9,68	0,00	74,93	2,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(203-8138)	Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300х2100 мм, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-021, 10-01-023, 10-01-027, 10-01-028, 10-01-030, 10-01-031, 10-01-032, 10-01-034, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-047 изложить в следующей редакции:							
Таблица 10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок							
Измеритель: 100 м ² перекрытий							
Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам:							
10-01-021-01 (104-0004)	каменным с накатом из щитов Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	15069,83 -	1086,08 -	662,82 -	53,40 -	13320,93 (II)	102,46 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-02 (104-0004)	каменным с накатом из горбыля Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	6157,81 -	1397,62 -	579,09 -	46,38 -	4181,10 (II)	132,98 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-03 (104-0004)	каменным с накатом из досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	6575,32 -	1351,58 -	403,31 -	32,33 -	4820,43 (II)	129,71 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-04 (104-0004)	каменным с несущей подшивкой из досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	7343,04 -	1270,08 -	437,40 -	35,11 -	5635,56 (II)	118,81 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-05 (104-0004)	рубленным с накатом из щитов Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	13774,79 -	1712,86 -	651,64 -	52,26 -	11410,29 (II)	160,23 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-06 (104-0004)	рубленным с накатом из горбыля Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	4872,76 -	2033,50 -	568,80 -	45,56 -	2270,46 (II)	191,84 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-07 (104-0004)	рубленным с накатом из досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	5307,73 -	2004,16 -	393,78 -	31,52 -	2909,79 (II)	187,48 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-08 (104-0004)	рубленным с несущей подшивкой из досок Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	6057,46 -	1915,28 -	424,16 -	33,97 -	3718,02 (II)	177,67 -
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-09	нерубленным с накатом из щитов	13091,89	1027,56	654,04	52,58	11410,29	97,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-10	нерубленным с накатом из горбыля	4180,24	1340,22	569,56	45,72	2270,46	128,62
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-11	нерубленным с накатом из досок	4610,59	1305,97	394,83	31,68	2909,79	124,26
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
10-01-021-12	нерубленным с несущей подшивкой из досок	5355,06	1213,17	423,87	33,97	3718,02	114,45
(104-0004)	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-96), (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9063)	Балки с черепными брусками, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 10-01-023. Укладка ходовых досок							
Измеритель: 100 м ходов							
10-01-023-01	Укладка ходовых досок	787,20	40,28	14,85	1,31	732,07	3,8
Таблица 10-01-027. Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами							
Измеритель: 100 м² проемов							
Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами:							
10-01-027-01	спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м²	8039,33	2138,72	1027,43	110,88	4873,18	188,6
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-02	спаренными в стенах каменных площадью проема более 2 м²	5759,89	1542,94	842,69	85,41	3374,26	134,52
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-03	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема до 2 м²	11444,19	3026,80	1234,31	129,01	7183,08	270,25
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-04	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м²	7999,75	2042,88	990,28	98,47	4966,59	182,4
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-05	спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м²	10602,60	5581,92	464,34	0,00	4556,34	464
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Нащипники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-027-06	спаренными в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м ²	7516,62	3976,32	435,70	0,00	3104,60	327
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-07	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м ²	12452,05	5605,98	467,43	0,00	6378,64	466
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-08	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м ²	8772,35	3976,32	434,67	0,00	4361,36	327
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-09	спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м ²	7005,08	2329,60	457,11	0,00	4218,37	208
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-10	спаренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м ²	4994,67	1644,30	430,54	0,00	2919,83	145
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-11	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м ²	9412,54	2912,00	457,11	0,00	6043,43	260
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-027-12	раздельными (раздельно-спаренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м ²	6570,79	1961,82	430,54	0,00	4178,43	173
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9095)	Блоки оконные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами							
Измеритель: 100 м ² проемов							
Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами площадью проема:							
10-01-028-01 (203-9054) (203-9095)	до 5 м ² Наличники, (м) Блоки оконные, (м2)	7258,68 - -	1526,05 - -	902,05 - -	83,12 - -	4830,58 (428) (100)	145,2 - -
10-01-028-02 (203-9054) (203-9095)	до 10 м ² Наличники, (м) Блоки оконные, (м2)	4898,95 - -	1094,83 - -	831,97 - -	78,38 - -	2972,15 (283) (100)	104,17 - -
10-01-028-03 (203-9054) (203-9095)	более 10 м ² Наличники, (м) Блоки оконные, (м2)	4600,23 - -	952,63 - -	844,36 - -	77,57 - -	2803,24 (220) (100)	90,64 - -
Таблица 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий							
Измеритель: 100 м ² проемов							
Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема:							
10-01-030-01 (203-9095)	1,215 м Блоки оконные, (м2)	7958,53 -	1271,60 -	915,25 -	88,84 -	5771,68 (100)	120,99 -
10-01-030-02 (203-9095)	1,815 м Блоки оконные, (м2)	5949,84 -	985,00 -	818,31 -	77,73 -	4146,53 (100)	93,72 -
10-01-030-03 (203-9056) (203-9095)	2,415 м Коробки оконные, (м) Блоки оконные, (м2)	6668,33 - -	1136,24 - -	908,86 - -	89,00 - -	4623,23 (17,5) (100)	108,11 - -
10-01-030-04 (203-9056) (203-9095)	3,615 м Коробки оконные, (м) Блоки оконные, (м2)	5051,21 - -	872,86 - -	822,07 - -	78,06 - -	3356,28 (17,4) (100)	83,05 - -
10-01-030-05 (203-9056) (203-9095)	4,215 м Коробки оконные, (м) Блоки оконные, (м2)	5599,25 - -	937,91 - -	871,53 - -	85,24 - -	3789,81 (17,3) (100)	89,24 - -
Таблица 10-01-031. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий							
Измеритель: 100 м ² проемов							
Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные:							
10-01-031-01 (203-9053) (203-9054) (203-9056)	глухие, площадь проема до 5 м ² Переплеты оконные для жилых зданий, (м2) Наличники, (м) Коробки оконные, (м)	7211,67 - - -	1987,77 - - -	599,85 - - -	40,17 - - -	4624,05 (91) (428) (311)	182,03 - - -
10-01-031-02 (203-9053) (203-9054) (203-9056)	глухие, площадь проема до 10 м ² Переплеты оконные для жилых зданий, (м2) Наличники, (м) Коробки оконные, (м)	5240,77 - - -	1464,04 - - -	547,82 - - -	38,38 - - -	3228,91 (93) (283) (242)	134,07 - - -
10-01-031-03 (101-9411) (203-9053) (203-9054) (203-9056)	открывающиеся, площадь проема до 5 м ² Скобяные изделия, (компл.) Переплеты оконные для жилых зданий, (м2) Наличники, (м) Коробки оконные, (м)	8103,14 - - - -	2879,24 - - - -	599,85 - - - -	40,17 - - - -	4624,05 (II) (91) (428) (311)	245,25 - - - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-031-04	открывающиеся, площадь проема до 10 м ²	5773,00	1996,27	547,82	38,38	3228,91	170,04
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий, (м2)	-	-	-	-	(93)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(283)	-
(203-9056)	Коробки оконные, (м)	-	-	-	-	(242)	-

Таблица 10-01-032. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

Измеритель: 100 м² проемов

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, переплеты:

10-01-032-01	одинарные, площадь проема до 2 м ²	13957,05	7205,97	467,97	0,00	6283,11	599
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий, (м2)	-	-	-	-	(74)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9056)	Коробки оконные, (м)	-	-	-	-	(380)	-
10-01-032-02	одинарные, площадь проема более 2 м ²	9991,51	4812,00	434,77	0,00	4744,74	400
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий, (м2)	-	-	-	-	(81)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9056)	Коробки оконные, (м)	-	-	-	-	(317)	-
10-01-032-03	раздельные, площадь проема до 2 м ²	16231,67	8872,46	467,97	0,00	6891,24	719
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий, (м2)	-	-	-	-	(160)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(587)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(83)	-
(203-9056)	Коробки оконные, (м)	-	-	-	-	(380)	-
10-01-032-04	раздельные, площадь проема более 2 м ²	11389,47	5787,46	437,87	0,00	5164,14	469
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий, (м2)	-	-	-	-	(184)	-
(203-9054)	Наличники, (м)	-	-	-	-	(380)	-
(203-9055)	Доски подоконные деревянные, (м)	-	-	-	-	(65)	-
(203-9056)	Коробки оконные, (м)	-	-	-	-	(317)	-

Таблица 10-01-034. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей

Измеритель: 100 м² проемов

Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей:

10-01-034-01	глухих с площадью проема до 2 м ²	14690,92	1886,79	489,82	24,68	12314,31	170,75
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-02	глухих с площадью проема более 2 м ²	10831,25	1518,60	451,51	9,25	8861,14	137,43
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-01-034-03	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м ² одностворчатых	18461,51	2387,68	572,52	24,68	15501,31	216,08
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-04	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м ² одностворчатых	13390,37	1782,70	487,16	9,25	11120,51	161,33
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-05	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м ² двухстворчатых	15370,65	2072,43	551,84	24,68	12746,38	187,55
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-06	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м ² двухстворчатых	11493,91	1610,21	469,54	9,25	9414,16	145,72
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-07	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м ² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	16270,69	2147,46	549,43	24,68	13573,80	194,34
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-034-08	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м ² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	11834,19	1648,22	474,20	9,25	9711,77	149,16
(203-9096)	Блоки оконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-

Таблица 10-01-039. Установка блоков

Измеритель: 100 м² проемов

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах:

10-01-039-01	в каменных стенах, площадь проема до 3 м ² <i>Скобяные изделия, (компл.)</i> <i>Блоки дверные, (м2)</i>	6659,77	1210,69	1384,48	185,35	4064,60	104,28
(101-9411)	-	-	-	-	-	(II)	-
(203-9057)	-	-	-	-	-	(100)	-
10-01-039-02	в каменных стенах, площадь проема более 3 м ² <i>Скобяные изделия, (компл.)</i> <i>Блоки дверные, (м2)</i>	4944,31	1104,82	1096,28	137,99	2743,21	92,92
(101-9411)	-	-	-	-	-	(II)	-
(203-9057)	-	-	-	-	-	(100)	-
10-01-039-03	в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ² <i>Скобяные изделия, (компл.)</i> <i>Блоки дверные, (м2)</i>	6131,66	1304,10	402,48	0,00	4425,08	115
(101-9411)	-	-	-	-	-	(II)	-
(203-9057)	-	-	-	-	-	(100)	-
10-01-039-04	в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м ² <i>Скобяные изделия, (компл.)</i> <i>Блоки дверные, (м2)</i>	4690,40	1145,91	396,29	0,00	3148,20	98,7
(101-9411)	-	-	-	-	-	(II)	-
(203-9057)	-	-	-	-	-	(100)	-
10-01-039-05	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м ² <i>Лазы и люки, (м2)</i> <i>Скобяные изделия, (компл.)</i>	5404,72	1525,25	1353,46	178,32	2526,01	142,68
(101-9057)	-	-	-	-	-	(100)	-
(101-9411)	-	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками							
Измеритель: 100 м ² проемов							
Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами:							
10-01-041-01	спаренными, площадь проема до 3 м ²	7750,07	1792,90	1424,49	190,08	4532,68	160,08
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9122)	Блоки балконные дверные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-041-02	спаренными, площадь проема более 3 м ²	5765,86	1682,67	1122,78	137,17	2960,41	141,52
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9122)	Блоки балконные дверные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-041-03	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема до 3 м ²	11459,57	2985,26	1663,46	228,13	6810,85	263,25
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9122)	Блоки балконные дверные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-041-04	раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м ²	8557,92	2905,75	1254,51	158,07	4397,66	238,96
(101-9411)	Скобяные изделия, (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(203-9122)	Блоки балконные дверные, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах							
Измеритель: 100 м ² проемов							
Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах:							
10-01-047-01	в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	18487,91	2251,20	536,03	14,72	15700,68	201
(203-9065)	Блоки дверные входные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-047-02	в каменных стенах площадью проема более 3 м ²	10801,34	1380,26	449,00	7,29	8972,08	124,91
(203-9065)	Блоки дверные входные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-047-03	балконных в каменных стенах	18688,73	2431,44	556,61	23,27	15700,68	220,04
(203-9071)	Блоки дверные балконные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-047-04	в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м ²	7411,38	1752,88	609,38	14,72	5049,12	160,52
(203-9065)	Блоки дверные входные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
10-01-047-05	в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м ²	4772,28	1102,81	484,01	7,29	3185,46	100,99
(203-9065)	Блоки дверные входные пластиковые, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-02-017							
Таблица 10-02-017. Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит							
Измеритель: 100 м ² облицовки							
Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит:							
10-02-017-01	к стальному одинарному каркасу	58328,87	2966,32	27,71	0,00	55334,84	261,58

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-2496) (104-9090)	Лента двухсторонняя, (кг) Плиты теплоизоляционные, (м2)	- -	- -	- -	- -	(II) (206)	- -
10-02-017-02 (101-2496) (101-5866) (104-9090)	к стальному двойному каркасу Лента двухсторонняя, (кг) Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя, (м) Плиты теплоизоляционные, (м2)	69409,87 - - -	4068,87 - - -	28,93 - - -	0,00 - - -	65312,07 (II) (II) (412)	354,74 - - -
10-02-017-03 (101-2496) (101-5866) (104-9090)	к деревянному каркасу Лента двухсторонняя, (кг) Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя, (м) Плиты теплоизоляционные, (м2)	50926,71 - - -	3296,13 - - -	28,93 - - -	0,00 - - -	47601,65 (II) (II) (206)	287,37 - - -
10-02-017-04 (101-9040)	Устройство мелких покрытий (свесов) с использованием наружной цементной плиты "Аквапанель" по деревянному каркасу Лента уплотнительная типа Дихтунгсбанд, (м)	24438,27 -	2075,79 -	20,34 -	0,00 -	22342,14 (182)	183,05 -

Таблицы 10-02-020, 10-04-011, 10-04-013, 10-07-001, 10-07-002, 10-07-003, 10-07-004, 10-07-005, 10-07-006, 10-07-007, 10-07-008, 10-07-009, 10-07-010, 10-07-011 изложить в следующей редакции:

Таблица 10-02-020. Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей

Измеритель: 100 м² панелей

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью:

10-02-020-01	до 5 м ²	2916,41	1245,52	1388,67	167,38	282,22	115,54
10-02-020-02	до 10 м ²	2158,91	924,71	1014,43	116,27	219,77	85,78
10-02-020-03	более 10 м ²	1723,03	767,32	788,88	90,30	166,83	71,18

Сборка стен для жилых и общественных зданий из наружных многослойных стеновых панелей площадью:

10-02-020-04 (101-9926) (203-9021)	до 10 м ² Конструкции и детали крепежные для многослойных стеновых панелей (анкеры, уголки, саморезы, подкладки), (компл.) Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем, (м2)	9073,53 - -	1269,80 - -	1290,99 - -	192,53 - -	6512,74 (II) (100)	108,16 - -
10-02-020-05 (101-9926) (203-9021)	более 10 м ² Конструкции и детали крепежные для многослойных стеновых панелей (анкеры, уголки, саморезы, подкладки), (компл.) Панели стеновые наружные каркасные деревянные, с заполнением утеплителем, (м2)	8534,56 - -	1058,36 - -	1082,12 - -	158,24 - -	6394,08 (II) (100)	90,15 - -

Таблица 10-04-011. Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двусторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами:

10-04-011-01	в один слой без изоляции	5816,84	2137,89	160,65	8,49	3518,30	186,39
--------------	--------------------------	---------	---------	--------	------	---------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9165)	Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м2)	-	-	-	-	(210)	-
10-04-011-02 (101-9165)	в два слоя без изоляции Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м2)	7097,94 -	3150,58 -	288,60 -	15,35 -	3658,76 (420)	274,68 -
10-04-011-03 (101-9165)	в один слой с изоляцией Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м2)	9558,55 -	2400,44 -	196,35 -	10,45 -	6961,76 (210)	209,28 -
10-04-011-04 (101-9165)	в два слоя с изоляцией Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм, (м2)	10832,69 -	3413,13 -	324,30 -	17,31 -	7095,26 (420)	297,57 -

Таблица 10-04-013. Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен

Измеритель: 100 м² проемов

Установка:

10-04-013-01 (101-9411) (203-9057)	деревянных дверных блоков Скобяные изделия, (компл.) Блоки дверные, (м2)	1235,72 - -	808,20 - -	396,27 - -	22,37 - -	31,25 (II) (100)	73,14 - -
10-04-013-02 (101-9411) (203-9061)	металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен Скобяные изделия, (компл.) Коробки дверные металлические, (м)	24114,83 - -	2036,62 - -	425,46 - -	24,17 - -	21652,75 (II) (II)	162,41 - -

Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-001-01 (104-9016)	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381) Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	29520,17 - -	1284,64 - -	38,29 - -	5,89 - -	28197,24 (103)	112 - -
--------------------------------	--	--------------------	-------------------	-----------------	----------------	-------------------	---------------

Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-002-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	55772,44	1743,44	45,71	11,50	53983,29	152
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-003-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	32330,27	1479,63	30,77	6,31	30819,87	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-004-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	58858,67	2202,24	50,51	11,92	56605,92	192
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-005-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	36265,17	1859,29	35,70	6,45	34370,18	162,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-006-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	62309,87	2094,42	59,22	12,06	60156,23	182,6
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-007-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	28562,40	1124,06	25,33	6,87	27413,01	98
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389) Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)							
10-07-008-01	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	54719,22	1479,63	45,68	12,34	53193,91	129
(104-9016)	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон, (м2)	-	-	-	-	(103)	-
Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683) Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)							
Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля:							
10-07-009-01	одним слоем	16130,41	952,01	16,91	3,36	15161,49	83

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
10-07-009-02	двумя слоями	29292,12	1215,82	27,85	5,89	28048,45	106

Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-07-010-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	16179,85	745,55	15,66	3,36	15418,64	65
--------------	--	----------	--------	-------	------	----------	----

Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-07-011-01	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	29500,40	1101,12	25,29	5,89	28373,99	96
--------------	---	----------	---------	-------	------	----------	----

В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-011, 11-01-034, 11-01-045 изложить в следующей редакции:

Таблица 11-01-011. Устройство стяжек

Измеритель: 100 м² стяжки

Устройство стяжек:

11-01-011-01	цементных толщиной 20 мм	2013,77	396,68	47,64	17,81	1569,45	39,51
11-01-011-02	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	402,97	5,02	8,31	2,94	389,64	0,5
11-01-011-03	бетонных толщиной 20 мм	1738,15	400,81	45,33	17,81	1292,01	40,65
11-01-011-04	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03	333,52	4,93	8,31	2,94	320,28	0,5
11-01-011-05	легкобетонных толщиной 20 мм	1955,26	509,33	47,84	17,81	1398,09	50,23
11-01-011-06	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-05	360,18	5,07	8,31	2,94	346,80	0,5
11-01-011-07	из плит древесноволокнистых	1566,34	79,08	67,82	1,54	1419,44	8,02
11-01-011-08	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 5 мм	5031,99	406,08	39,27	1,82	4586,64	37,67
11-01-011-09	из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 3000, толщиной 3 мм	3587,18	331,27	31,46	0,98	3224,45	30,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
11-01-011-10	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-08	850,16	26,09	2,82	0,28	821,25	2,42
11-01-011-11	на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09	942,04	25,12	2,24	0,28	914,68	2,33
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий:							
11-01-034-01	из досок паркетных	17244,64	418,41	106,62	6,59	16719,61	35,19
11-01-034-02	из паркета мозаичного	19970,70	539,81	66,87	4,21	19364,02	45,4
11-01-034-03	из паркета штучного без жилок	18680,85	1359,38	99,45	5,89	17222,02	114,33
11-01-034-04	из досок ламинированных замковым способом	10460,83	304,50	11,15	0,00	10145,18	25,61
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных							
Измеритель: 100 м ²							
11-01-045-01	Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм	21988,64	1178,19	136,32	1,40	20674,13	80,04
Часть 11 «Полы» дополнить таблицами 11-01-047, 11-01-048, 11-01-049, 11-01-050, 11-01-051, 11-01-052							
Таблица 11-01-047. Устройство покрытий из плит керамогранитных							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство покрытий из плит керамогранитных размером:							
11-01-047-01 (203-9007)	40x40 см Рейки деревянные, (м3)	20830,16 -	3430,14 -	28,60 -	21,04 -	17371,42 (0,01)	310,42 -
11-01-047-02 (203-9007)	60x60 см Рейки деревянные, (м3)	27205,51 -	2595,87 -	28,60 -	21,04 -	24581,04 (0,01)	234,92 -
Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсокартонных листов (ГВЛ) и элементов пола							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Устройство сборных оснований из элементов полов:							
11-01-048-01	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	12295,84	1332,91	143,15	0,00	10819,78	119,01
11-01-048-02	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	11773,08	1223,60	310,34	0,00	10239,14	109,25
Устройство сборных оснований из малоформатных ГВЛ:							
11-01-048-03	на пенополистирольных плитах толщиной слоя до 50 мм	13768,43	1569,54	149,86	0,00	12049,03	142,04
11-01-048-04	на сухой засыпке толщиной слоя 50 мм	13297,63	1509,10	320,14	0,00	11468,39	136,57
Таблица 11-01-049. Укладка металлического накладного профиля (порога)							
Измеритель: 100 м профиля							
11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога)	289,15	183,87	24,88	0,00	80,40	16,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(206-9002)	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, (м)	-	-	-	-	(105)	-
Таблица 11-01-050. Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	1100,46	37,19	2,06	0,00	1061,21	3,45
Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию							
Измеритель: 100 м ² пола							
Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") на основе:							
11-01-051-01	нагревательного кабеля по готовому основанию	530,62	343,16	26,94	0,00	160,52	28,22
(101-9238)	Секция нагревательная для электрообогрева полов, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
11-01-051-02	нагревательного мата по готовому основанию	239,98	233,11	3,91	0,00	2,96	19,17
(101-9237)	Мат нагревательный для электрообогрева полов, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
11-01-051-03	термопленки по готовому основанию	395,89	213,89	3,44	0,00	178,56	17,59
(101-9239)	Пол теплый пленочный инфракрасный (термопленка), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(503-0545)	Разветвительная коробка У-196, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9050)	Терморегулятор с датчиком температуры пола, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
11-01-051-04	Устройство теплоизоляционного слоя из рулонных материалов с отражающим эффектом для систем электрического обогрева полов	1324,33	44,52	0,00	0,00	1279,81	4,13
Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана							
Измеритель: 100 м ² пола							
Устройство полимерных наливных полов из полиуретана:							
11-01-052-01	с толщиной покрытия 2 мм	19170,33	585,71	66,76	0,00	18517,86	54,79
11-01-052-02	усиленных стеклотканью с толщиной покрытия 3 мм	18402,29	902,61	78,12	0,00	17421,56	83,73
(101-9732)	Грунтовка, (т)	-	-	-	-	(0,08)	-
(113-9012)	Лак финишный полиуретановый двухкомпонентный, (кг)	-	-	-	-	(20)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 12 «Кровли» таблицы 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке при:							
12-01-027-01 (104-9100)	простой кровле Плиты теплоизоляционные, (м3)	36568,31 -	909,35 -	284,53 -	2,29 -	35374,63 (II)	87,27 -
12-01-027-02 (104-9100)	кровле средней сложности Плиты теплоизоляционные, (м3)	37090,07 -	1066,11 -	302,54 -	2,29 -	35721,42 (II)	99,73 -
12-01-027-03 (104-9100)	сложной кровле Плиты теплоизоляционные, (м3)	37501,68 -	1193,14 -	312,47 -	2,29 -	35996,07 (II)	106,53 -
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков							
Измеритель: 100 м ² кровли							
Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по утеплителю или разделительному слою с несущим основанием из:							
12-01-028-01 (101-9068)	металлического листа со сваркой полотен Геотекстиль, (м2)	8319,44 -	78,29 -	11,18 -	0,49 -	8229,97 (110)	6,99 -
12-01-028-02 (101-9068)	бетона со сваркой полотен Геотекстиль, (м2)	8367,79 -	59,70 -	11,32 -	0,49 -	8296,77 (110)	5,33 -
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам							
Измеритель: 100 м примыканий							
Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам:							
12-01-029-01 (101-4189)	высотой до 450 мм с одним фартуком Лист оцинкованный, ламинированный гомогенной мембраной, размером 2000x1000x1,4мм, (кг)	11796,91 -	445,32 -	71,99 -	3,76 -	11279,60 (II)	39,27 -
(101-9068)	Геотекстиль, (м2)	-	-	-	-	(95,52)	-
12-01-029-02 (101-9068)	высотой до 600 мм без фартука Геотекстиль, (м2)	9470,08 -	192,70 -	10,91 -	0,33 -	9266,47 (50,52)	16,8 -
12-01-029-03 (101-9068)	при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к расценке 12-01-029-02 Геотекстиль, (м2)	783,33 -	11,79 -	0,00 -	0,00 -	771,54 (11)	1,04 -
Часть 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» дополнить разделом 11 следующего содержания:							
Раздел 11. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 13-11-001. Антикоррозионная защита технологических трубопроводов 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	363,47	27,63	68,89	3,99	266,95	2,53
13-11-001-02	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 200° С	318,80	27,74	68,98	3,99	222,08	2,54
13-11-001-03	изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 650° С	1318,43	27,96	68,98	3,99	1221,49	2,56
13-11-001-04	неизолированных трубопроводов	529,86	27,74	70,41	4,09	431,71	2,54

Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-01-045

Таблица 15-01-045. Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм

Измеритель: 100 м² поверхности облицовки

15-01-045-01	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	21587,81	4390,55	79,30	27,95	17117,96	378,17
(203-9007)	Рейки деревянные, (м3)	-	-	-	-	(0,01)	-

Таблицы 15-01-049, 15-01-080, 15-02-024, 15-04-001, 15-04-002, 15-04-005 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-01-049. Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)

Измеритель: 100 м² облицовки стен

Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит:

15-01-049-01	покрытых эмалями	4738,03	594,04	144,02	3,08	3999,97	50,6
15-01-049-02	обтянутых винилскожей	7254,74	608,72	157,40	3,93	6488,62	50,6
15-01-049-03	облицованных слоистым пластиком	17879,13	3705,24	164,26	4,21	14009,63	308
15-01-049-04	фанерованных шпоном	12073,39	608,72	144,02	3,08	11320,65	50,6

Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю

Измеритель: 100 м²

Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до:

15-01-080-01	50 мм	34253,76	8244,30	3246,56	309,78	22762,90	702,24
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м3)	-	-	-	-	(5,6)	-
15-01-080-02	100 мм	37337,81	8841,04	4608,80	439,89	23887,97	753,07
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м3)	-	-	-	-	(11,2)	-
15-01-080-03	120 мм	38614,08	9079,72	5151,14	491,73	24383,22	773,4
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м3)	-	-	-	-	(13,44)	-
15-01-080-04	150 мм	40992,58	9437,55	5971,89	570,33	25583,14	803,88
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м3)	-	-	-	-	(16,8)	-
15-01-080-05	200 мм	44251,93	10043,22	7334,14	700,32	26874,57	855,47
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные, (м3)	-	-	-	-	(22,4)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами							
Измеритель: 100 м ² отделываемой поверхности							
Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами:							
15-02-024-01	стен при отделке под окраску	5022,74	784,77	90,60	28,32	4147,37	71,02
15-02-024-02	стен при отделке под оклейку обоями	4813,95	671,40	90,60	28,32	4051,95	60,76
15-02-024-03	откосов при отделке под окраску	6130,03	1914,74	90,60	28,32	4124,69	173,28
15-02-024-04	Облицовка древесноволокнистыми листами стен при отделке под оклейку обоями	2296,80	699,97	51,76	3,93	1545,07	66,6
15-02-024-05	Облицовка стен листами сухой штукатурки при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	4874,07	1025,16	105,43	15,60	3743,48	88,3
Таблица 15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Окраска водными составами внутри помещений клеевая:							
15-04-001-01	простая	163,17	69,28	3,43	0,14	90,46	6,27
15-04-001-02	улучшенная	278,13	125,99	4,47	0,14	147,67	11,11
15-04-001-03	высококачественная по штукатурке	1093,14	739,71	10,66	0,14	342,77	65,23
15-04-001-04	высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	682,62	444,07	7,56	0,14	230,99	39,16
Окраска водными составами внутри помещений казеиновая:							
15-04-001-05	улучшенная	388,20	207,07	3,43	0,14	177,70	18,26
15-04-001-06	высококачественная по штукатурке	1261,70	798,34	9,63	0,14	453,73	70,4
15-04-001-07	высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	897,75	573,80	5,50	0,14	318,45	50,6
Таблица 15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Известковая окраска водными составами внутри помещений:							
15-04-002-01	по штукатурке	163,14	105,47	2,40	0,14	55,27	10,21
15-04-002-02	по кирпичу и бетону	71,98	50,41	2,40	0,14	19,17	4,88
15-04-002-03	по дереву	63,72	44,73	2,40	0,14	16,59	4,33
Силикатная окраска водными составами внутри помещений:							
15-04-002-04	по штукатурке и кирпичу	436,51	146,58	3,43	0,14	286,50	14,19
15-04-002-05	по дереву	255,28	61,88	2,40	0,14	191,00	5,99
Таблица 15-04-005. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами							
Измеритель: 100 м ² окрашиваемой поверхности							
Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям:							
15-04-005-01	стен, подготовленным под окраску	831,91	172,14	8,59	0,14	651,18	15,18
15-04-005-02	потолков, подготовленным под окраску	915,67	192,10	9,63	0,14	713,94	16,94
Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная:							
15-04-005-03	по штукатурке стен	1533,80	486,49	16,15	0,28	1031,16	42,9
15-04-005-04	по штукатурке потолков	1750,24	611,23	17,19	0,28	1121,82	53,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-005-05	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1102,27	288,15	10,66	0,14	803,46	25,41
15-04-005-06	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1211,78	324,32	10,66	0,14	876,80	28,6
Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами высококачественная:							
15-04-005-07	по штукатурке стен	2029,31	836,00	21,65	0,42	1171,66	68,75
15-04-005-08	по штукатурке потолков	2418,06	1087,47	23,72	0,42	1306,87	89,43
15-04-005-09	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1527,47	564,47	14,09	0,28	948,91	46,42
15-04-005-10	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1729,24	679,50	15,12	0,28	1034,62	55,88

Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-007

Таблица 15-04-007. Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами внутри помещения

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная:

15-04-007-01	по штукатурке стен	1686,41	481,34	16,08	0,28	1188,99	43,56
15-04-007-02	по штукатурке потолков	2004,47	696,15	17,11	0,28	1291,21	63
15-04-007-03	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1013,73	366,58	10,62	0,14	636,53	32,73
15-04-007-04	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1155,11	447,78	10,62	0,14	696,71	39,98
Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная:							
15-04-007-05	по штукатурке стен	2304,20	755,49	21,54	0,42	1527,17	68,37
15-04-007-06	по штукатурке потолков	2457,46	696,37	23,61	0,42	1737,48	63,02
15-04-007-07	по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	1537,77	537,03	14,02	0,28	986,72	48,6
15-04-007-08	по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	1788,02	696,04	15,05	0,28	1076,93	62,99

Таблицы 15-04-012, 15-04-014, 15-04-016, 15-04-018 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-04-012. Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности:

15-04-012-01	перхлорвиниловая	2173,51	165,05	12,94	0,00	1995,52	14,39
15-04-012-02	кремнийорганическая	2748,15	160,01	13,03	0,00	2575,11	13,95
15-04-012-03	поливинилацетатная	783,14	110,00	5,62	0,00	667,52	9,59

Таблица 15-04-014. Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности:

15-04-014-01	перхлорвиниловая	1875,20	118,22	11,65	0,00	1745,33	10,07
15-04-014-02	кремнийорганическая	2663,07	114,93	11,65	0,00	2536,49	9,79
15-04-014-03	поливинилацетатная	713,56	79,13	5,53	0,00	628,90	6,74

Таблица 15-04-016. Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности:

15-04-016-01	перхлорвиниловая	2618,28	232,45	390,31	0,00	1995,52	19,8
15-04-016-02	кремнийорганическая	3179,11	225,41	378,59	0,00	2575,11	19,2
15-04-016-03	поливинилацетатная	1163,91	186,67	309,72	0,00	667,52	15,9

Таблица 15-04-018. Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности:

15-04-018-01	перхлорвиниловая	2189,98	167,22	277,43	0,00	1745,33	13,9
15-04-018-02	кремнийорганическая	2968,63	162,41	269,73	0,00	2536,49	13,5
15-04-018-03	поливинилацетатная	980,16	133,53	217,73	0,00	628,90	11,1

Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-019

Таблица 15-04-019. Окраска фасадов акриловыми составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска фасадов акриловыми составами:

15-04-019-01	с люлек вручную с подготовкой поверхности	1303,78	207,56	332,24	0,00	763,98	17,68
15-04-019-02	с люлек краскопультами с подготовкой поверхности	1253,11	178,32	310,81	0,00	763,98	14,22
15-04-019-03	с люлек вручную по подготовленной поверхности	1166,46	196,53	312,95	0,00	656,98	16,74
15-04-019-04	с люлек краскопультом по подготовленной поверхности	1117,29	168,79	291,52	0,00	656,98	13,27
15-04-019-05	с лесов вручную с подготовкой поверхности	934,45	162,01	8,46	0,00	763,98	13,8
15-04-019-06	с лесов краскопультами с подготовкой поверхности	941,93	132,17	45,78	0,00	763,98	10,54
15-04-019-07	с лесов вручную по подготовленной поверхности	815,25	151,92	6,35	0,00	656,98	12,94
15-04-019-08	с лесов краскопультом по подготовленной поверхности	823,78	123,13	43,67	0,00	656,98	9,68

Таблицы 15-04-024, 15-04-025, 15-04-026, 15-04-040 изложить в следующей редакции:

Таблица 15-04-024. Простая окраска масляными составами

Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Простая окраска масляными составами по дереву:

15-04-024-01	стен	1031,90	309,95	5,50	0,14	716,45	28,05
15-04-024-02	потолков	1245,01	359,79	5,50	0,14	879,72	32,56
15-04-024-03	полов	858,53	264,98	4,47	0,14	589,08	23,98
15-04-024-04	заполнений дверных проемов	899,44	395,04	4,47	0,14	499,93	35,75

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-024-05	заполнений оконных проемов	996,68	492,28	4,47	0,14	499,93	44,55
15-04-024-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	286,07	127,52	1,37	0,14	157,18	11,54
15-04-024-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	332,70	174,15	1,37	0,14	157,18	15,76
Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям:							
15-04-024-08	стен, подготовленных под окраску	995,37	233,38	5,50	0,14	756,49	21,12
15-04-024-09	потолков, подготовленных под окраску	1159,41	252,82	5,50	0,14	901,09	22,88

Таблица 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составамиИзмеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Улучшенная окраска масляными составами по дереву:

15-04-025-01	стен	1573,79	671,22	8,59	0,14	893,98	58,52
15-04-025-02	потолков	1904,34	817,70	11,69	0,14	1074,95	71,29
15-04-025-03	полов	1617,95	589,21	12,03	0,28	1016,71	51,37
15-04-025-04	заполнений дверных проемов	1756,18	1063,61	9,63	0,14	682,94	92,73
15-04-025-05	заполнений оконных проемов	2274,40	1589,74	9,63	0,14	675,03	138,6
15-04-025-06	дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	570,58	297,88	2,40	0,14	270,30	25,97
15-04-025-07	оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	729,27	459,60	2,40	0,14	267,27	40,07

Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-025-08	стен	1661,30	585,08	11,69	0,14	1064,53	51,01
15-04-025-09	потолков	1993,14	719,17	12,03	0,28	1261,94	62,7

Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-025-10	стен, подготовленных под окраску	1283,95	391,13	4,47	0,14	888,35	34,1
15-04-025-11	потолков, подготовленных под окраску	1504,92	428,98	5,50	0,14	1070,44	37,4

Таблица 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составамиИзмеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Высококачественная окраска масляными составами по дереву:

15-04-026-01	стен	2008,10	1037,98	12,03	0,28	958,09	85,36
15-04-026-02	потолков	2463,60	1308,17	14,09	0,28	1141,34	107,58
15-04-026-03	полов	2126,59	941,67	16,15	0,28	1168,77	77,44
15-04-026-04	заполнений дверных проемов	2573,21	1805,76	12,03	0,28	755,42	148,5
15-04-026-05	заполнений оконных проемов	3343,84	2568,19	12,03	0,28	763,62	211,2

Высококачественная окраска масляными составами по штукатурке:

15-04-026-06	стен	2186,38	977,79	15,12	0,28	1193,47	80,41
15-04-026-07	потолков	2657,16	1214,54	17,19	0,28	1425,43	99,88

Высококачественная окраска масляными составами по сборным конструкциям:

15-04-026-08	стен, подготовленных под окраску	1737,00	706,25	9,63	0,14	1021,12	58,08
15-04-026-09	потолков, подготовленных под окраску	2025,11	806,57	9,63	0,14	1208,91	66,33

Таблица 15-04-040. Окраска по металлу за 1 разИзмеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности

Окраска по металлу за 1 раз печным лаком:

15-04-040-01	стен	232,90	162,39	1,37	0,14	69,14	14,32
15-04-040-02	заполнений дверных проемов и печей	283,25	212,74	1,37	0,14	69,14	18,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-040-03	заполнений оконных проемов, решеток и печных труб	519,91	449,40	1,37	0,14	69,14	39,63
Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком:							
15-04-040-04	стен	194,53	138,46	1,37	0,14	54,70	12,21
15-04-040-05	заполнений дверных проемов и печей	237,28	181,21	1,37	0,14	54,70	15,98
15-04-040-06	заполнений оконных проемов и решеток	462,61	406,54	1,37	0,14	54,70	35,85
Окраска по металлу графитом за 2 раза:							
15-04-040-07	стен	381,95	333,60	1,37	0,14	46,98	30,19
15-04-040-08	заполнений дверных проемов и печей	478,86	430,51	1,37	0,14	46,98	38,96
15-04-040-09	заполнений оконных проемов и решеток	737,65	689,30	1,37	0,14	46,98	62,38
15-04-040-10	Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток	827,47	645,70	1,37	0,14	180,40	56,94
Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицами 15-04-043, 15-04-044, 15-04-045, 15-04-049							
Таблица 15-04-043. Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов:							
15-04-043-01	вручную	919,69	126,75	2,06	0,00	790,88	10,66
15-04-043-02	с применением распылителя	929,39	99,13	39,38	0,00	790,88	7,47
Таблица 15-04-044. Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен:							
15-04-044-01	вручную	920,46	127,52	2,06	0,00	790,88	9,61
15-04-044-02	с применением распылителя	902,72	78,29	33,55	0,00	790,88	5,9
Таблица 15-04-045. Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей:							
15-04-045-01	из гранита вручную	1096,21	102,19	2,06	0,00	991,96	9,48
15-04-045-02	из гранита с применением распылителя	1094,92	69,41	33,55	0,00	991,96	5,77
15-04-045-03	из известняка и мрамора вручную	1099,53	102,41	5,16	0,00	991,96	9,5
15-04-045-04	из известняка и мрамора с применением распылителя	1097,44	68,84	36,64	0,00	991,96	5,79
Таблица 15-04-049. Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием							
Измеритель: 100 м ² отделываемой поверхности							
Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием:							
15-04-049-01	Терракоат Микро механизированным способом	1902,08	137,53	51,96	0,28	1712,59	11,31
15-04-049-02	Терракоат Мелкозернистый механизированным способом	2637,76	136,92	45,47	0,14	2455,37	11,26
15-04-049-03	Терракоат Стандарт механизированным способом	3208,19	138,26	57,42	0,42	3012,51	11,37
15-04-049-04	Терракоат Микро вручную	2202,38	472,68	17,11	0,28	1712,59	37,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
15-04-049-05	Терракоат Мелкозернистый вручную	2937,90	471,91	10,62	0,14	2455,37	37,1
15-04-049-06	Терракоат Стандарт вручную	3508,27	473,18	22,58	0,42	3012,51	37,2
15-04-049-07	Терракоат Декор вручную	4823,70	474,96	36,29	0,56	4312,45	37,34
15-04-049-08	Терракоат XL вручную	4943,07	528,31	27,74	0,42	4387,02	42,13

В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-001, 16-05-004 изложить в следующей редакции:

Таблица 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности

Измеритель: 100 м трубопровода

Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром:

16-04-001-01	50 мм	2745,69	805,57	3,30	0,33	1936,82	64,24
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-04-001-02	110 мм	9597,87	772,46	7,53	0,82	8817,88	61,6
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-04-001-03	160 мм	19426,39	698,65	10,83	1,14	18716,91	59,51
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
16-04-001-04	200 мм	29594,31	664,84	15,98	1,80	28913,49	56,63
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9120)	Задвижки, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных

Измеритель: 1 шт.

Установка клапанов приемных диаметром:

16-05-004-01	50 мм	372,49	15,03	2,36	0,00	355,10	1,28
16-05-004-02	80 мм	520,64	26,18	4,49	0,00	489,97	2,23
16-05-004-03	100 мм	601,16	26,18	4,49	0,00	570,49	2,23
16-05-004-04	150 мм	1244,79	44,03	7,39	0,16	1193,37	3,75
16-05-004-05	200 мм	1882,44	60,81	11,34	0,33	1810,29	5,18
16-05-004-06	250 мм	3086,77	99,91	19,77	0,65	2967,09	8,51
16-05-004-07	300 мм	7565,09	119,63	26,90	1,31	7418,56	10,19
16-05-004-08	400 мм	10599,74	153,79	37,31	1,63	10408,64	13,1

В Части 18 «Отопление – внутренние устройства» таблицу 18-02-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных

Измеритель: 1 секция

Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции:

18-02-002-01	до 4 м ²	74,19	25,17	23,68	0,33	25,34	2,22
(301-9424)	Секции водоподогревателя с калачом, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
18-02-002-02	до 8 м ²	138,51	40,37	52,13	1,31	46,01	3,56
(301-9424)	Секции водоподогревателя с калачом, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
18-02-002-03	до 12 м ²	220,75	52,16	73,94	1,96	94,65	4,6
(301-9424)	Секции водоподогревателя с калачом, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
18-02-002-04	до 20 м ²	22915,65	72,24	111,78	2,78	22731,63	6,37
18-02-002-05	до 30 м ²	463,29	90,27	162,72	3,92	210,30	7,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9424)	Секции водоподогревателя с калачом, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицу 20-01-002 изложить в следующей редакции: Таблица 20-01-002. Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) Измеритель: 100 м ² поверхности воздуховодов Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной:							
20-01-002-01	0,5 мм, диаметром до 200 мм	3965,03	1854,85	166,87	8,49	1943,31	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-02	0,5 мм, периметром до 600 мм	3965,03	1854,85	166,87	8,49	1943,31	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-03	0,5 мм, периметром до 800, 1000 мм	3782,69	1698,27	133,25	6,70	1951,17	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-04	0,6 мм, диаметром до 250 мм	3967,10	1854,85	168,94	8,49	1943,31	167,86
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-05	0,6 мм, диаметром до 355 мм	3717,24	1698,27	136,96	7,02	1882,01	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомертразных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-06	0,6 мм, диаметром до 450 мм	2801,59	1469,43	124,47	6,21	1207,69	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-07	0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	2823,27	1469,43	146,15	4,08	1207,69	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-08	0,7 мм, диаметром до 800 мм	2042,10	1105,66	157,02	5,88	779,42	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9520)	Шиберы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-09	0,7 мм, периметром 900 мм	3782,69	1698,27	133,25	6,70	1951,17	153,69
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-10	0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	2801,59	1469,43	124,47	6,21	1207,69	132,98
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-11	0,7 мм, периметром до 2400 мм	2009,57	1105,66	124,49	4,57	779,42	100,06
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-12	0,7 мм, периметром до 3200 мм	1801,01	893,72	130,57	5,06	776,72	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомеражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-13	0,7 мм, периметром до 3600 мм	1839,03	822,67	130,24	5,06	886,12	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-14	0,7 мм, периметром 4000 мм	1628,14	751,62	120,05	4,74	756,47	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-15	0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	1676,55	751,62	120,05	4,74	804,88	68,02
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-16	0,9 мм, периметром до 5200 мм	1755,45	680,57	128,61	5,23	946,27	61,59
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-17	0,9 мм, периметром до 7200 мм	1735,28	525,10	127,13	5,55	1083,05	47,52
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-18	1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм	1792,53	893,72	122,09	4,57	776,72	80,88
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-19	1,0 мм, диаметром до 1250 мм	1830,88	822,67	122,09	4,57	886,12	74,45
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки питомерных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-20	1,2 мм, диаметром 1400 мм	1574,49	684,11	139,55	5,72	750,83	61,91
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки титометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-21	1,2 мм, диаметром 1600 мм	1475,48	635,93	135,72	5,55	703,83	57,55
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки титометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-22	1,4 мм, диаметром 1800 мм	1474,27	595,04	146,98	6,53	732,25	53,85
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки титометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
20-01-002-23	1,4 мм, диаметром 2000 мм	1315,03	556,48	142,55	6,37	616,00	50,36
(101-9430)	Сетки в рамках, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9066)	Воздуховоды металлические, (м2)	-	-	-	-	(100)	-
(301-9110)	Дроссель-клапаны в патрубке, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9640)	Заглушки титометражных лючков, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицу 21-03-002 изложить в следующей редакции:

Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:

21-03-002-01	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	11842,20	442,04	1501,67	152,42	9898,49	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	12758,52	496,64	1558,53	159,21	10703,35	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	12095,80	442,48	1553,99	162,33	10099,33	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	13014,72	497,08	1623,69	170,84	10893,95	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	12751,70	443,02	1373,32	128,04	10935,36	40,57
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	13700,90	497,62	1430,27	135,04	11773,01	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	11766,84	446,85	1469,96	147,87	9850,03	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	12652,83	500,35	1543,29	157,14	10609,19	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	13243,97	447,28	1663,43	177,55	11133,26	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	14274,09	502,87	1722,12	184,82	12049,10	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	12529,60	447,94	1323,61	121,01	10758,05	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	13435,78	502,54	1380,57	128,04	11552,67	46,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	13007,17	486,60	1577,66	165,56	10942,91	44,56
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	13946,48	541,20	1634,69	172,58	11770,59	49,56
В Части 22 «Водопровод - наружные сети» наименование подраздела 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции:							
Подраздел 1.1 ТРУБЫ ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ							
Таблицы 22-01-001, 22-01-002, 22-05-004, 22-06-006 изложить в следующей редакции:							
Таблица 22-01-001. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром:							
22-01-001-01	100 мм	35226,64	4208,86	288,03	26,73	30729,75	362,52
22-01-001-02	150 мм	53777,60	4880,38	325,07	28,84	48572,15	420,36
22-01-001-03	200 мм	78047,13	4644,23	2167,68	256,79	71235,22	400,02
22-01-001-04	250 мм	101341,43	5591,38	2682,50	318,49	93067,55	481,6
22-01-001-05	300 мм	130981,43	6163,52	2935,11	345,84	121882,80	530,88
22-01-001-06	350 мм	165266,89	7749,91	6598,00	796,60	150918,98	667,52
22-01-001-07	400 мм	218137,76	7775,91	7478,41	901,17	202883,44	669,76
22-01-001-08	500 мм	318126,34	9921,44	14876,82	1299,12	293328,08	854,56
Таблица 22-01-002. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами диаметром:							
22-01-002-01	100 мм	47436,03	4208,86	294,84	27,05	42932,33	362,52
22-01-002-02	150 мм	74290,22	4880,38	357,36	30,65	69052,48	420,36
22-01-002-03	200 мм	98297,24	4603,13	2183,68	257,56	91510,43	396,48
22-01-002-04	250 мм	132732,76	5591,38	2762,35	323,07	124379,03	481,6
22-01-002-05	300 мм	171427,45	6163,52	3036,73	351,55	162227,20	530,88
22-01-002-06	350 мм	220543,44	7749,91	6757,39	805,77	206036,14	667,52
22-01-002-07	400 мм	282338,37	7775,91	7655,14	910,81	266907,32	669,76
22-01-002-08	500 мм	398627,81	9921,44	15032,81	1307,69	373673,56	854,56
Таблица 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра							
Измеритель: 1 футляр							
Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром:							
22-05-004-01 (101-0782)	400 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	249,81 -	32,77 -	57,48 -	0,00 -	159,56 (II)	2,89 -
22-05-004-02 (101-0782)	500 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	366,68 -	48,88 -	93,82 -	0,00 -	223,98 (II)	4,31 -
22-05-004-03 (101-0782)	600 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	482,54 -	64,98 -	130,50 -	0,00 -	287,06 (II)	5,73 -
22-05-004-04 (101-0782)	700 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	597,78 -	81,08 -	168,22 -	0,00 -	348,48 (II)	7,15 -
22-05-004-05	800 мм	704,18	90,61	212,58	0,00	400,99	7,99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-0782)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	-	-	-	-	(II)	-
22-05-004-06 (101-0782)	900 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	827,37 -	103,53 -	261,91 -	0,00 -	461,93 (II)	9,13 -
22-05-004-07 (101-0782)	1000 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	936,04 -	103,76 -	303,46 -	0,00 -	528,82 (II)	9,15 -
22-05-004-08 (101-0782)	1200 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	1123,34 -	120,20 -	365,58 -	0,00 -	637,56 (II)	10,6 -
22-05-004-09 (101-0782)	1400 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	1350,46 -	133,81 -	436,07 -	0,00 -	780,58 (II)	11,8 -
22-05-004-10 (101-0782)	1600 мм Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг, (т)	1611,45 -	148,55 -	493,21 -	0,00 -	969,69 (II)	13,1 -
Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников							
Измеритель: 1 врезка							
Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:							
22-06-006-01	50 мм	252,93	37,21	12,38	0,00	203,34	3,06
22-06-006-02	75 мм	368,17	49,73	13,42	0,00	305,02	4,09
22-06-006-03	100 мм	475,97	55,41	14,45	0,00	406,11	4,72
22-06-006-04	125 мм	825,60	83,24	134,12	15,35	608,24	7,17
22-06-006-05	150 мм	1044,51	92,53	137,79	15,68	814,19	7,97
22-06-006-06	200 мм	1385,06	97,99	168,86	19,60	1118,21	8,44
22-06-006-07	250 мм	1936,26	128,26	412,03	50,13	1395,97	11,31
22-06-006-08	300 мм	2521,88	160,01	514,09	62,87	1847,78	14,11
22-06-006-09	350 мм	3190,10	186,66	601,73	73,65	2401,71	16,46
22-06-006-10	400 мм	3988,81	228,61	717,77	88,02	3042,43	20,16
22-06-006-11	450 мм	5481,21	295,97	1320,55	113,49	3864,69	26,1
22-06-006-12	500 мм	6078,35	296,02	1447,27	124,43	4335,06	26,43
22-06-006-13	600 мм	7953,21	341,15	1547,30	132,93	6064,76	30,46
22-06-006-14	700 мм	11295,01	452,82	2039,22	175,38	8802,97	40,43
22-06-006-15	800 мм	14825,68	551,94	2724,05	212,00	11549,69	49,28
22-06-006-16	900 мм	18800,95	642,21	3343,78	260,43	14814,96	57,34
22-06-006-17	1000 мм	23165,98	735,06	3745,91	291,79	18685,01	65,63
Врезка при помощи бензопилы в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром:							
22-06-006-18	50 мм	244,50	14,11	27,05	0,00	203,34	1,16
22-06-006-19	75 мм	349,19	15,20	28,97	0,00	305,02	1,25
22-06-006-20	100 мм	453,13	15,85	31,17	0,00	406,11	1,35
22-06-006-21	125 мм	790,34	29,49	152,61	15,35	608,24	2,54
22-06-006-22	150 мм	1001,99	30,65	157,15	15,68	814,19	2,64
22-06-006-23	200 мм	1358,21	41,80	198,20	19,60	1118,21	3,6
22-06-006-24	250 мм	1909,67	67,93	445,77	50,13	1395,97	5,99
22-06-006-25	300 мм	2489,94	86,41	555,75	62,87	1847,78	7,62
22-06-006-26	350 мм	3159,58	106,26	651,61	73,65	2401,71	9,37
22-06-006-27	400 мм	3944,92	127,80	774,69	88,02	3042,43	11,27
22-06-006-28	450 мм	5416,39	161,03	1390,67	113,49	3864,69	14,2
22-06-006-29	500 мм	6033,28	177,30	1520,92	124,43	4335,06	15,83
22-06-006-30	600 мм	7956,73	251,66	1640,31	132,93	6064,76	22,47
22-06-006-31	700 мм	11275,68	323,46	2149,25	175,38	8802,97	28,88
22-06-006-32	800 мм	14783,35	385,50	2848,16	212,00	11549,69	34,42
22-06-006-33	900 мм	18759,92	465,92	3479,04	260,43	14814,96	41,6
22-06-006-34	1000 мм	23116,68	539,06	3892,61	291,79	18685,01	48,13

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 23 «Канализация - наружные сети» наименование подраздела 1.2 раздела 1 изложить в следующей редакции:							
Подраздел 1.2 ХРИЗОТИЛЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ							
Таблицы 23-01-003, 23-04-005 изложить в следующей редакции:							
Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром:							
23-01-003-01	150 мм	43585,23	3509,82	113,18	6,37	39962,23	306
23-01-003-02	200 мм	68741,19	4129,20	1760,19	212,78	62851,80	360
23-01-003-03	300 мм	97393,38	5161,50	2504,51	300,64	89727,37	450
23-01-003-04	400 мм	146343,75	6285,56	6665,01	811,76	133393,18	548
Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных диаметром:							
23-04-005-01	100 мм	1741,57	134,15	4,70	0,00	1602,72	11,83
23-04-005-02	150 мм	2852,17	145,83	4,90	0,00	2701,44	12,86
23-04-005-03	200 мм	5551,12	155,24	5,10	0,00	5390,78	13,69
В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-01-020, 24-01-021, 24-02-034, 24-02-051 изложить в следующей редакции:							
Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-008-01 (103-9055)	50 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	78058,68 -	7236,42 -	11469,07 -	958,74 -	59353,19 (1010)	586,42 -
24-01-008-02 (103-9055)	70 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	82328,45 -	7653,51 -	11691,10 -	978,89 -	62983,84 (1010)	620,22 -
24-01-008-03 (103-9055)	80 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	82552,66 -	8062,71 -	12523,48 -	989,22 -	61966,47 (1010)	653,38 -
24-01-008-04 (103-9055)	100 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	94942,43 -	10589,78 -	20986,79 -	1854,65 -	63365,86 (1000)	844,48 -
24-01-008-05 (103-9055)	125 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	100155,47 -	12296,60 -	23382,80 -	2092,19 -	64476,07 (1000)	980,59 -
24-01-008-06	150 мм	107878,88	12780,90	28917,40	2593,85	66180,58	990

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9055)	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	-	-	-	-	(1000)	-
24-01-008-07 (103-9055)	200 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	114377,22 -	14690,55 -	30993,63 -	2671,23 -	68693,04 (1000)	1137,92 -
24-01-008-08 (103-9055)	250 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	136384,27 -	18208,71 -	38724,20 -	3133,06 -	79451,36 (1000)	1391,04 -
24-01-008-09 (103-9055)	300 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	145417,61 -	20487,16 -	40686,95 -	3230,99 -	84243,50 (1000)	1565,1 -
Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-009-01 (103-9055)	50 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	40386,19 -	6739,49 -	10297,71 -	908,53 -	23348,99 (1010)	546,15 -
24-01-009-02 (103-9055)	70 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	41467,37 -	6990,24 -	10506,23 -	928,57 -	23970,90 (1010)	566,47 -
24-01-009-03 (103-9055)	80 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	41855,22 -	7442,38 -	10825,40 -	938,14 -	23587,44 (1010)	603,11 -
24-01-009-04 (103-9055)	100 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	50632,99 -	8728,84 -	17375,40 -	1690,84 -	24528,75 (1000)	696,08 -
24-01-009-05 (103-9055)	125 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	52893,55 -	10429,77 -	19152,98 -	1913,69 -	23310,80 (1000)	831,72 -
24-01-009-06 (103-9055)	150 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	60881,03 -	10757,56 -	24881,82 -	2379,18 -	25241,65 (1000)	845,72 -
24-01-009-07 (103-9055)	200 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	67746,84 -	12805,61 -	25721,59 -	2437,01 -	29219,64 (1000)	1006,73 -
24-01-009-08 (103-9055)	250 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	77443,43 -	16203,34 -	30270,43 -	2844,99 -	30969,66 (1000)	1255,1 -
24-01-009-09 (103-9055)	300 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	86595,38 -	18992,28 -	31093,80 -	2936,17 -	36509,30 (1000)	1450,9 -
24-01-009-16 (101-9225)	700 мм Винты самонарезающие оцинкованные, (м)	143028,36 -	34343,81 -	79611,37 -	7660,32 -	29073,18 (0,005)	2449,63 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9055)	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	-	-	-	-	(1000)	-
(104-9170)	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный, (кг)	-	-	-	-	(1470)	-
(201-9026)	Опоры скользящие, (т)	-	-	-	-	(5,4)	-
(201-9027)	Опоры неподвижные, (т)	-	-	-	-	(0,8)	-

Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 100 м трубопровода

Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:

24-01-010-01 (103-9055)	50 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	22988,41 -	2077,64 -	958,29 -	68,47 -	19952,48 (101)	158,72 -
24-01-010-02 (103-9055)	70 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	25760,99 -	2751,26 -	999,39 -	71,11 -	22010,34 (101)	210,18 -
24-01-010-03 (103-9055)	80 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	25856,06 -	2814,87 -	1087,30 -	71,93 -	21953,89 (101)	215,04 -
24-01-010-04 (103-9055)	100 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	26740,48 -	3103,64 -	1272,95 -	74,21 -	22363,89 (100)	237,1 -
24-01-010-05 (103-9055)	125 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	28866,49 -	3269,36 -	1412,07 -	87,99 -	24185,06 (100)	249,76 -
24-01-010-06 (103-9055)	150 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	30393,10 -	3580,12 -	1521,63 -	90,23 -	25291,35 (100)	273,5 -
24-01-010-07 (103-9055)	200 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	34024,88 -	4358,97 -	2276,26 -	96,31 -	27389,65 (100)	333 -
24-01-010-08 (103-9055)	250 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	38768,35 -	5039,00 -	2633,60 -	108,59 -	31095,75 (100)	384,95 -
24-01-010-09 (103-9055)	300 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	41686,08 -	5699,12 -	3919,75 -	114,13 -	32067,21 (100)	435,38 -

Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Измеритель: 1 км трубопровода

Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:

24-01-020-01	50 мм	55916,20	6386,69	11109,62	952,48	38419,89	517,56
--------------	-------	----------	---------	----------	--------	----------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9055)	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	-	-	-	-	(1000)	-
24-01-020-02 (103-9055)	70 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	58039,66 -	6584,50 -	11306,71 -	972,63 -	40148,45 (1000)	533,59 -
24-01-020-03 (103-9055)	80 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	60815,97 -	7057,12 -	12064,64 -	982,23 -	41694,21 (1000)	571,89 -
24-01-020-04 (103-9055)	100 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	68590,13 -	8383,12 -	13693,01 -	1003,77 -	46514,00 (1000)	668,51 -
24-01-020-05 (103-9055)	125 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	73410,25 -	10147,24 -	15248,85 -	1135,23 -	48014,16 (1000)	809,19 -
24-01-020-06 (103-9055)	150 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	82351,38 -	10252,70 -	22448,51 -	1852,80 -	49650,17 (1000)	817,6 -
24-01-020-07 (103-9055)	200 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	88332,34 -	12275,16 -	24937,32 -	2002,60 -	51119,86 (1000)	978,88 -
24-01-020-08 (103-9055)	250 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	108420,28 -	15571,32 -	33451,10 -	2582,12 -	59397,86 (1000)	1224,16 -
24-01-020-09 (103-9055)	300 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	115528,60 -	18070,26 -	35762,58 -	2746,59 -	61695,76 (990)	1399,71 -
24-01-020-10 (103-9055)	400 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	140431,18 -	22971,15 -	45547,23 -	3579,66 -	71912,80 (990)	1779,33 -
24-01-020-11 (103-9055)	500 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	165633,80 -	27829,05 -	57517,11 -	4786,10 -	80287,64 (1000)	2155,62 -
24-01-020-12 (103-9055)	600 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	196705,33 -	31626,53 -	71873,45 -	4972,90 -	93205,35 (1000)	2449,77 -
24-01-020-13 (103-9055)	700 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	220108,91 -	35796,59 -	82445,72 -	5898,96 -	101866,60 (1000)	2772,78 -
24-01-020-14 (103-9055)	800 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	271646,36 -	45197,14 -	110029,71 -	6929,76 -	116419,51 (990)	3500,94 -
24-01-020-15 (103-9055)	900 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	307385,36 -	51115,47 -	125554,10 -	8195,86 -	130715,79 (990)	3959,37 -
24-01-020-16 (103-9055)	1000 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	364515,14 -	60211,91 -	175283,32 -	11168,90 -	129019,91 (990)	4599,84 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C Измеритель: 1 км трубопровода Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб:							
24-01-021-01 (103-9055)	50 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	33206,22 -	9988,00 -	11118,80 -	952,89 -	12099,42 (1000)	809,4 -
24-01-021-02 (103-9055)	70 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	35470,32 -	10165,32 -	11322,70 -	973,30 -	13982,30 (1000)	823,77 -
24-01-021-03 (103-9055)	80 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	39852,52 -	10597,59 -	12086,40 -	983,18 -	17168,53 (1000)	858,8 -
24-01-021-04 (103-9055)	100 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	50987,96 -	12002,16 -	13725,61 -	1005,39 -	25260,19 (1000)	957,11 -
24-01-021-05 (103-9055)	125 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	55488,88 -	13546,71 -	15284,55 -	1136,83 -	26657,62 (1000)	1080,28 -
24-01-021-06 (103-9055)	150 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	67049,25 -	14409,96 -	22486,58 -	1854,66 -	30152,71 (1000)	1149,12 -
24-01-021-07 (103-9055)	200 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	102297,59 -	15982,98 -	24977,76 -	2004,60 -	61336,85 (1000)	1274,56 -
24-01-021-08 (103-9055)	250 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	135207,55 -	20130,16 -	33502,07 -	2584,73 -	81575,32 (1000)	1582,56 -
24-01-021-09 (103-9055)	300 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	140072,95 -	21667,11 -	35805,40 -	2750,66 -	82600,44 (990)	1678,32 -
24-01-021-10 (103-9055)	400 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	171228,59 -	27528,12 -	45598,19 -	3582,28 -	98102,28 (990)	2132,31 -
24-01-021-11 (103-9055)	500 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	228098,59 -	32987,89 -	68039,84 -	4788,73 -	127070,86 (1000)	2555,22 -
24-01-021-12 (103-9055)	600 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	248533,73 -	36656,40 -	71921,01 -	4975,37 -	139956,32 (1000)	2839,38 -
24-01-021-13 (103-9055)	700 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	289011,40 -	40697,48 -	82618,32 -	5915,13 -	165695,60 (1000)	3152,4 -
24-01-021-14	800 мм	345064,25	50069,37	110197,15	6946,80	184797,73	3878,34

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9055)	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	-	-	-	-	(990)	-
24-01-021-15 (103-9055)	900 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	386366,51 -	56131,00 -	125580,62 -	8197,24 -	204654,89 (990)	4347,87 -
24-01-021-16 (103-9055)	1000 мм Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции, (м)	465969,09 -	65893,10 -	175319,01 -	11170,79 -	224756,98 (990)	5033,85 -

Таблица 24-02-034. Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею

Измеритель: 100 м газопровода

Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода:

24-02-034-01 (507-9110)	до 110 мм Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)	11,42 -	11,42 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (102)	1,02 -
24-02-034-02 (507-9110)	до 225 мм Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)	121,34 -	25,54 -	95,80 -	12,08 -	0,00 (102)	2,28 -
24-02-034-03 (507-9110)	до 280 мм Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)	136,33 -	32,76 -	103,57 -	13,06 -	0,00 (102)	3 -
24-02-034-04 (507-9110)	до 355 мм Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)	139,58 -	36,01 -	103,57 -	13,06 -	0,00 (102)	3,34 -
24-02-034-05 (507-9110)	до 400 мм Трубы полиэтиленовые для газопроводов, (м)	158,12 -	41,61 -	116,51 -	14,70 -	0,00 (102)	3,86 -

Таблица 24-02-051. Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах

Измеритель: 1 задвижка

Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром:

24-02-051-01 (302-9140)	50 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	493,69 -	77,36 -	101,25 -	0,00 -	315,08 (1)	5,91 -
24-02-051-02 (302-9140)	80 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	914,43 -	112,05 -	140,76 -	0,00 -	661,62 (1)	8,56 -
24-02-051-03 (302-9140)	100 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	1192,26 -	140,32 -	209,15 -	3,76 -	842,79 (1)	10,72 -
24-02-051-04 (302-9140)	150 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	2689,11 -	250,63 -	747,93 -	46,87 -	1690,55 (1)	18,62 -
24-02-051-05 (302-9140)	200 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	5098,18 -	332,19 -	2336,56 -	228,62 -	2429,43 (1)	24,68 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
24-02-051-06 (302-9140)	250 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	7123,57 -	415,78 -	2692,08 -	258,67 -	4015,71 (1)	30,89 -
24-02-051-07 (302-9140)	300 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	9111,59 -	498,56 -	3090,34 -	297,21 -	5522,69 (1)	37,04 -
24-02-051-08 (302-9140)	400 мм Задвижки стальные клиновые для газа и нефтепродуктов фланцевые на давление Ру=1,6 МПа, (шт.)	14902,23 -	713,38 -	4281,47 -	410,05 -	9907,38 (1)	53 -

В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицы 26-01-017, 26-01-018, 26-01-019, 26-01-025 изложить в следующей редакции:

Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Измеритель: 10 м трубопровода

Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»):

26-01-017-01 (104-9400)	трубками Трубки из вспененного каучука, полиэтилена, (м)	657,91 -	44,14 -	26,58 -	0,00 -	587,19 (11)	3,52 -
26-01-017-02 (104-9401)	пластинами (плитами) Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука, (м2)	657,91 -	44,14 -	26,58 -	0,00 -	587,19 (6,33)	3,52 -

Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Измеритель: 10 м² изолируемой поверхности

26-01-018-01 (104-9401)	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука, (м2)	1228,52 -	83,64 -	44,38 -	0,00 -	1100,50 (11)	6,67 -
--------------------------------	--	--------------	------------	------------	-----------	-----------------	-----------

Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Измеритель: 10 шт. арматуры и фланцевых соединений

26-01-019-01 (104-9401)	Изоляция арматуры и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука, (м2)	1881,29 -	140,62 -	75,34 -	0,00 -	1665,33 (18,7)	10,03 -
--------------------------------	---	--------------	-------------	------------	-----------	-------------------	------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием, диаметр трубы:							
26-01-025-01 (104-9015)	25 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	114,43 -	58,34 -	1,75 -	0,00 -	54,34 (28,57)	5,28 -
26-01-025-02 (104-9015)	32 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	131,12 -	74,81 -	1,96 -	0,00 -	54,35 (36,59)	6,77 -
26-01-025-03 (104-9015)	40 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	167,91 -	93,26 -	2,19 -	0,00 -	72,46 (45,72)	8,44 -
26-01-025-04 (104-9015)	50 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	167,91 -	73,81 -	3,53 -	0,00 -	90,57 (57,14)	6,68 -
26-01-025-05 (104-9015)	75 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	260,84 -	110,61 -	5,28 -	0,00 -	144,95 (85,73)	10,01 -
26-01-025-06 (104-9015)	100 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	352,83 -	147,52 -	6,02 -	0,00 -	199,29 (114,3)	13,35 -
26-01-025-07 (104-9015)	125 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	427,71 -	184,42 -	7,77 -	0,00 -	235,52 (142,87)	16,69 -
26-01-025-08 (104-9015)	150 мм Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	520,74 -	221,33 -	9,54 -	0,00 -	289,87 (171,44)	20,03 -
26-01-025-09 (104-9015)	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-025-08 Покрытие теплоизоляционное жидкое, (л)	47,99 -	46,37 -	1,58 -	0,00 -	0,04 (62,17)	3,9 -
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-036							
Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей:							
26-01-036-01 (104-9100)	наружных стен Плиты теплоизоляционные, (м ³)	405,85 -	167,35 -	9,98 -	0,49 -	228,52 (II)	16,06 -
26-01-036-02 (104-9100)	внутренних стен и перегородок Плиты теплоизоляционные, (м ³)	325,43 -	145,46 -	9,25 -	0,49 -	170,72 (II)	13,96 -
Таблицы 26-01-043, 26-01-044, 26-01-045, 26-01-046, 26-01-047, 26-01-060, 26-01-061, 26-01-062, 26-01-063, 26-01-064 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
26-01-043-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов	12918,65	173,87	15,82	0,00	12728,96	14,81
26-01-043-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-043-01	4505,86	49,13	4,68	0,00	4452,05	4,04
Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-044-01	Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек	13007,56	258,04	20,56	0,00	12728,96	21,22
26-01-044-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-044-01	4551,98	92,34	7,59	0,00	4452,05	6,86
Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-045-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов	12459,34	155,89	15,82	0,00	12287,63	12,82
26-01-045-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-045-01	4510,34	53,61	4,68	0,00	4452,05	4,04
Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-046-01	Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек	12549,04	240,89	20,52	0,00	12287,63	19,21
26-01-046-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-046-01	4549,24	90,16	7,03	0,00	4452,05	6,61
Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-047-01	Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием	12800,13	121,22	13,00	0,00	12665,91	10,69
26-01-047-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-047-01	4487,47	32,15	3,27	0,00	4452,05	2,49

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-060-01	Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием	12402,77	102,14	13,00	0,00	12287,63	8,7
26-01-060-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-060-01	4487,47	32,15	3,27	0,00	4452,05	2,49
Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-061-01	Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием	12927,89	244,85	17,13	0,00	12665,91	21,09
26-01-061-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-061-01	4521,46	64,07	5,34	0,00	4452,05	4,76
Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-062-01	Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием	12472,93	169,67	15,63	0,00	12287,63	14,27
26-01-062-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-062-01	4508,78	52,15	4,58	0,00	4452,05	3,93
Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-063-01	Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием	12891,93	210,26	15,82	0,00	12665,85	18,11
26-01-063-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-063-01	4510,31	53,61	4,68	0,00	4452,02	4,04
Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм							
Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности							
26-01-064-01	Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм	12444,75	142,68	14,50	0,00	12287,57	12
26-01-064-02	На каждый 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке 26-01-064-01	4500,10	44,06	4,02	0,00	4452,02	3,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-065							
Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat"							
Измеритель: 100 шт. арматуры и фланцевых соединений							
Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat", арматура для трубопроводов условным диаметром:							
26-01-065-01	25 мм	1208,64	168,38	1,29	0,00	1038,97	14,68
26-01-065-02	32 мм	1911,49	259,22	1,43	0,00	1650,84	22,6
26-01-065-03	50 мм	1998,92	271,49	1,45	0,00	1725,98	23,67
26-01-065-04	80 мм	4004,61	515,60	1,87	0,00	3487,14	44,41
26-01-065-05	100 мм	4684,99	603,37	2,01	0,00	4079,61	51,97
26-01-065-06	150 мм	9189,80	1181,90	5,00	0,00	8002,90	101,8
26-01-065-07	200 мм	12033,28	1549,35	5,58	0,00	10478,35	133,45
26-01-065-08	250 мм	16837,75	2166,43	8,64	0,00	14662,68	186,6
26-01-065-09	300 мм	21303,15	2742,28	10,60	0,00	18550,27	236,2
26-01-065-10	350 мм	24498,73	3153,62	12,30	0,00	21332,81	271,63
26-01-065-11	400 мм	27169,40	3496,35	13,87	0,00	23659,18	301,15
26-01-065-12	450 мм	32276,37	4154,64	17,00	0,00	28104,73	357,85
26-01-065-13	500 мм	37921,47	4881,31	19,22	0,00	33020,94	420,44
26-01-065-14	600 мм	46011,53	5923,31	23,98	0,00	40064,24	510,19
26-01-065-15	800 мм	68814,83	8857,50	34,88	0,00	59922,45	762,92
На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к расценке:							
26-01-065-16	к расценке 26-01-065-01	398,38	44,02	1,12	0,00	353,24	3,62
26-01-065-17	к расценке 26-01-065-02	632,07	69,92	1,17	0,00	560,98	5,75
26-01-065-18	к расценке 26-01-065-03	660,83	72,96	1,17	0,00	586,70	6
26-01-065-19	к расценке 26-01-065-04	1334,53	147,62	1,33	0,00	1185,58	12,14
26-01-065-20	к расценке 26-01-065-05	1561,41	172,79	1,38	0,00	1387,24	14,21
26-01-065-21	к расценке 26-01-065-06	3058,56	338,53	1,73	0,00	2718,30	27,84
26-01-065-22	к расценке 26-01-065-07	4009,16	443,72	1,94	0,00	3563,50	36,49
26-01-065-23	к расценке 26-01-065-08	5606,40	620,52	3,34	0,00	4982,54	51,03
26-01-065-24	к расценке 26-01-065-09	7095,91	785,41	3,66	0,00	6306,84	64,59
26-01-065-25	к расценке 26-01-065-10	8161,04	903,24	4,93	0,00	7252,87	74,28
26-01-065-26	к расценке 26-01-065-11	9047,87	1001,50	5,14	0,00	8041,23	82,36
26-01-065-27	к расценке 26-01-065-12	10750,51	1189,98	5,53	0,00	9555,00	97,86
26-01-065-28	к расценке 26-01-065-13	12631,59	1398,16	6,98	0,00	11226,45	114,98
26-01-065-29	к расценке 26-01-065-14	15327,83	1696,56	8,62	0,00	13622,65	139,52
26-01-065-30	к расценке 26-01-065-15	22920,84	2537,06	12,40	0,00	20371,38	208,64
Таблицу 26-02-010 изложить в следующей редакции:							
Таблица 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
26-02-010-01	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) «Radical-Abbeizer»	7012,24	3976,00	6,44	0,00	3029,80	355
Измеритель: 1 м ² покрытия							
26-02-010-02	Очистка и грунтовка поверхности металлических конструкций материалами Jotun перед нанесением огнезащитного покрытия	377,76	28,35	61,77	3,63	287,64	2,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-03-003 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей							
Измеритель: 100 м дренажа							
Устройство дренажей продольных по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос:							
27-02-001-01	из хризотилцементных труб	3620,53	262,63	210,89	67,42	3147,01	25,9
27-02-001-02	из трубофильтров	6286,04	403,17	69,90	7,32	5812,97	36,92
Устройство дренажей поперечных:							
27-02-001-03	с односторонним выпуском	4086,53	408,63	208,43	52,11	3469,47	38,88
27-02-001-04	с двусторонним выпуском	5415,45	457,19	286,44	91,14	4671,82	43,5
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия							
Измеритель: 1000 м ² покрытия и основания							
На каждый 1 см изменения толщины слоя основания или покрытия добавлять или исключать:							
27-03-003-01 (101-9010) (408-9282)	к расценке 27-03-002-01 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	246,91 - -	0,00 - -	245,85 - -	30,27 - -	1,06 (II) (II)	- - -
27-03-003-02 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-02, 27-03-002-05 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	225,89 - -	0,00 - -	224,83 - -	27,96 - -	1,06 (II) (II)	- - -
27-03-003-03 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-03, 27-03-002-06 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	204,70 - -	0,00 - -	203,64 - -	25,65 - -	1,06 (II) (II)	- - -
27-03-003-04 (101-9010) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-04, 27-03-002-07 Битум, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	182,39 - -	0,00 - -	181,33 - -	23,22 - -	1,06 (II) (II)	- - -
27-03-003-05 (101-1797) (408-9282)	к расценке 27-03-002-08 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	570,46 - -	0,00 - -	366,97 - -	38,22 - -	203,49 (II) (II)	- - -
27-03-003-06 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-09, 27-03-002-12 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	557,85 - -	0,00 - -	354,36 - -	37,56 - -	203,49 (II) (II)	- - -
27-03-003-07 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-10, 27-03-002-13 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	536,66 - -	0,00 - -	333,17 - -	35,23 - -	203,49 (II) (II)	- - -
27-03-003-08 (101-1797) (408-9282)	к расценкам 27-03-002-11, 27-03-002-14 Эмульсия битумно-дорожная, (т) Смесь песчано-гравийная, (м3)	514,35 - -	0,00 - -	310,86 - -	32,79 - -	203,49 (II) (II)	- - -
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-03-011, 27-03-012							
Таблица 27-03-011. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм							
Измеритель: 100 м ² асфальтобетонного покрытия							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм, толщина:							
27-03-011-01	до 5 см	365,57	2,78	362,55	8,33	0,24	0,26
27-03-011-02	до 10 см	598,71	4,49	593,68	13,78	0,54	0,42
27-03-011-03	до 15 см	938,98	7,01	930,87	21,92	1,10	0,65
27-03-011-04	до 20 см	1547,27	11,10	1533,86	36,57	2,31	1,03
27-03-011-05	до 25 см	2681,10	18,87	2657,50	64,02	4,73	1,75
Таблица 27-03-012. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм							
Измеритель: 100 м ² асфальтобетонного покрытия							
Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий типа Б и В на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм, толщина:							
27-03-012-01	до 5 см	426,22	2,97	423,08	4,39	0,17	0,25
27-03-012-02	до 10 см	698,87	4,93	693,62	7,12	0,32	0,41
27-03-012-03	до 15 см	1065,10	7,46	1057,09	10,90	0,55	0,62
27-03-012-04	до 20 см	1674,66	11,67	1662,07	17,11	0,92	0,97
27-03-012-05	до 25 см	2648,69	18,17	2628,98	27,10	1,54	1,51
27-03-012-06	до 30 см	3677,10	24,30	3650,21	37,98	2,59	2,02
Таблицы 27-06-002, 27-06-022 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-01 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	155996,37 -	2251,11 -	10967,31 -	1666,26 -	142777,95 (II) -	162,77 -
27-06-002-02 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	171073,15 -	2251,11 -	10968,65 -	1666,41 -	157853,39 (II) -	162,77 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-03 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	153346,19 -	2142,22 -	8426,02 -	1228,39 -	142777,95 (II) -	173,6 -
27-06-002-04 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	168422,97 -	2142,22 -	8427,36 -	1228,55 -	157853,39 (II) -	173,6 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-05 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	187385,45 -	2400,26 -	12056,36 -	1846,89 -	172928,83 (II) -	197,39 -
27-06-002-06 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	203215,23 -	2400,26 -	12057,70 -	1847,05 -	188757,27 (II) -	197,39 -
Устройство цементобетонных однослойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-07 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	184295,48 -	2308,07 -	9058,58 -	1330,73 -	172928,83 (II) -	187,04 -
27-06-002-08 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	200125,26 -	2308,07 -	9059,92 -	1330,88 -	188757,27 (II) -	187,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-09 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	150741,56 -	2392,97 -	11843,64 -	1813,21 -	136504,95 (II) -	193,92 -
27-06-002-10 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	164798,35 -	2392,97 -	11844,99 -	1813,37 -	150560,39 (II) -	193,92 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-11 (204-9001)	18 см Арматура, (м)	147703,81 -	2267,72 -	8931,14 -	1310,23 -	136504,95 (II)	183,77 -
27-06-002-12 (204-9001)	20 см Арматура, (м)	161759,25 -	2267,72 -	8931,14 -	1310,23 -	150560,39 (II)	183,77 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика, толщина слоя:							
27-06-002-13 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	180431,43 -	2614,89 -	13177,07 -	2038,08 -	164639,47 (II)	215,04 -
27-06-002-14 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	195192,89 -	2614,89 -	13181,09 -	2039,86 -	179396,91 (II)	215,04 -
Устройство цементобетонных двухслойных покрытий механизированным способом с разгрузкой бетона со смежной полосы покрытия без применения мостика, толщина слоя:							
27-06-002-15 (204-9001)	22 см Арматура, (м)	176487,58 -	2396,98 -	9451,13 -	1399,57 -	164639,47 (II)	197,12 -
27-06-002-16 (204-9001)	24 см Арматура, (м)	191226,16 -	2396,98 -	9452,16 -	1399,57 -	179377,02 (II)	197,12 -
27-06-002-17 (204-9001)	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см Арматура, (м)	170791,88 -	3680,35 -	4529,30 -	637,99 -	162582,23 (II)	344,28 -
27-06-002-18 (204-9001)	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-002-17 Арматура, (м)	7862,84 -	65,10 -	49,83 -	14,93 -	7747,91 (II)	6,09 -
Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-022-01	Двойная поверхностная обработка новых щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня	17280,85	295,28	1553,39	197,45	15432,18	27,04
Двойная поверхностная обработка существующих малоизношенных щебеночных (гравийных) покрытий битумом с применением щебня:							
27-06-022-02	с нормальной поверхностью	19890,31	297,35	1608,98	205,84	17983,98	27,23
27-06-022-03	с деформированной поверхностью	17551,67	342,45	2078,50	259,29	15130,72	31,36
Тройная поверхностная обработка битумом с применением щебня:							
27-06-022-04	существующих сильно изношенных щебеночных (гравийных) покрытий и мостовых с нормальной поверхностью	20476,63	350,97	2227,74	279,51	17897,92	32,14
27-06-022-05	мостовых с деформированной поверхностью	25542,58	354,68	2338,28	295,88	22849,62	32,48
27-06-022-06	Двойная поверхностная обработка песчано-гравийной смесью	22667,70	303,36	1601,86	205,75	20762,48	27,78
27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	6558,45	180,24	795,37	102,06	5582,84	16,72
Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-08	2,5-2,9 т/м ³	12204,33	259,26	991,73	108,38	10953,34	24,05
27-06-022-09	3 т/м ³ и более	13524,33	259,26	991,73	108,38	12273,34	24,05
27-06-022-10	Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	13113,02	231,18	1465,33	184,27	11416,51	21,17

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Двойная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением черного щебня, плотность каменных материалов:							
27-06-022-11	2,5-2,9 т/м ³	25696,39	383,44	1823,10	193,00	23489,85	35,57
27-06-022-12	3 т/м ³ и более	28604,32	383,44	1823,10	193,00	26397,78	35,57
Измеритель: 1000 м ² готового покрытия							
Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 5-10 мм при ширине покрытия:							
27-06-022-13 (101-9132)	7,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	850,10 -	53,09 -	790,29 -	54,25 -	6,72 (1,59)	5,19 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-14 (101-9132)	7,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	849,72 -	51,97 -	790,29 -	54,25 -	7,46 (1,59)	5,08 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-15 (101-9132)	8,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	833,43 -	51,05 -	774,70 -	53,65 -	7,68 (1,59)	4,99 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-16 (101-9132)	9,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	903,74 -	58,82 -	838,27 -	56,21 -	6,65 (1,59)	5,75 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
27-06-022-17 (101-9132)	11,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	815,15 -	49,10 -	759,11 -	53,05 -	6,94 (1,59)	4,8 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(10)	-
Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 10-15 мм при ширине покрытия:							
27-06-022-18 (101-9132)	7,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	993,18 -	63,84 -	920,92 -	60,83 -	8,42 (2,04)	6,24 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(13)	-
27-06-022-19 (101-9132)	7,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	983,47 -	62,91 -	911,92 -	60,38 -	8,64 (2,04)	6,15 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(13)	-
27-06-022-20 (101-9132)	8,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	975,24 -	61,89 -	904,12 -	60,08 -	9,23 (2,04)	6,05 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(13)	-
27-06-022-21 (101-9132)	9,0 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	1050,19 -	70,69 -	970,64 -	62,37 -	8,86 (2,04)	6,91 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(13)	-
27-06-022-22 (101-9132)	11,5 м Эмульсия битумно-катионная, (т)	947,61 -	58,82 -	880,74 -	59,18 -	8,05 (2,04)	5,75 -
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(13)	-
Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из щебня фракции 15-20 мм при ширине покрытия:							
27-06-022-23	7,0	1044,09	67,82	967,48	62,89	8,79	6,63

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,25)	-
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(14)	-
27-06-022-24	7,5	1035,67	66,90	959,69	62,59	9,08	6,54
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,25)	-
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(14)	-
27-06-022-25	8,0	1027,79	65,78	951,89	62,29	10,12	6,43
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,25)	-
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(14)	-
27-06-022-26	9,0	1106,03	74,68	1022,05	64,99	9,30	7,3
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,25)	-
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(14)	-
27-06-022-27	11,5	999,91	62,91	928,51	61,35	8,49	6,15
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(2,25)	-
(408-9135)	Щебень из природного камня для строительных работ, (м3)	-	-	-	-	(14)	-

Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-038, 27-06-039, 27-06-043

Таблица 27-06-038. Установка защитных ограждений тротуаров

Измеритель: 1 полусфера

Установка защитных ограждений тротуаров:

27-06-038-01	бетонных полусфер	156,05	5,21	3,55	0,51	147,29	0,5
Измеритель: 1 тумба							
27-06-038-02	бетонных тумб	442,51	13,04	11,35	1,97	418,12	1,21

Таблица 27-06-039. Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-039-01	Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC с толщиной верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона 2,5 см и нижнего слоя из горячей плотной крупнозернистой смеси типа А толщиной 7 см	147199,09	296,13	9939,55	440,70	136963,41	27,47
При изменении толщины:							
27-06-039-02	верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	7986,68	8,19	371,10	12,75	7607,39	0,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-039-03	нижнего слоя покрытия из крупнозернистой асфальтобетонной смеси типа А на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-039-01	7417,27	8,19	371,10	12,75	7037,98	0,76
Таблица 27-06-043. Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-043-01	Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии	4303,42	131,54	4151,36	112,51	20,52	10,66
(101-9492)	Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)	-	-	-	-	(0,9)	-
(410-9033)	Смесь битумоминеральная горячая, (т)	-	-	-	-	(66,3)	-
Измеритель: 1000 м ² поверхности							
27-06-043-02	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси добавлять или исключать к расценке 27-06-043-01	540,38	15,79	524,59	9,30	0,00	1,19
(101-9492)	Эмульсия битумно-латексная катионная, (т)	-	-	-	-	(0,1)	-
(410-9033)	Смесь битумоминеральная горячая, (т)	-	-	-	-	(13,3)	-
Таблицу 27-06-044 изложить в следующей редакции:							
Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHOHEATER							
Измеритель: 1000 м ² покрытия							
27-06-044-01	Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHOHEATER	14219,93	30,40	14189,53	181,92	0,00	2,82
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-044-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-044-01	109,63	1,94	107,69	5,03	0,00	0,18
(101-9010)	Битум, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-045, 27-06-046, 27-06-047, 27-06-048, 27-06-049, 27-06-050, 27-06-051, 27-10-009, 27-10-010							
Таблица 27-06-045. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсеков дробления щебня, укрепленного битумной эмульсией и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000							
Измеритель: 1000 м ² основания							
Устройство основания шириной 7,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-01 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	18576,24	269,18	18258,33	631,64	48,73 (II)	24,65
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-02 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	18643,49	269,18	18316,37	638,69	57,94 (II)	24,65
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-03 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	18687,17	269,18	18353,86	643,10	64,13 (II)	24,65
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство основания шириной 8,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-04 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	16863,84	246,90	16568,21	591,21	48,73 (II)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-05 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17022,22	246,90	16717,38	606,76	57,94 (II)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-06 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17300,97	246,90	16989,94	623,13	64,13 (II)	22,61
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство основания шириной 9,6 м при толщине готового основания:							
27-06-045-07 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	18720,24	269,72	18401,79	635,53	48,73 (II)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-08 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	18787,50	269,72	18459,84	642,58	57,94 (II)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-045-09 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	19057,02	269,72	18723,17	665,19	64,13 (II)	24,7
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 27-06-046. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсеков дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием рециклера Bomag MPR 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000 Измеритель: 1000 м ² основания Устройство основания шириной 7,6 м при толщине готового основания:							
27-06-046-01 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	19432,76	277,48	19093,83	662,70	61,45 (II)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Изменения, которые вносятся в территориальные сметные нормативы Челябинской области. ТЕР 81-02-2001-ИЗ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-02 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	19382,68	277,48	19032,55	661,31	72,65 (II)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-03 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	19433,68	277,48	19076,09	666,46	80,11 (II)	25,41
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство основания шириной 8,6 м при толщине готового основания:							
27-06-046-04 (101-1305)	15 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17522,94	254,11	17207,38	611,65	61,45 (II)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-05 (101-1305)	18 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17598,24	254,11	17271,48	619,09	72,65 (II)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-06 (101-1305)	20 см Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	17649,24	254,11	17315,02	623,88	80,11 (II)	23,27
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство основания шириной 9,6 м при толщине готового основания:							
27-06-046-07	15 см	19480,28	278,46	19140,37	657,96	61,45	25,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-08	18 см	19555,59	278,46	19204,48	665,34	72,65	25,5
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-046-09	20 см	19608,61	278,46	19250,04	670,65	80,11	25,5
(101-1305)	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-1556)	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130, сорт I, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(408-0166)	Песок для строительных работ из отсеков дробления, марка 800 средний, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
(410-9011)	Асфальтогранулят, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

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	28342,83	319,82	27953,66	345,61	69,35	31,54
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,31)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-047-02	минеральных добавок и битумной эмульсии	28737,41	331,68	28382,62	348,35	23,11	32,71
(101-9489)	Эмульсия битумная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,31)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 27-06-048. Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя

Измеритель: 1000 м² поверхности

Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя, глубина внесения:

27-06-048-01	до 15 см	6050,19	15,20	6034,99	115,35	0,00	1,41
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(405-9010)	Известь, (т)	-	-	-	-	(II)	-
27-06-048-02	до 25 см	8220,13	24,04	8196,09	128,21	0,00	2,23
(101-9540)	Цемент, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(405-9010)	Известь, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-06-048-03 (101-9540) (405-9010)	до 35 см Цемент, (т) Известь, (т)	10606,74 - -	30,72 - -	10576,02 - -	142,45 - -	0,00 (II) (II)	2,85 - -
27-06-048-04 (101-9540) (405-9010)	до 45 см Цемент, (т) Известь, (т)	12587,35 - -	41,72 - -	12545,63 - -	154,17 - -	0,00 (II) (II)	3,87 - -

Таблица 27-06-049. Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуслойнойИзмеритель: 1000 м² поверхности

27-06-049-01 (101-9244) (408-9080)	Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуслойной при толщине слоя основания 20 см Решетка геотехническая двуслойная, (м2) Щебень, (м3)	3402,72 - -	641,83 - -	1892,77 - -	133,77 - -	868,12 (1052) (260)	62,74 - -
--	--	-------------------	------------------	-------------------	------------------	---------------------------	-----------------

Таблица 27-06-050. Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуслойнойИзмеритель: 100 м² поверхности

Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуслойной толщиной слоя основания 20 см и площадью:

27-06-050-01 (101-9244) (408-9080)	до 50 м ² Решетка геотехническая двуслойная, (м2) Щебень, (м3)	851,92 - -	81,12 - -	304,59 - -	15,28 - -	466,21 (106) (26)	7,93 - -
27-06-050-02 (101-9244) (408-9080)	свыше 50 м ² Решетка геотехническая двуслойная, (м2) Щебень, (м3)	1302,86 - -	86,34 - -	348,40 - -	21,65 - -	868,12 (105,2) (26)	8,44 - -

Таблица 27-06-051. Армирование бетона решеткой двуслойной геотехническойИзмеритель: 100 м² поверхности

27-06-051-01 (101-1805) (101-9118) (101-9244) (401-9021)	Армирование бетона решеткой двуслойной геотехнической Гвозди строительные, (т) Щиты опалубки, (м2) Решетка геотехническая двуслойная, (м2) Бетон, (м3)	550,95 - - - -	200,51 - - - -	350,44 - - - -	20,94 - - - -	0,00 (II) (II) (106) (20)	18,6 - - - -
--	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------------	--------------------------

Таблица 27-10-009. Приготовление органоминеральных и асфальтогранулобетонных смесей в передвижной асфальтосмесительной установке Wirtgen KMA-200

Измеритель: 100 т готовой смеси

Приготовление смесей в передвижной асфальтосмесительной установке Wirtgen KMA-200:

27-10-009-01 (101-9132)	органоминеральной № 1 Эмульсия битумно-катионная, (т)	10354,64 -	10,24 -	2481,62 -	66,87 -	7862,78 (7,35)	0,95 -
27-10-009-02 (101-9132)	органоминеральной № 2 Эмульсия битумно-катионная, (т)	9069,61 -	10,24 -	2503,42 -	69,42 -	6555,95 (8,12)	0,95 -
27-10-009-03 (101-9132)	органоминеральной № 3 Эмульсия битумно-катионная, (т)	9460,69 -	10,24 -	2481,62 -	66,87 -	6968,83 (7,35)	0,95 -
27-10-009-04 (101-9132)	асфальтогранулобетонной № 4 Эмульсия битумно-катионная, (т)	11179,33 -	10,89 -	2713,01 -	77,77 -	8455,43 (3,64)	1,01 -
27-10-009-05	асфальтогранулобетонной № 5	10880,32	10,89	2711,80	77,60	8157,63	1,01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9132)	Эмульсия битумно-катионная, (т)	-	-	-	-	(4,51)	-
Таблица 27-10-010. Приготовление битума и битумной эмульсии в установке "ENH ENGINEERING A/S"							
Измеритель: 1 т							
27-10-010-01	приготовление битума	3345,45	3,39	47,46	1,68	3294,60	0,27
Приготовление битумной эмульсии:							
27-10-010-02	класса ЭБК-1	2455,28	2,38	161,39	4,68	2291,51	0,17
27-10-010-03	класса ЭБК-2	2482,13	2,38	161,39	4,68	2318,36	0,17
27-10-010-04	класса ЭБК-3	3074,00	2,38	161,39	4,68	2910,23	0,17
В Части 28 «Железные дороги» таблицы 28-03-013, 28-03-029 изложить в следующей редакции:							
Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ							
Измеритель: 1 км провода							
28-03-013-01	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-2А на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	46096,34	2378,00	9172,82	1034,87	34545,52	209,7
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(502-9101)	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	-	-	-	-	(1,02)	-
Таблица 28-03-029. Установка желобов деревянных и защитных труб							
Измеритель: 100 м желоба или труб							
Установка желобов деревянных при ширине желоба:							
28-03-029-01	240 мм	4602,70	1615,51	631,21	39,75	2355,98	146,2
28-03-029-02	370 мм	5682,90	1845,35	872,71	53,70	2964,84	167
28-03-029-03	650 мм	6945,23	2229,89	1183,09	60,07	3532,25	201,8
28-03-029-04	Установка защитных труб хризотилцементных диаметром 100 мм для кабеля	2229,48	415,52	64,28	8,19	1749,68	39,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицы 29-01-001, 29-01-002, 29-01-003, 29-01-004, 29-01-005, 29-01-006, 29-01-007, 29-01-008, 29-01-010, 29-01-027, 29-01-028, 29-01-029, 29-01-030, 29-01-031, 29-01-032, 29-01-033, 29-01-034, 29-01-035, 29-01-036, 29-01-037, 29-01-038, 29-01-039, 29-01-040, 29-01-041, 29-01-042, 29-01-043, 29-01-044, 29-01-045, 29-01-057, 29-01-058, 29-01-059, 29-01-060, 29-01-061, 29-01-062, 29-01-063, 29-01-064, 29-01-065, 29-01-066, 29-01-067, 29-01-068, 29-01-069, 29-01-070, 29-01-071, 29-01-072, 29-01-073, 29-01-074, 29-01-075, 29-01-076, 29-01-077, 29-01-078, 29-01-079, 29-01-080, 29-01-083, 29-01-084, 29-01-085, 29-01-086, 29-01-087, 29-01-091 изложить в следующей редакции:							
Таблица 29-01-001. Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-001-01	1-2	8211,40	2439,48	14,51	0,00	5757,41	174
29-01-001-02	3	6094,91	3156,64	1133,59	0,00	1804,68	218
29-01-001-03	4	5705,35	2869,02	783,70	0,00	2052,63	189
29-01-001-04	5	6045,74	3946,80	1076,46	0,00	1022,48	260
29-01-001-05	6-7	10936,33	6345,24	3039,77	0,00	1551,32	418
29-01-001-06	8	18606,81	9775,92	5502,18	0,00	3328,71	644
29-01-001-07	9	29499,14	12629,76	10111,09	0,00	6758,29	832
29-01-001-08	10-11	45904,82	16743,54	16083,08	0,00	13078,20	1103
Таблица 29-01-002. Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-002-01	1-2	4640,06	2355,36	5,80	0,00	2278,90	168
29-01-002-02	3	5182,05	3098,72	1130,81	0,00	952,52	214
29-01-002-03	4	4900,37	2823,48	781,57	0,00	1295,32	186
29-01-002-04	5	5798,58	3916,44	1075,93	0,00	806,21	258
29-01-002-05	6-7	10674,35	6314,88	3038,80	0,00	1320,67	416
29-01-002-06	8	17900,23	9745,56	5499,48	0,00	2655,19	642
29-01-002-07	9	28357,97	12553,86	10104,20	0,00	5699,91	827
29-01-002-08	10-11	43856,32	16637,28	16068,61	0,00	11150,43	1096
Таблица 29-01-003. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-003-01	6-7	9476,21	2990,46	4983,74	0,00	1502,01	197
29-01-003-02	8	11667,62	3248,52	5947,92	0,00	2471,18	214
29-01-003-03	9	17243,35	4371,84	8933,21	0,00	3938,30	288
29-01-003-04	10	22391,76	5479,98	11200,21	0,00	5711,57	361
29-01-003-05	11	27321,92	6679,20	13864,94	0,00	6777,78	440

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-004. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-004-01	6-7	12051,74	2960,10	7589,63	0,00	1502,01	195
29-01-004-02	8	14354,89	3202,98	8680,70	0,00	2471,21	211
29-01-004-03	9	19944,07	4341,48	11664,29	0,00	3938,30	286
29-01-004-04	10	25378,35	5464,80	14201,98	0,00	5711,57	360
29-01-004-05	11	30293,33	6648,84	16866,71	0,00	6777,78	438
Таблица 29-01-005. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-005-01	6-7	13771,06	2231,46	10325,68	474,96	1213,92	147
29-01-005-02	8	16019,39	2413,62	11806,61	522,56	1799,16	159
29-01-005-03	9	17742,77	2747,58	12531,19	522,56	2464,00	181
29-01-005-04	10	20333,15	3339,60	13634,27	522,56	3359,28	220
29-01-005-05	11	22237,23	3810,18	14699,99	522,56	3727,06	251
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-005-06	6-7	14587,56	2504,70	10746,46	474,96	1336,40	165
29-01-005-07	8	17058,50	2686,86	12328,47	522,56	2043,17	177
29-01-005-08	9	19468,00	3157,44	13387,06	522,56	2923,50	208
29-01-005-09	10	22817,78	3931,62	14895,68	522,56	3990,48	259
29-01-005-10	11	25803,17	4675,44	16582,73	522,56	4545,00	308
Таблица 29-01-006. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-006-01	6-7	16346,44	2216,28	12916,24	474,96	1213,92	146
29-01-006-02	8	18699,68	2383,26	14517,26	522,56	1799,16	157
29-01-006-03	9	20423,05	2717,22	15241,83	522,56	2464,00	179
29-01-006-04	10	23284,24	3309,24	16615,72	522,56	3359,28	218
29-01-006-05	11	25188,32	3779,82	17681,44	522,56	3727,06	249
Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-006-06	6-7	17162,95	2489,52	13337,03	474,96	1336,40	164
29-01-006-07	8	19738,79	2656,50	15039,12	522,56	2043,17	175
29-01-006-08	9	22148,28	3127,08	16097,70	522,56	2923,50	206
29-01-006-09	10	25784,05	3916,44	17877,13	522,56	3990,48	258
29-01-006-10	11	28769,44	4660,26	19564,18	522,56	4545,00	307
Таблица 29-01-007. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-007-01	6-7	12964,04	2034,12	10031,65	471,73	898,27	134
29-01-007-02	8	14694,69	2125,20	11280,72	519,33	1288,77	140
29-01-007-03	9	15942,44	2368,08	11793,47	519,33	1780,89	156
29-01-007-04	10	17592,94	2777,94	12484,33	519,33	2330,67	183
29-01-007-05	11	19090,67	3142,26	13311,37	519,33	2637,04	207
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-007-06	6-7	13565,60	2231,46	10344,22	471,73	989,92	147
29-01-007-07	8	15379,44	2292,18	11641,34	519,33	1445,92	151
29-01-007-08	9	17072,59	2641,32	12371,27	519,33	2060,00	174
29-01-007-09	10	19281,01	3172,62	13351,27	519,33	2757,12	209
29-01-007-10	11	21471,04	3719,10	14583,15	519,33	3168,79	245
Таблица 29-01-008. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой до 2 м в грунтах группы:							
29-01-008-01	6-7	15527,20	2018,94	12606,88	471,73	901,38	133
29-01-008-02	8	17341,62	2094,84	13958,01	519,33	1288,77	138
29-01-008-03	9	18589,51	2337,72	14470,90	519,33	1780,89	154
29-01-008-04	10	20495,63	2732,40	15432,56	519,33	2330,67	180
29-01-008-05	11	22008,55	3111,90	16259,61	519,33	2637,04	205
Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки при разработке слоями высотой более 2 до 5 м в грунтах группы:							
29-01-008-06	6-7	16125,65	2216,28	12919,45	471,73	989,92	146
29-01-008-07	8	18026,51	2261,82	14318,77	519,33	1445,92	149
29-01-008-08	9	19704,48	2595,78	15048,70	519,33	2060,00	171
29-01-008-09	10	22198,89	3142,26	16299,51	519,33	2757,12	207
29-01-008-10	11	24373,74	3673,56	17531,39	519,33	3168,79	242
Таблица 29-01-010. Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м в замороженных грунтах группы:							
29-01-010-01	1-2	3321,24	2789,98	531,26	0,00	0,00	199
29-01-010-02	3	5208,70	3771,38	1437,32	0,00	0,00	269
29-01-010-03	4	6004,92	3870,90	1050,61	0,00	1083,41	255
Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м в замороженных грунтах группы:							
29-01-010-04	1-2	3321,24	2789,98	531,26	0,00	0,00	199
29-01-010-05	3	5208,70	3771,38	1437,32	0,00	0,00	269
29-01-010-06	4	5577,14	3810,18	1049,70	0,00	717,26	251
Таблица 29-01-027. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревянной крепью							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-027-01	мелкозернистых сыпучих песках	57356,62	18077,29	2091,66	0,00	37187,67	1381
29-01-027-02	1-2	49587,54	15262,94	2085,85	0,00	32238,75	1166
29-01-027-03	3	26188,66	8829,76	4030,51	0,00	13328,39	656
29-01-027-04	4	21327,57	6070,66	4033,43	0,00	11223,48	433
29-01-027-05	5	23570,99	7108,14	4550,82	0,00	11912,03	507
29-01-027-06	6-7	27358,18	8860,64	7697,50	0,00	10800,04	632

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-027-07	8	35781,93	11323,36	11427,28	0,00	13031,29	782
29-01-027-08	9	48199,08	12785,84	17077,50	0,00	18335,74	883
29-01-027-09	10-11	66271,40	15175,04	23820,09	0,00	27276,27	1048

Таблица 29-01-028. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м² с креплением деревянной крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-028-01	мелкозернистых сыпучих песках	54573,52	17776,22	2018,71	0,00	34778,59	1358
29-01-028-02	1-2	46326,59	13980,12	2013,52	0,00	30332,95	1068
29-01-028-03	3	23965,37	7712,58	3851,81	0,00	12400,98	573
29-01-028-04	4	18538,50	5173,38	3829,67	0,00	9535,45	369
29-01-028-05	5	20282,24	6098,70	4310,36	0,00	9873,18	435
29-01-028-06	6-7	24235,23	7753,06	7366,13	0,00	9116,04	553
29-01-028-07	8	32417,46	10309,76	10958,74	0,00	11148,96	712
29-01-028-08	9	43773,39	11815,68	16425,25	0,00	15532,46	816
29-01-028-09	10-11	59742,55	13987,68	22978,22	0,00	22776,65	966

Таблица 29-01-029. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-029-01	мелкозернистых сыпучих песках	47417,37	14700,07	1947,41	0,00	30769,89	1123
29-01-029-02	1-2	41116,63	12409,32	1942,69	0,00	26764,62	948
29-01-029-03	3	22976,85	7577,98	3614,61	0,00	11784,26	563
29-01-029-04	4	15937,74	4458,36	3653,93	0,00	7825,45	318
29-01-029-05	5	17290,56	5271,52	4086,87	0,00	7932,17	376
29-01-029-06	6-7	20726,35	6561,36	6675,24	0,00	7489,75	468
29-01-029-07	8	29638,54	8963,12	9947,61	0,00	10727,81	619
29-01-029-08	9	40791,52	10700,72	15704,60	0,00	14386,20	739
29-01-029-09	10-11	53523,36	12597,60	21707,30	0,00	19218,46	870

Таблица 29-01-030. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-030-01	мелкозернистых сыпучих песках	89226,60	15210,58	2047,42	0,00	71968,60	1162
29-01-030-02	1-2	78884,02	12500,95	2039,56	0,00	64343,51	955
29-01-030-03	3	48029,46	7308,78	3828,16	0,00	36892,52	543
29-01-030-04	4	34087,30	5285,54	3927,05	0,00	24874,71	377
29-01-030-05	5	36428,36	6463,22	4433,86	0,00	25531,28	461
29-01-030-06	6-7	38509,36	7837,18	7508,40	0,00	23163,78	559
29-01-030-07	8	46766,65	10309,76	11090,35	0,00	25366,54	712
29-01-030-08	9	58202,94	11699,84	16617,44	0,00	29885,66	808
29-01-030-09	10-11	74536,31	13929,76	23231,70	0,00	37374,85	962

Таблица 29-01-031. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:								
29-01-031-01	мелкозернистых сыпучих песках	79346,39	13901,58	1948,87	0,00	63495,94	1062	
29-01-031-02	1-2	71909,09	11466,84	1943,31	0,00	58498,94	876	
29-01-031-03	3	42582,28	6501,18	3451,43	0,00	32629,67	483	
29-01-031-04	4	29541,81	4598,56	3723,69	0,00	21219,56	328	
29-01-031-05	5	30951,94	5425,74	4160,21	0,00	21365,99	387	
29-01-031-06	6-7	34268,75	6729,60	6798,77	0,00	20740,38	480	
29-01-031-07	8	43144,13	9035,52	9990,77	0,00	24117,84	624	
29-01-031-08	9	54674,15	10903,44	15749,04	0,00	28021,67	753	
29-01-031-09	10-11	68026,86	12872,72	21754,18	0,00	33399,96	889	

Таблица 29-01-032. Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:

29-01-032-01	мелкозернистых сыпучих песках	64125,60	15786,54	2053,49	0,00	46285,57	1206
29-01-032-02	1-2	57300,51	13286,35	2048,41	0,00	41965,75	1015
29-01-032-03	3	31362,67	4726,04	3967,66	0,00	19668,97	574
29-01-032-04	4	25194,60	5285,54	3902,08	0,00	16006,98	377
29-01-032-05	5	27201,03	6266,94	4410,16	0,00	16523,93	447
29-01-032-06	6-7	31053,24	7949,34	7520,10	0,00	15583,80	567
29-01-032-07	8	39302,83	10440,08	11162,39	0,00	17700,36	721
29-01-032-08	9	51209,39	11917,04	16750,33	0,00	22542,02	823
29-01-032-09	10-11	68182,17	14204,88	23368,04	0,00	30609,25	981

Таблица 29-01-033. Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами в грунтах группы:

29-01-033-01	1-2	22696,01	10079,30	1738,47	0,00	10878,24	770
29-01-033-02	3	13467,19	5814,72	3407,27	0,00	4245,20	432
29-01-033-03	4	9197,81	4374,24	3504,36	0,00	1319,21	312
29-01-033-04	5	10830,55	5229,46	3959,02	0,00	1642,07	373
29-01-033-05	6-7	16395,46	7094,12	6858,92	0,00	2442,42	506

Таблица 29-01-034. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит в грунтах группы:

29-01-034-01 (101-9140)	4 Плиты армоцементные, (м3)	38772,48 -	6196,84 -	8762,16 -	0,00 -	23813,48 (II)	442 -
29-01-034-02 (101-9140)	5 Плиты армоцементные, (м3)	43032,35 -	7108,14 -	11952,66 -	0,00 -	23971,55 (II)	507 -
29-01-034-03 (101-9140)	6-7 Плиты армоцементные, (м3)	48014,82 -	8580,24 -	14693,89 -	0,00 -	24740,69 (II)	612 -
29-01-034-04 (101-9140)	8 Плиты армоцементные, (м3)	57583,67 -	11019,28 -	18662,18 -	0,00 -	27902,21 (II)	761 -
29-01-034-05 (101-9140)	9 Плиты армоцементные, (м3)	66492,31 -	11106,16 -	23710,24 -	0,00 -	31675,91 (II)	767 -
29-01-034-06 (101-9140)	10-11 Плиты армоцементные, (м3)	77046,57 -	12887,20 -	26059,93 -	0,00 -	38099,44 (II)	890 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-01-035. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-035-01	мелкозернистых сыпучих песках	44896,15	18535,44	1882,72	0,00	24477,99	1416
29-01-035-02	1-2	37301,46	15786,54	1985,85	0,00	19529,07	1206
29-01-035-03	3	20593,53	9125,88	3978,03	0,00	7489,62	678
29-01-035-04	4	16309,33	6294,98	3987,16	0,00	6027,19	449
29-01-035-05	5	18541,44	7318,44	4504,56	0,00	6718,44	522
29-01-035-06	6-7	23448,93	9000,84	7665,22	0,00	6782,87	642
29-01-035-07	8	32921,04	11439,20	11399,51	0,00	10082,33	790
29-01-035-08	9	45323,72	12887,20	17049,74	0,00	15386,78	890
29-01-035-09	10-11	63410,38	15290,88	23791,60	0,00	24327,90	1056
Таблица 29-01-036. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-036-01	мелкозернистых сыпучих песках	43378,88	18234,37	1919,67	0,00	23224,84	1393
29-01-036-02	1-2	35171,34	14477,54	1914,60	0,00	18779,20	1106
29-01-036-03	3	18791,50	7954,86	3802,93	0,00	7033,71	591
29-01-036-04	4	14176,39	5355,64	3789,12	0,00	5031,63	382
29-01-036-05	5	15899,65	6266,94	4269,68	0,00	5363,03	447
29-01-036-06	6-7	20681,97	7837,18	7336,07	0,00	5508,72	559
29-01-036-07	8	29627,54	10338,72	10932,18	0,00	8356,64	714
29-01-036-08	9	40983,46	11844,64	16398,69	0,00	12740,13	818
29-01-036-09	10-11	56952,11	14016,64	22951,09	0,00	19984,38	968
Таблица 29-01-037. Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью в грунтах группы:							
29-01-037-01	мелкозернистых сыпучих песках	37875,22	15105,86	1864,42	0,00	20904,94	1154
29-01-037-02	1-2	31574,60	12815,11	1859,82	0,00	16899,67	979
29-01-037-03	3	18173,77	7833,72	3568,01	0,00	6772,04	582
29-01-037-04	4	12354,79	4598,56	3620,38	0,00	4135,85	328
29-01-037-05	5	13691,77	5397,70	4053,33	0,00	4240,74	385
29-01-037-06	6-7	17770,29	6645,48	6649,08	0,00	4475,73	474
29-01-037-07	8	27152,30	9050,00	9923,72	0,00	8178,58	625
29-01-037-08	9	38305,42	10787,60	15681,87	0,00	11835,95	745
29-01-037-09	10-11	51046,22	12698,96	21683,12	0,00	16664,14	877
Таблица 29-01-038. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:							
29-01-038-01	мелкозернистых сыпучих песках	42493,86	14844,06	1966,23	0,00	25683,57	1134
29-01-038-02	1-2	34954,68	12147,52	1960,67	0,00	20846,49	928

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-038-03	3	20199,72	7147,26	3777,11	0,00	9275,35	531
29-01-038-04	4	15758,02	5201,42	3883,59	0,00	6673,01	371
29-01-038-05	5	18113,07	6393,12	4390,52	0,00	7329,43	456
29-01-038-06	6-7	22777,88	7682,96	7478,97	0,00	7615,95	548
29-01-038-07	8	31877,40	10136,00	11065,65	0,00	10675,75	700
29-01-038-08	9	43231,05	11526,08	16592,65	0,00	15112,32	796
29-01-038-09	10-11	59631,30	13741,52	23206,74	0,00	22683,04	949

Таблица 29-01-039. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м² с креплением деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-039-01	мелкозернистых сыпучих песках	38597,68	13626,69	1883,44	0,00	23087,55	1041
29-01-039-02	1-2	31128,64	11165,77	1877,87	0,00	18085,00	853
29-01-039-03	3	17773,79	6299,28	3409,16	0,00	8065,35	468
29-01-039-04	4	13809,31	4500,42	3689,78	0,00	5619,11	321
29-01-039-05	5	15219,31	5327,60	4126,18	0,00	5765,53	380
29-01-039-06	6-7	19317,99	6589,40	6774,11	0,00	5954,48	470
29-01-039-07	8	28821,44	8861,76	9968,91	0,00	9990,77	612
29-01-039-08	9	40351,46	10729,68	15727,18	0,00	13894,60	741
29-01-039-09	10-11	53704,28	12698,96	21732,43	0,00	19272,89	877

Таблица 29-01-040. Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками в грунтах группы:

29-01-040-01	мелкозернистых сыпучих песках	40888,45	15786,54	1949,38	0,00	23152,53	1206
29-01-040-02	1-2	34155,11	13377,98	1944,42	0,00	18832,71	1022
29-01-040-03	3	19265,17	7874,10	3913,35	0,00	7477,72	585
29-01-040-04	4	14594,90	5355,64	3854,88	0,00	5384,38	382
29-01-040-05	5	16599,38	6337,04	4362,84	0,00	5899,50	452
29-01-040-06	6-7	21434,06	7949,34	7485,21	0,00	5999,51	567
29-01-040-07	8	30586,10	10425,60	11131,51	0,00	9028,99	720
29-01-040-08	9	42526,18	11902,56	16719,58	0,00	13904,04	822
29-01-040-09	10-11	59537,67	14190,40	23337,86	0,00	22009,41	980

Таблица 29-01-041. Проходка штолен без крепей

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка штолен сечением до 10 м² без крепей в грунтах группы:

29-01-041-01	4	8526,70	3350,78	3472,28	0,00	1703,64	239
29-01-041-02	5	10492,27	4290,12	3937,97	0,00	2264,18	306
29-01-041-03	6-7	15808,84	5972,52	6843,84	0,00	2992,48	426
29-01-041-04	8	24897,12	8166,72	10249,56	0,00	6480,84	564
29-01-041-05	9	35404,93	9484,40	15242,66	0,00	10677,87	655
29-01-041-06	10-11	50205,85	11410,24	21202,95	0,00	17592,66	788

Проходка штолен сечением более 10 м² без крепей в грунтах группы:

29-01-041-07	8	20761,16	7051,76	9097,27	0,00	4612,13	487
29-01-041-08	9	31167,68	8702,48	14453,40	0,00	8011,80	601
29-01-041-09	10-11	44671,27	10498,00	20428,60	0,00	13744,67	725

Таблица 29-01-042. Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок в грунтах группы:

29-01-042-01	1-2	102559,15	26507,25	3762,40	0,00	72289,50	2025
--------------	-----	-----------	----------	---------	------	----------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-042-02	3	59815,48	14940,60	5769,04	0,00	39105,84	1110
29-01-042-03	4	55293,91	12421,72	6168,11	0,00	36704,08	886
29-01-042-04	5	57094,38	13753,62	6871,65	0,00	36469,11	981
29-01-042-05	6-7	45771,71	13389,10	10971,84	0,00	21410,77	955
29-01-042-06	8	51998,56	17115,36	16148,08	0,00	18735,12	1182
29-01-042-07	9	70129,14	19996,88	25525,27	0,00	24606,99	1381
29-01-042-08	10-11	93282,97	23211,44	35527,98	0,00	34543,55	1603

Таблица 29-01-043. Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок в грунтах группы:

29-01-043-01	1-2	4991,49	710,66	35,75	0,00	4245,08	54,29
29-01-043-02	3	3947,51	579,59	44,23	0,00	3323,69	43,06
29-01-043-03	4	2879,12	441,21	34,34	0,00	2403,57	31,47
29-01-043-04	5	2889,22	447,80	37,50	0,00	2403,92	31,94
29-01-043-05	6-7	2906,97	456,07	59,76	0,00	2391,14	32,53
29-01-043-06	8	2979,64	487,98	88,68	0,00	2402,98	33,7
29-01-043-07	9	3051,50	499,70	123,79	0,00	2428,01	34,51
29-01-043-08	10-11	3186,52	515,05	173,18	0,00	2498,29	35,57

Таблица 29-01-044. Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок в грунтах группы:

29-01-044-01	1-2	81084,70	27266,47	3574,51	0,00	50243,72	2083
29-01-044-02	3	49061,36	15344,40	5665,53	0,00	28051,43	1140
29-01-044-03	4	44048,19	12603,98	6061,28	0,00	25382,93	899
29-01-044-04	5	45833,63	13921,86	6764,83	0,00	25146,94	993
29-01-044-05	6-7	39764,50	13543,32	10919,18	0,00	15302,00	966
29-01-044-06	8	46293,44	17289,12	16092,16	0,00	12912,16	1194
29-01-044-07	9	64583,31	20329,92	25469,35	0,00	18784,04	1404
29-01-044-08	10-11	87751,63	23558,96	35472,07	0,00	28720,60	1627

Таблица 29-01-045. Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок

Измеритель: 1 пересечение

Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок в грунтах группы:

29-01-045-01	1-2	3839,46	761,18	24,34	0,00	3053,94	58,15
29-01-045-02	3	3265,61	612,56	37,36	0,00	2615,69	45,51
29-01-045-03	4	2316,86	460,98	28,56	0,00	1827,32	32,88
29-01-045-04	5	2326,94	467,43	31,84	0,00	1827,67	33,34
29-01-045-05	6-7	2356,01	475,70	54,22	0,00	1826,09	33,93
29-01-045-06	8	2431,67	506,51	77,85	0,00	1847,31	34,98
29-01-045-07	9	2509,01	518,38	118,29	0,00	1872,34	35,8
29-01-045-08	10-11	2645,53	535,33	167,68	0,00	1942,52	36,97

Таблица 29-01-057. Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной отделке тоннеля

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной отделке тоннеля без сборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-057-01	мелкозернистых сыпучих песках	92143,24	31861,06	3030,82	0,00	57251,36	2434
29-01-057-02	1-2	81047,34	27567,54	3022,72	0,00	50457,08	2106
29-01-057-03	3	56732,60	20324,60	5924,23	0,00	30483,77	1510

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-057-04	3	49868,71	20001,56	4599,58	0,00	25267,57	1486
29-01-057-05	4	30529,69	12575,94	4087,37	0,00	13866,38	897
29-01-057-06	5	32519,88	13655,48	4519,99	0,00	14344,41	974
29-01-057-07	6-7	34817,91	15239,74	7377,34	0,00	12200,83	1087
29-01-057-08	8	37160,28	16869,20	9245,14	0,00	11045,94	1165
29-01-057-09	9	45948,04	18128,96	13522,56	0,00	14296,52	1252
29-01-057-10	10-11	58828,22	20503,68	18526,79	0,00	19797,75	1416

Таблица 29-01-058. Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля без разборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-058-01	мелкозернистых сыпучих песках	70958,95	24975,72	2664,88	0,00	43318,35	1908
29-01-058-02	1-2	62109,02	21598,50	2658,35	0,00	37852,17	1650
29-01-058-03	3	43908,83	16071,24	5068,32	0,00	22769,27	1194
Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-058-04	3	38896,52	15734,74	4114,52	0,00	19047,26	1169
29-01-058-05	4	24936,47	10557,06	3787,19	0,00	10592,22	753
29-01-058-06	5	26587,73	11510,42	4172,48	0,00	10904,83	821
29-01-058-07	6-7	28927,21	12968,50	6699,71	0,00	9259,00	925
29-01-058-08	8	32033,53	14697,20	8633,02	0,00	8703,31	1015
29-01-058-09	9	40505,52	16188,64	12924,41	0,00	11392,47	1118
29-01-058-10	10-11	51908,84	18302,72	17626,55	0,00	15979,57	1264

Таблица 29-01-059. Разработка калотты шириной более 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля без разборки лонгарин в грунтах группы:

29-01-059-01	мелкозернистых сыпучих песках	49848,28	18077,29	2298,56	0,00	29472,43	1381
29-01-059-02	1-2	43257,54	15629,46	2293,73	0,00	25334,35	1194
29-01-059-03	3	30936,53	11844,80	4228,09	0,00	14863,64	880
Разработка калотт шириной более 9 м с временными деревянными крепиями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной обделке тоннеля с разборкой лонгарин в грунтах группы:							
29-01-059-04	3	27877,91	11521,76	3638,94	0,00	12717,21	856
29-01-059-05	4	19326,67	8538,18	3483,46	0,00	7305,03	609
29-01-059-06	5	20566,51	9351,34	3825,79	0,00	7389,38	667
29-01-059-07	6-7	22885,41	10669,22	6005,21	0,00	6210,98	761
29-01-059-08	8	26756,52	12525,20	7989,34	0,00	6241,98	865
29-01-059-09	9	34766,47	14146,96	12253,00	0,00	8366,51	977
29-01-059-10	10-11	44804,00	16072,80	16712,01	0,00	12019,19	1110

Таблица 29-01-060. Разработка калотт сечением до 20 м² с временной деревометаллической крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка калотт сечением до 20 м² с временной деревометаллической крепью в грунтах группы:

29-01-060-01	4	17270,88	5664,08	3459,91	0,00	8146,89	404
29-01-060-02	5	18221,67	6140,76	3837,40	0,00	8243,51	438
29-01-060-03	6-7	21561,08	7276,38	6440,79	0,00	7843,91	519

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-060-04	8	25922,10	9296,16	9637,92	0,00	6988,02	642
29-01-060-05	9	36602,12	11004,80	15098,27	0,00	10499,05	760
29-01-060-06	10-11	50064,63	12800,32	20814,70	0,00	16449,61	884

Таблица 29-01-061. Разработка средней штроссы (ядра)Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка средней штроссы (ядра) в грунтах группы:

29-01-061-01	1-2	3727,55	2146,76	1580,79	0,00	0,00	164
29-01-061-02	3	4898,39	2099,76	2798,63	0,00	0,00	156
29-01-061-03	4	5365,18	2117,02	2767,76	0,00	480,40	151
29-01-061-04	5	6163,78	2649,78	2970,54	0,00	543,46	189
29-01-061-05	6-7	8588,53	3462,94	4167,85	0,00	957,74	247
29-01-061-06	8	12546,67	4604,64	5364,84	0,00	2577,19	318
29-01-061-07	9	17443,34	5343,12	7440,54	0,00	4659,68	369
29-01-061-08	10-11	25216,04	6747,68	10320,12	0,00	8148,24	466

Таблица 29-01-062. Разработка боковых штросс с деревянной крепьюИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию временных крепей

Разработка боковых штросс с венцовым креплением в грунтах группы:

29-01-062-01	1-2	24421,33	13286,35	100,43	0,00	11034,55	1015
29-01-062-02	3	28402,92	15115,58	2252,79	0,00	11034,55	1123

Разработка боковых штросс с одиночным деревянным креплением в грунтах группы:

29-01-062-03	3	15735,71	5774,34	3167,44	0,00	6793,93	429
29-01-062-04	4	13069,99	5103,28	2970,96	0,00	4995,75	364
29-01-062-05	5	14334,12	5734,18	3174,12	0,00	5425,82	409
29-01-062-06	6-7	16556,31	6393,12	4465,14	0,00	5698,05	456
29-01-062-07	8	20311,93	7225,52	5768,33	0,00	7318,08	499
29-01-062-08	9	25824,02	7949,52	7848,78	0,00	10025,72	549
29-01-062-09	10-11	34652,29	9383,04	10735,68	0,00	14533,57	648

Таблица 29-01-063. Разработка боковых штросс без крепленияИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Разработка боковых штросс без крепления в грунтах группы:

29-01-063-01	4	6122,27	2046,92	3456,52	0,00	618,83	146
29-01-063-02	5	15075,21	2070,64	11954,31	0,00	1050,26	143
29-01-063-03	6-7	23007,65	2447,12	17586,90	0,00	2973,63	169
29-01-063-04	8	36517,93	3069,76	26045,23	0,00	7402,94	212
29-01-063-05	9	51349,54	3663,44	33158,19	0,00	14527,91	253
29-01-063-06	10-11	73698,77	4315,04	42254,68	0,00	27129,05	298

Таблица 29-01-064. Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонтИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя до 3 м в грунтах группы:

29-01-064-01	5	7683,32	3336,76	3404,33	0,00	942,23	238
29-01-064-02	6-7	10543,37	4191,98	5098,88	0,00	1252,51	299
29-01-064-03	8	14737,54	5343,12	6502,74	0,00	2891,68	369

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 3 до 5 м в грунтах группы:

29-01-064-04	6-7	16251,54	2944,20	10277,81	410,61	3029,53	210
29-01-064-05	8	26593,15	3677,92	16586,55	769,96	6328,68	254
29-01-064-06	9	37419,62	4025,44	24199,72	1236,51	9194,46	278
29-01-064-07	10-11	64369,28	5125,92	46666,40	2615,90	12576,96	354

Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт при высоте слоя более 5 до 10 м в грунтах группы:

29-01-064-08	8	22419,39	2186,48	15014,22	618,25	5218,69	151
--------------	---	-----------------	---------	----------	--------	----------------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-064-09	9	31085,60	2476,08	21128,58	992,54	7480,94	171
29-01-064-10	10-11	52405,37	3359,36	38896,50	2082,08	10149,51	232

Таблица 29-01-065. Разработка лотковИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному очертанию конструкции

Разработка лотков в грунтах группы:

29-01-065-01	1-2	4846,48	3010,70	1581,03	0,00	254,75	230
29-01-065-02	3	6889,72	3836,10	2798,87	0,00	254,75	285
29-01-065-03	4	8739,78	4780,82	2769,43	0,00	1189,53	341
29-01-065-04	5	9931,39	5383,68	2972,62	0,00	1575,09	384
29-01-065-05	6-7	12747,77	6449,20	4169,88	0,00	2128,69	460
29-01-065-06	8	17845,63	7906,08	5370,26	0,00	4569,29	546
29-01-065-07	9	23962,51	8745,92	7453,43	0,00	7763,16	604
29-01-065-08	10-11	33789,23	10396,64	10345,51	0,00	13047,08	718

Таблица 29-01-066. Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделкиИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:

29-01-066-01	1-2	39476,99	16846,83	1929,81	0,00	20700,35	1287
29-01-066-02	3	25840,73	10593,02	3958,21	0,00	11289,50	787
29-01-066-03	4	18607,57	7444,62	3797,92	0,00	7365,03	531
29-01-066-04	5	20292,64	8355,92	4219,37	0,00	7717,35	596
29-01-066-05	6-7	24085,61	9799,98	6915,44	0,00	7370,19	699
29-01-066-06	8	30826,36	11917,04	9721,00	0,00	9188,32	823
29-01-066-07	9	40821,76	13336,08	14415,43	0,00	13070,25	921
29-01-066-08	10-11	55100,00	15435,68	20016,63	0,00	19647,69	1066

Таблица 29-01-067. Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделкиИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной обделки в грунтах группы:

29-01-067-01	1-2	39906,63	17160,99	1904,54	0,00	20841,10	1311
29-01-067-02	3	28296,44	11562,14	4009,84	0,00	12724,46	859
29-01-067-03	4	23669,01	8776,52	3818,02	0,00	11074,47	626
29-01-067-04	5	25170,64	9645,76	4197,56	0,00	11327,32	688
29-01-067-05	6-7	26034,50	10977,66	6799,38	0,00	8257,46	783
29-01-067-06	8	31236,74	12771,36	9238,74	0,00	9226,64	882
29-01-067-07	9	40701,33	14291,76	13840,11	0,00	12569,46	987
29-01-067-08	10-11	53722,92	16362,40	19081,52	0,00	18279,00	1130

Таблица 29-01-068. Проходка нижней части тоннеля с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепейИзмеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкцииПроходка нижней части тоннеля сечением до 20 м² с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-068-01	5	6473,29	2621,74	3347,98	0,00	503,57	187
29-01-068-02	6-7	9369,73	3490,98	4585,93	0,00	1292,82	249
29-01-068-03	8	13582,92	4720,48	5707,00	0,00	3155,44	326
29-01-068-04	9	18154,45	5430,00	7541,13	0,00	5183,32	375
29-01-068-05	10	22964,51	6226,40	9505,61	0,00	7232,50	430
29-01-068-06	11	26879,69	7095,20	10582,82	0,00	9201,67	490

Проходка нижней части тоннеля сечением более 20 до 60 м² с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-068-07	5	8046,54	2593,70	5013,31	0,00	439,53	185
29-01-068-08	6-7	10419,18	3350,78	6070,82	0,00	997,58	239

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-068-09	8	15359,51	4517,76	7522,32	0,00	3319,43	312
29-01-068-10	9	18994,57	5125,92	9351,74	0,00	4516,91	354
29-01-068-11	10	22355,46	5849,92	11306,47	0,00	5199,07	404
29-01-068-12	11	24751,17	6573,92	12374,62	0,00	5802,63	454
Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м ² с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-068-13	5	5209,90	1822,60	3028,08	0,00	359,22	130
29-01-068-14	6-7	7740,49	2453,50	4493,23	0,00	793,76	175
29-01-068-15	8	11763,42	3373,84	5507,88	0,00	2881,70	233
29-01-068-16	9	15179,89	3953,04	7335,12	0,00	3891,73	273
29-01-068-17	10	18564,41	4677,04	9574,42	0,00	4312,95	323
29-01-068-18	11	20864,25	5401,04	10641,70	0,00	4821,51	373

Таблица 29-01-069. Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка нижней части тоннеля сечением до 60 м² с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-069-01	6-7	12312,51	546,22	9347,02	724,68	2419,27	38,96
29-01-069-02	8	22117,13	642,04	16208,54	1169,10	5266,55	44,34
29-01-069-03	9	36381,15	911,52	25456,90	1736,67	10012,73	62,95
29-01-069-04	10	55019,54	1316,38	40211,98	2656,16	13491,18	90,91
29-01-069-05	11	86894,87	2041,68	66221,10	4252,29	18632,09	141

Проходка нижней части тоннеля сечением более 60 м² с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей в грунтах группы:

29-01-069-06	6-7	9950,51	447,80	7622,13	618,88	1880,58	31,94
29-01-069-07	8	18198,02	504,92	13464,24	1001,38	4228,86	34,87
29-01-069-08	9	29689,58	721,68	20881,26	1455,80	8086,64	49,84
29-01-069-09	10	44623,60	1047,05	32702,73	2194,48	10873,82	72,31
29-01-069-10	11	69626,93	1621,76	53155,85	3449,32	14849,32	112

Таблица 29-01-070. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей некругового сечения до 10 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-070-01	5	15498,85	3911,58	9504,31	0,00	2082,96	279
29-01-070-02	6-7	20237,13	5467,80	11852,43	0,00	2916,90	390
29-01-070-03	8	31437,38	8065,36	16736,87	0,00	6635,15	557
29-01-070-04	9	41820,12	9412,00	21493,32	0,00	10914,80	650
29-01-070-05	10-11	55949,80	11149,60	26862,49	0,00	17937,71	770

Проходка тоннелей некругового сечения более 10 до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-070-06	5	13588,70	1976,82	10043,26	0,00	1568,62	141
29-01-070-07	6-7	24779,24	2453,50	17562,65	0,00	4763,09	175
29-01-070-08	8	42255,27	3243,52	28396,56	0,00	10615,19	224
29-01-070-09	9	73271,19	4025,44	42285,87	0,00	26959,88	278
29-01-070-10	10-11	97637,86	4937,68	53379,82	0,00	39320,36	341

Таблица 29-01-071. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:

29-01-071-01	5	19568,43	2060,94	15822,68	0,00	1684,81	147
--------------	---	-----------------	---------	----------	------	----------------	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-071-02	6-7	30894,69	2439,48	23887,63	0,00	4567,58	174
29-01-071-03	8	51536,15	3026,32	37304,14	0,00	11205,69	209
29-01-071-04	9	71734,65	3446,24	47220,65	0,00	21067,76	238
29-01-071-05	10-11	90960,99	4010,96	61016,79	0,00	25933,24	277
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-071-06	5	17696,23	1864,66	14374,73	0,00	1456,84	133
29-01-071-07	6-7	25806,25	2145,06	19904,88	0,00	3756,31	153
29-01-071-08	8	46318,12	2534,00	33583,97	0,00	10200,15	175
29-01-071-09	9	59639,91	2736,72	39160,60	0,00	17742,59	189
29-01-071-10	10-11	78945,73	3127,68	48489,59	0,00	27328,46	216

Таблица 29-01-072. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:

29-01-072-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	17144,43 -	4752,78 -	8122,36 -	0,00 -	4269,29 (II)	339 -
29-01-072-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	25321,38 -	4991,12 -	13141,40 -	0,00 -	7188,86 (II)	356 -
29-01-072-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	39128,26 -	5676,16 -	20414,55 -	0,00 -	13037,55 (II)	392 -
29-01-072-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	65692,65 -	6660,80 -	29575,82 -	0,00 -	29456,03 (II)	460 -
29-01-072-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	86912,08 -	8007,44 -	37018,54 -	0,00 -	41886,10 (II)	553 -

Таблица 29-01-073. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:

29-01-073-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	23209,97 -	3911,58 -	15779,57 -	0,00 -	3518,82 (II)	279 -
29-01-073-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	34295,88 -	4191,98 -	23831,50 -	0,00 -	6272,40 (II)	299 -
29-01-073-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	55114,54 -	4865,28 -	37327,42 -	0,00 -	12921,84 (II)	336 -
29-01-073-04	9	75366,95	5314,16	47249,96	0,00	22802,83	367

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-073-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	91984,08	5864,40	58376,09	0,00	27743,59 (II)	405
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой в грунтах группы:							
29-01-073-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	20627,35	3308,72	14396,47	0,00	2922,16 (II)	236
29-01-073-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	28651,01	3547,06	19929,78	0,00	5174,17 (II)	253
29-01-073-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	49229,27	3982,00	33615,55	0,00	11631,72 (II)	275
29-01-073-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	62542,12	4184,72	39204,98	0,00	19152,42 (II)	289
29-01-073-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	82068,49	4561,20	48686,90	0,00	28820,39 (II)	315
Таблица 29-01-074. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки							
Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей							
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	20742,72	4514,44	10057,45	0,00	6170,83 (II)	322
29-01-074-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	31408,52	4780,82	17533,63	0,00	9094,07 (II)	341
29-01-074-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	48903,10	5473,44	28486,90	0,00	14942,76 (II)	378
29-01-074-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	80241,68	6443,60	42436,84	0,00	31361,24 (II)	445
29-01-074-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	104890,33	7370,32	53728,70	0,00	43791,31 (II)	509
Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-074-06	5	25091,58	5243,48	10080,92	0,00	9767,18	374

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-074-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	34871,63 -	5397,70 -	17559,31 -	0,00 -	11914,62 (II)	385 -
29-01-074-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	52605,42 -	6255,36 -	28587,15 -	0,00 -	17762,91 (II)	432 -
29-01-074-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	83669,70 -	7066,24 -	42421,65 -	0,00 -	34181,81 (II)	488 -
29-01-074-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	108347,25 -	8021,92 -	53713,50 -	0,00 -	46611,83 (II)	554 -
Таблица 29-01-075. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	23865,44 -	3799,42 -	15800,61 -	0,00 -	4265,41 (II)	271 -
29-01-075-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	34923,56 -	4051,78 -	23852,78 -	0,00 -	7019,00 (II)	289 -
29-01-075-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	55766,58 -	4749,44 -	37348,70 -	0,00 -	13668,44 (II)	328 -
29-01-075-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	75990,03 -	5169,36 -	47271,24 -	0,00 -	23549,43 (II)	357 -
29-01-075-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	92636,11 -	5748,56 -	58397,37 -	0,00 -	28490,18 (II)	397 -
Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армоцементной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-075-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	23204,79 - -	4276,10 - -	15804,95 - -	0,00 - -	3123,74 (II) (II)	305 - -
29-01-075-07 (101-9140) (108-0011)	6-7 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	34375,26 - -	4500,42 - -	23861,60 - -	0,00 - -	6013,24 (II) (II)	321 - -
29-01-075-08	8	55205,69	5198,32	37340,49	0,00	12666,88	359

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9140) (108-0011)	Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
29-01-075-09 (101-9140) (108-0011)	9 Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	75445,30 - -	5632,72 - -	47262,65 - -	0,00 - -	22549,93 (II) (II)	389 - -
29-01-075-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	92097,56 - -	6211,92 - -	58388,55 - -	0,00 - -	27497,09 (II) (II)	429 - -
Таблица 29-01-076. Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армированной затяжке без разборки Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	21374,63 - -	3168,52 - -	14412,30 - -	0,00 - -	3793,81 (II)	226 - -
29-01-076-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	29413,35 - -	3420,88 - -	19945,73 - -	0,00 - -	6046,74 (II)	244 - -
29-01-076-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	49977,98 - -	3851,68 - -	33621,90 - -	0,00 - -	12504,40 (II)	266 - -
29-01-076-04 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	63300,31 - -	4054,40 - -	39220,82 - -	0,00 - -	20025,09 (II)	280 - -
29-01-076-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	82161,73 - -	4430,88 - -	48702,25 - -	0,00 - -	29028,60 (II)	306 - -
Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при армированной затяжке без разборки в грунтах группы:							
29-01-076-06 (101-9140) (108-0011)	5 Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	20557,28 - -	3448,92 - -	14403,33 - -	0,00 - -	2705,03 (II) (II)	246 - -
29-01-076-07 (101-9140) (108-0011)	6-7 Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	28681,38 - -	3729,32 - -	19945,94 - -	0,00 - -	5006,12 (II) (II)	266 - -
29-01-076-08 (101-9140) (108-0011)	8 Плиты армированные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	49244,20 - -	4184,72 - -	33595,94 - -	0,00 - -	11463,54 (II) (II)	289 - -
29-01-076-09	9	62568,21	4401,92	39182,06	0,00	18984,23	304

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9140) (108-0011)	Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	- -	- -	- -	- -	(II) (II)	- -
29-01-076-10 (101-9140) (108-0011)	10-11 Плиты армоцементные, (м3) Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	81397,76 - -	4763,92 - -	48646,54 - -	0,00 - -	27987,30 (II) (II)	329 - -

Таблица 29-01-077. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-077-01	1-2	13734,34	4646,95	1677,24	0,00	7410,15	355
29-01-077-02	3	12190,25	4778,30	2839,48	0,00	4572,47	355
29-01-077-03	4	11414,26	3813,44	3212,13	0,00	4388,69	272
29-01-077-04	5	11670,05	3645,20	3530,50	0,00	4494,35	260
29-01-077-05	6-7	16071,81	5453,78	5627,92	0,00	4990,11	389
29-01-077-06	8	18798,17	5632,72	8199,62	0,00	4965,83	389
29-01-077-07	9	27168,49	6429,12	12479,73	0,00	8259,64	444
29-01-077-08	10-11	38592,75	7790,24	17052,28	0,00	13750,23	538

Таблица 29-01-078. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке с передовой штольней в грунтах группы:

29-01-078-01	1-2	20069,12	6636,63	1703,04	0,00	11729,45	507
29-01-078-02	3	14228,68	4684,08	2936,37	0,00	6608,23	348
29-01-078-03	4	14220,41	4850,92	3129,88	0,00	6239,61	346
29-01-078-04	5	15759,71	5453,78	3978,59	0,00	6327,34	389
29-01-078-05	6-7	18186,36	6603,42	5073,11	0,00	6509,83	471
29-01-078-06	8	18867,84	7196,56	7152,65	0,00	4518,63	497
29-01-078-07	9	24853,84	8297,04	10427,64	0,00	6129,16	573
29-01-078-08	10-11	31444,80	9643,68	13927,72	0,00	7873,40	666

Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:

29-01-078-09	1-2	14600,52	4895,66	1681,80	0,00	8023,06	374
29-01-078-10	3	11124,99	3688,04	2854,34	0,00	4582,61	274
29-01-078-11	4	11964,08	3981,68	3156,96	0,00	4825,44	284
29-01-078-12	5	12973,73	4570,52	3471,80	0,00	4931,41	326
29-01-078-13	6-7	16491,97	5678,10	5564,81	0,00	5249,06	405
29-01-078-14	8	20110,61	6660,80	8116,40	0,00	5333,41	460
29-01-078-15	9	27972,93	7862,64	12426,13	0,00	7684,16	543
29-01-078-16	10-11	36096,97	9238,24	16936,87	0,00	9921,86	638

Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

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

29-01-079-01	1-2	15728,19	5026,56	1673,67	0,00	9027,96	384
29-01-079-02	3	13915,59	4253,36	2638,48	0,00	7023,75	316
29-01-079-03	4	13775,63	4402,28	2883,23	0,00	6490,12	314
29-01-079-04	5	15240,50	4991,12	3676,88	0,00	6572,50	356
29-01-079-05	6-7	17407,72	6042,62	4585,18	0,00	6779,92	431

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-079-06	8	16143,76	5994,72	6356,60	0,00	3792,44	414
29-01-079-07	9	21049,00	6834,56	8973,50	0,00	5240,94	472
29-01-079-08	10-11	26489,53	7964,00	11820,76	0,00	6704,77	550
Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни в грунтах группы:							
29-01-079-09	1-2	14266,21	4542,23	1667,43	0,00	8056,55	347
29-01-079-10	3	12888,90	3916,86	2616,84	0,00	6355,20	291
29-01-079-11	4	13531,66	4220,02	3021,12	0,00	6290,52	301
29-01-079-12	5	14581,71	4850,92	3341,84	0,00	6388,95	346
29-01-079-13	6-7	17672,02	5874,38	5238,22	0,00	6559,42	419
29-01-079-14	8	19006,29	6154,00	7519,11	0,00	5333,18	425
29-01-079-15	9	25490,97	6993,84	10941,83	0,00	7555,30	483
29-01-079-16	10-11	32800,81	8152,24	14802,30	0,00	9846,27	563
Таблица 29-01-080. Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке в грунтах группы:							
29-01-080-01	5	34114,53	3701,28	25498,54	1934,29	4914,71	264
29-01-080-02	6-7	39354,64	4093,84	30056,82	2292,72	5203,98	292
29-01-080-03	8	47971,53	3909,60	39405,21	3070,74	4656,72	270
29-01-080-04	9	63710,03	4503,28	52277,92	4139,13	6928,83	311
29-01-080-05	10-11	79085,24	5198,32	64760,85	5174,34	9126,07	359
Таблица 29-01-083. Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем)							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в грунтах группы:							
29-01-083-01	1-2	11842,58	4306,61	1752,69	0,00	5783,28	329
29-01-083-02	3	10594,45	3876,48	3024,13	0,00	3693,84	288
29-01-083-03	4	9780,66	3701,28	3163,33	0,00	2916,05	264
29-01-083-04	5	10563,86	4135,90	3387,35	0,00	3040,61	295
29-01-083-05	6-7	13860,89	5173,38	5125,04	0,00	3562,47	369
29-01-083-06	8	18964,18	6269,84	7281,94	0,00	5412,40	433
Таблица 29-01-084. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем)							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в грунтах группы:							
29-01-084-01	1-2	10722,04	3940,09	1720,37	0,00	5061,58	301
29-01-084-02	3	10576,55	3836,10	2723,59	0,00	4016,86	285
29-01-084-03	4	9889,03	3631,18	2962,58	0,00	3295,27	259
29-01-084-04	5	10541,80	4009,72	3145,81	0,00	3386,27	286
29-01-084-05	6-7	13882,15	4878,96	4593,62	0,00	4409,57	348
29-01-084-06	8	16935,76	5458,96	6393,15	0,00	5083,65	377
Таблица 29-01-085. Проходка тоннелей диаметром 5,5 и 8,5 м немеханизированными щитами в замороженных грунтах без передовой штольни (глухим забоем)							
Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка тоннелей диаметром 5,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:							
29-01-085-01	1	20785,36	8749,00	6253,08	0,00	5783,28	650
29-01-085-02	2	23368,35	10175,76	7409,31	0,00	5783,28	756

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-085-03	3	24039,21	11387,16	8958,21	0,00	3693,84	846
29-01-085-04	4	18899,56	8706,42	6661,48	0,00	3531,66	621
Проходка тоннелей диаметром 8,5 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем) в замороженных грунтах группы:							
29-01-085-05	1	17423,86	7066,50	5295,78	0,00	5061,58	525
29-01-085-06	2	19309,78	8116,38	6131,82	0,00	5061,58	603
29-01-085-07	3	20827,87	9448,92	7410,70	0,00	3968,25	702
29-01-085-08	4	15536,45	7374,52	4817,67	0,00	3344,26	526

Таблица 29-01-086. Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней в грунтах группы:

29-01-086-01	1-2	13587,73	5249,40	1880,15	0,00	6458,18	390
29-01-086-02	3	14997,58	5491,68	3280,48	0,00	6225,42	408
29-01-086-03	4	11593,62	4696,70	3276,27	0,00	3620,65	335
29-01-086-04	5	12335,95	5173,38	3452,45	0,00	3710,12	369
29-01-086-05	6-7	15412,46	6337,04	4909,63	0,00	4165,79	452
29-01-086-06	8	18537,46	7240,00	6715,07	0,00	4582,39	500

Таблица 29-01-087. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней в грунтах группы:

29-01-087-01	1-2	10847,20	4097,17	1747,95	0,00	5002,08	313
29-01-087-02	3	11734,64	4145,68	2771,69	0,00	4817,27	308
29-01-087-03	4	10033,09	3813,44	2881,34	0,00	3338,31	272
29-01-087-04	5	10646,77	4206,00	3033,54	0,00	3407,23	300
29-01-087-05	6-7	13010,69	5089,26	4193,33	0,00	3728,10	363
29-01-087-06	8	14654,16	5401,04	5558,01	0,00	3695,11	373

Таблица 29-01-091. Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному очертанию конструкции

Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля в грунтах группы:

29-01-091-01	3	18183,40	5949,32	3244,71	0,00	8989,37	442
29-01-091-02	4	18415,48	5818,30	3647,14	0,00	8950,04	415
29-01-091-03	5	19369,39	6617,44	4117,26	0,00	8634,69	472

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

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

Измеритель: 1 операция

Монтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG":

29-01-095-01	AVN-800	149929,99	14546,00	135383,99	4790,58	0,00	1111,23
29-01-095-02	AVN-1200	165718,98	15778,82	149940,16	5331,91	0,00	1205,41
29-01-095-03	AVN-1600	196777,97	17746,64	179031,33	6073,59	0,00	1355,74
29-01-095-04	AVN-2000	219188,82	20516,48	198672,34	6619,89	0,00	1567,34

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

Измеритель: 1 м проходки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Проходка тоннелей микропроходческими комплексами марки AVN фирмы "Herrenknecht AG" диаметром тоннеля:							
29-01-096-01	0,8 м	11198,92	160,73	11037,57	190,07	0,62	12,45
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-096-02	1,2 м	16382,94	174,67	16207,34	196,97	0,93	13,53
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-096-03	1,6 м	26969,79	200,11	26768,44	277,01	1,24	15,5
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-096-04	2,0 м	32583,86	206,56	32375,12	320,40	2,18	16
(109-9045)	Бентонит, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9083)	Полимеры для бурения, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9190)	Трубы железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 операция

Демонтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG":

29-01-097-01	AVN-800	54276,01	9112,78	45163,23	1890,92	0,00	705,87
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-097-02	AVN-1200	85903,27	11925,87	73977,40	2943,47	0,00	923,77
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-097-03	AVN-1600	143243,76	13262,79	129980,97	3275,03	0,00	1013,2
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-097-04	AVN-2000	167660,81	14066,64	153594,17	3846,77	0,00	1074,61
(411-0001)	Вода, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицу 29-01-100 удалить

Таблицы 29-01-101, 29-01-102, 29-01-103, 29-01-104, 29-01-105, 29-01-106, 29-01-107, 29-01-108, 29-01-109, 29-01-110, 29-01-180, 29-01-219, 29-01-233, 29-01-234, 29-01-235, 29-01-249, 29-03-001, 29-04-019 изложить в следующей редакции:

Таблица 29-01-101. Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка фурнелей с креплением деревянной крепью в грунтах группы:

29-01-101-01	1-2	70873,52	32633,37	1977,05	0,00	36263,10	2493
29-01-101-02	3	71948,82	31980,96	4656,29	0,00	35311,57	2376
29-01-101-03	4	60105,14	26581,92	4441,31	0,00	29081,91	1896
29-01-101-04	5	62505,38	27731,56	4969,60	0,00	29804,22	1978
29-01-101-05	6-7	69063,63	29526,12	8565,97	0,00	30971,54	2106
29-01-101-06	8	71192,47	29322,00	12183,58	0,00	29686,89	2025
29-01-101-07	9	86630,33	31522,96	19081,46	0,00	36025,91	2177
29-01-101-08	10-11	110066,48	34737,52	27792,02	0,00	47536,94	2399

Таблица 29-01-102. Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в незамерзших грунтах группы:

29-01-102-01	1-2	8457,62	4201,89	2965,02	875,86	1290,71	321
29-01-102-02	3	10639,65	4159,14	5437,07	875,86	1043,44	309
29-01-102-03	4	11750,79	4696,70	4980,98	900,27	2073,11	335

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-102-04	5	13620,14	5776,24	5698,22	900,27	2145,68	412
29-01-102-05	6-7	21394,87	8327,88	10512,21	917,64	2554,78	594
29-01-102-06	8	33940,61	12452,80	16070,62	936,33	5417,19	860
29-01-102-07	9	48994,54	15189,52	26372,67	936,33	7432,35	1049
29-01-102-08	10-11	68947,24	19490,08	39867,54	936,33	9589,62	1346
Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке в замороженных грунтах группы:							
29-01-102-09	1-2	11082,15	7147,26	2963,16	875,86	971,73	531
29-01-102-10	3	16410,59	7640,90	7890,46	875,86	879,23	545
29-01-102-11	4	15329,36	7134,60	6181,81	900,27	2012,95	470

Таблица 29-01-103. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-103-01	5	23883,09	3995,70	17474,94	771,13	2412,45	285
29-01-103-02	6-7	29653,38	5341,62	21253,83	845,45	3057,93	381
29-01-103-03	8	38443,38	7457,20	25418,49	919,76	5567,69	515
29-01-103-04	9	48052,75	8948,64	30314,85	919,76	8789,26	618
29-01-103-05	10-11	59974,51	10498,00	35316,71	919,76	14159,80	725
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-103-06	5	22297,49	3392,84	17013,53	754,12	1891,12	242
29-01-103-07	6-7	27198,47	4472,38	20380,28	821,75	2345,81	319
29-01-103-08	8	34741,21	6125,04	23833,89	885,94	4782,28	423
29-01-103-09	9	42262,77	7268,96	28059,51	885,94	6934,30	502
29-01-103-10	10-11	50736,21	8557,68	32509,00	885,94	9669,53	591

Таблица 29-01-104. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-104-01	5	25940,12	4079,82	19447,85	865,69	2412,45	291
29-01-104-02	6-7	31861,25	5425,74	23377,58	946,90	3057,93	387
29-01-104-03	8	40877,86	7558,56	27751,61	1031,55	5567,69	522
29-01-104-04	9	50497,38	9050,00	32658,12	1031,55	8789,26	625
29-01-104-05	10-11	62433,62	10613,84	37659,98	1031,55	14159,80	733
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-104-06	5	24272,81	3462,94	18919,82	845,45	1890,05	247
29-01-104-07	6-7	29334,30	4556,50	22431,99	919,76	2345,81	325
29-01-104-08	8	37133,08	6226,40	26093,83	994,29	4812,85	430
29-01-104-09	9	44634,22	7370,32	30329,60	994,29	6934,30	509
29-01-104-10	10-11	52601,02	8659,04	34779,10	994,29	9162,88	598

Таблица 29-01-105. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:

29-01-105-01	5	29377,97	4191,98	22773,54	1024,66	2412,45	299
29-01-105-02	6-7	35684,89	5565,94	27061,02	1122,66	3057,93	397
29-01-105-03	8	44996,40	7717,84	31710,87	1220,89	5567,69	533

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
29-01-105-04	9	54649,40	9223,76	36636,38	1220,89	8789,26	637
29-01-105-05	10-11	66586,97	10787,60	41639,57	1220,89	14159,80	745
Проходка наклонных тоннелей сечением более 20 до 60 м ² сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке в грунтах группы:							
29-01-105-06	5	27650,45	3589,12	22171,28	1000,96	1890,05	256
29-01-105-07	6-7	33002,83	4682,68	25974,34	1088,85	2345,81	334
29-01-105-08	8	41065,61	6371,20	29912,13	1176,95	4782,28	440
29-01-105-09	9	48629,19	7529,60	34165,29	1176,95	6934,30	520
29-01-105-10	10-11	56596,35	8818,32	38615,15	1176,95	9162,88	609
Таблица 29-01-106. Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м² снизу вверх способом сплошного забоя без временных крепей							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² снизу вверх с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-01	5	18118,34	6603,42	5919,19	0,00	5595,73	471
29-01-106-02	6-7	23375,18	8159,64	8939,36	0,00	6276,18	582
29-01-106-03	8	31801,11	10512,48	12287,83	0,00	9000,80	726
29-01-106-04	9	42939,79	12409,36	18147,55	0,00	12382,88	857
29-01-106-05	10-11	56269,38	14190,40	23979,80	0,00	18099,18	980
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² снизу вверх с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-06	5	18641,34	6939,90	6103,13	0,00	5598,31	495
29-01-106-07	6-7	22098,79	8650,34	7205,59	0,00	6242,86	617
29-01-106-08	8	33586,48	11395,76	13177,66	0,00	9013,06	787
29-01-106-09	9	45417,80	13336,08	19687,74	0,00	12393,98	921
29-01-106-10	10-11	60133,85	15319,84	26170,38	0,00	18643,63	1058
Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² снизу вверх с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей в грунтах группы:							
29-01-106-11	5	19807,95	7472,66	6414,75	0,00	5920,54	533
29-01-106-12	6-7	25169,86	9449,48	10255,84	0,00	5464,54	674
29-01-106-13	8	36272,58	12641,04	14598,92	0,00	9032,62	873
29-01-106-14	9	49606,91	14885,44	22291,59	0,00	12429,88	1028
29-01-106-15	10-11	65253,85	17115,36	29956,75	0,00	18181,74	1182
Таблица 29-01-107. Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой в грунтах группы:							
29-01-107-01	5	15293,24	2271,24	10502,05	0,00	2519,95	162
29-01-107-02	6-7	21934,04	2635,76	14915,81	0,00	4382,47	188
29-01-107-03	8	34708,43	3084,24	21564,42	0,00	10059,77	213
29-01-107-04	9	46609,43	3315,92	26656,99	0,00	16636,52	229
29-01-107-05	10-11	72697,35	3822,72	33887,97	0,00	34986,66	264
Таблица 29-01-108. Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов комплексом КПВ-1							
Измеритель: 100 м ³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции							
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой до 80 м комплексом КПВ-1 в грунтах группы:							
29-01-108-01	4	77058,21	5481,82	67756,74	0,00	3819,65	391
29-01-108-02	5	80750,10	6491,26	69771,15	0,00	4487,69	463
29-01-108-03	6-7	86481,28	8145,62	72785,83	0,00	5549,83	581
29-01-108-04	8	96459,36	10483,52	76570,27	0,00	9405,57	724
29-01-108-05	9	109575,34	12177,68	82222,93	0,00	15174,73	841
29-01-108-06	10-11	130442,59	15117,12	89685,51	0,00	25639,96	1044

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов высотой более 80 до 160 м комплексом КПВ-1 в грунтах группы:							
29-01-108-07	4	109129,74	6168,80	99235,18	0,00	3725,76	440
29-01-108-08	5	112821,50	7178,24	101249,46	0,00	4393,80	512
29-01-108-09	6-7	118562,86	8832,60	104264,14	0,00	5466,12	630
29-01-108-10	8	128553,30	11193,04	108048,58	0,00	9311,68	773
29-01-108-11	9	141669,40	12887,20	113701,36	0,00	15080,84	890
29-01-108-12	10-11	162536,53	15826,64	121163,82	0,00	25546,07	1093

Таблица 29-01-109. Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов комплексом КПН-1

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной до 80 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:							
29-01-109-01	4	55143,44	5341,62	45589,48	280,88	4212,34	381
29-01-109-02	5	59034,43	6533,32	47702,41	280,88	4798,70	466
29-01-109-03	6-7	64935,18	8468,08	50876,37	313,38	5590,73	604
29-01-109-04	8	76403,61	11685,36	55460,49	321,04	9257,76	807
29-01-109-05	9	88651,58	13394,00	61816,54	353,54	13441,04	925
29-01-109-06	10-11	103538,91	15580,48	68721,42	353,54	19237,01	1076
Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов длиной более 80 до 160 м комплексом КПН-1 в грунтах группы:							
29-01-109-07	4	75531,36	5916,44	65887,12	280,88	3727,80	422
29-01-109-08	5	79422,34	7108,14	68000,05	280,88	4314,15	507
29-01-109-09	6-7	85323,10	9042,90	71174,01	313,38	5106,19	645
29-01-109-10	8	96810,37	12279,04	75758,12	321,04	8773,21	848
29-01-109-11	9	109088,37	13987,68	82114,18	353,54	12986,51	966
29-01-109-12	10-11	125116,31	16174,16	89019,06	353,54	19923,09	1117

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

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	127165,67	5804,28	116126,74	280,88	5234,65	414
29-01-110-02	5	131446,48	7234,32	118388,79	280,88	5823,37	516
29-01-110-03	6-7	137746,84	9253,20	121873,72	313,38	6619,92	660
29-01-110-04	8	150403,16	12930,64	127176,33	321,04	10296,19	893
29-01-110-05	9	163915,41	14914,40	134478,40	353,54	14522,61	1030
29-01-110-06	10-11	180850,77	17289,12	142092,79	353,54	21468,86	1194
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	183574,18	6449,20	171860,39	280,88	5264,59	460
29-01-110-08	5	187869,01	7893,26	174122,44	280,88	5853,31	563
29-01-110-09	6-7	194169,37	9912,14	177607,37	313,38	6649,86	707
29-01-110-10	8	206847,31	13611,20	182909,98	321,04	10326,13	940
29-01-110-11	9	220359,56	15594,96	190212,05	353,54	14552,55	1077
29-01-110-12	10-11	237294,93	17969,68	197826,45	353,54	21498,80	1241

Таблица 29-01-180. Устройство зонтов

Измеритель: 100 м² поверхности зонта

Устройство зонтов из асбестоцементных плит:							
29-01-180-01	в станционных тоннелях	27550,70	2356,20	1923,79	556,41	23270,71	180
29-01-180-02	в эскалаторных тоннелях	28521,83	3704,47	2400,06	667,28	22417,30	283
29-01-180-03	Устройство зонтов из алюминиевых профилей в эскалаторных тоннелях	73801,08	2500,19	40,14	0,00	71260,75	191

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 29-01-219. Укладка хризотилцементных труб

Измеритель: 100 м труб

Укладка хризотилцементных труб в горизонтальных тоннелях:

29-01-219-01	без заливки бетоном	2621,02	219,97	16,64	0,00	2384,41	18,09
29-01-219-02	с заливкой бетоном	5091,36	654,57	20,33	0,00	4416,46	53,83
29-01-219-03	Укладка хризотилцементных труб в наклонных тоннелях с заливкой бетоном	4018,46	489,56	16,51	0,00	3512,39	40,26

Таблица 29-01-233. Устройство водоотводных канав без крепей

Измеритель: 100 м канавы

Устройство водоотводных канав без крепей в грунтах группы:

29-01-233-01	4	1370,00	779,09	426,76	0,00	164,15	55,57
29-01-233-02	5	1696,58	951,40	516,57	0,00	228,61	67,86
29-01-233-03	6-7	2898,49	1309,05	1248,08	0,00	341,36	93,37
29-01-233-04	8	4596,32	1853,44	2023,99	0,00	718,89	128
29-01-233-05	9	7162,08	2287,84	3576,64	0,00	1297,60	158
29-01-233-06	10-11	10782,92	2924,96	5504,85	0,00	2353,11	202

Таблица 29-01-234. Устройство водоотводных канав с крепями

Измеритель: 100 м канавы

Устройство водоотводных канав с крепями деревянными в штольных в грунтах группы:

29-01-234-01	1-2	6826,64	1675,52	22,90	0,00	5128,22	128
29-01-234-02	3	7460,19	1736,34	595,63	0,00	5128,22	129

Устройство водоотводных канав с крепями железобетонными блоками в штольных в грунтах группы:

29-01-234-03	1-2	728,98	728,98	0,00	0,00	0,00	55,69
29-01-234-04	3	1376,81	785,79	572,73	0,00	18,29	58,38
29-01-234-05	4	1508,56	833,35	427,15	0,00	248,06	59,44
29-01-234-06	5	1885,04	1013,79	521,99	0,00	349,26	72,31
29-01-234-07	6-7	3152,28	1384,48	1253,77	0,00	514,03	98,75

Устройство водоотводных канав с крепями железобетонными блоками в тоннелях в грунтах группы:

29-01-234-08	1-2	730,55	730,55	0,00	0,00	0,00	55,81
29-01-234-09	3	1360,14	787,41	572,73	0,00	0,00	58,5
29-01-234-10	4	1517,02	834,89	427,15	0,00	254,98	59,55
29-01-234-11	5	1891,39	1015,33	517,10	0,00	358,96	72,42
29-01-234-12	6-7	3157,34	1386,02	1248,88	0,00	522,44	98,86

Таблица 29-01-235. Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением до 20 м² в грунтах группы:

29-01-235-01 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2570,17	1349,99	68,84	0,00	1151,34 (II)	96,29
29-01-235-02 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2584,32	1351,67	81,31	0,00	1151,34 (II)	96,41
29-01-235-03 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2703,59	1404,42	111,37	0,00	1187,80 (II)	96,99
29-01-235-04	9	2794,89	1424,83	170,49	0,00	1199,57	98,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(108-0011)	Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	-	-	-	-	(II)	-
29-01-235-05 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2928,96 -	1462,48 -	244,08 -	0,00 -	1222,40 (II)	101 -
Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 20 до 60 м ² в грунтах группы:							
29-01-235-06 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1879,11 -	962,89 -	38,49 -	0,00 -	877,73 (II)	68,68 -
29-01-235-07 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1883,75 -	962,89 -	43,13 -	0,00 -	877,73 (II)	68,68 -
29-01-235-08 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1961,08 -	997,82 -	54,49 -	0,00 -	908,77 (II)	68,91 -
29-01-235-09 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1996,00 -	1006,36 -	76,33 -	0,00 -	913,31 (II)	69,5 -
29-01-235-10 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	2042,19 -	1018,23 -	103,44 -	0,00 -	920,52 (II)	70,32 -
Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке сечением более 60 м ² в грунтах группы:							
29-01-235-11 (108-0011)	5 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1425,22 -	724,97 -	27,27 -	0,00 -	672,98 (II)	51,71 -
29-01-235-12 (108-0011)	6-7 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1429,63 -	726,66 -	29,99 -	0,00 -	672,98 (II)	51,83 -
29-01-235-13 (108-0011)	8 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1489,45 -	748,76 -	37,05 -	0,00 -	703,64 (II)	51,71 -
29-01-235-14 (108-0011)	9 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1508,21 -	752,24 -	49,85 -	0,00 -	706,12 (II)	51,95 -
29-01-235-15 (108-0011)	10-11 Металлоконструкции для проходческих работ мелкие, массой до 0,5 т из профилей, (т)	1536,80 -	760,63 -	65,67 -	0,00 -	710,50 (II)	52,53 -
Таблица 29-01-249. Укладка в тоннелях малого диаметра хризотилцементных безнапорных труб							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка в тоннелях малого диаметра хризотилцементных безнапорных труб диаметром:							
29-01-249-01	200 мм	66169,45	5654,88	2225,52	0,00	58289,05	432
29-01-249-02	250 мм	83756,86	6597,36	2596,44	0,00	74563,06	504
29-01-249-03	300 мм	94733,92	8285,97	3473,16	0,00	82974,79	633
29-01-249-04	400 мм	149341,67	11034,87	4231,86	0,00	134074,94	843
29-01-249-05	500 мм	210166,11	14713,16	5074,86	0,00	190378,09	1124

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 29-03-001. Укладка пути в тоннелях и на смотровых канавах							
Измеритель: 1 км пути							
Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении рельсами длиной 25 м на участках пути:							
29-03-001-01 (106-9009)	прямых Рельсы, (м)	1290134,82 -	55404,70 -	27985,69 -	1144,57 -	1206744,43 (II)	5014 -
29-03-001-02 (106-9009)	кривых Рельсы, (м)	1417661,98 -	65883,42 -	30697,66 -	1251,37 -	1321080,90 (II)	5962,3 -
29-03-001-03 (106-9009)	с контррельсами (без укладки контррельсов) Рельсы, (м)	2373165,33 -	66893,74 -	32473,30 -	1333,18 -	2273798,29 (II)	6125,8 -
Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении сварными рельсовыми плетями длиной 50 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:							
29-03-001-04 (108-9130)	прямых Плеть рельсовая, (м)	135933,99 -	16394,28 -	4387,11 -	548,72 -	115152,60 (II)	1218 -
29-03-001-05 (108-9130)	кривых Плеть рельсовая, (м)	145341,84 -	17018,82 -	4387,11 -	548,72 -	123935,91 (II)	1264,4 -
Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении сварными рельсовыми плетями длиной 100 м на уложенных монтажными рельсами участках пути:							
29-03-001-06 (108-9130)	прямых Плеть рельсовая, (м)	122514,45 -	16394,28 -	2516,42 -	274,36 -	103603,75 (II)	1218 -
29-03-001-07 (108-9130)	кривых Плеть рельсовая, (м)	131922,30 -	17018,82 -	2516,42 -	274,36 -	112387,06 (II)	1264,4 -
Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении монтажными рельсами на участках пути:							
29-03-001-08 (106-9009)	прямых Рельсы, (м)	1283237,03 -	51517,76 -	25811,91 -	1144,57 -	1205907,36 (II)	4599,8 -
29-03-001-09 (106-9009)	кривых Рельсы, (м)	1402835,41 -	56278,88 -	28238,70 -	1251,37 -	1318317,83 (II)	5024,9 -
29-03-001-10 (106-9009)	Укладка пути в тоннелях при раздельном креплении на смотровых канавах при нераздельном креплении Рельсы, (м)	638898,41 -	56400,96 -	23186,21 -	820,58 -	559311,24 (II)	5035,8 -
29-03-001-11	Укладка контррельсов	804895,01	18969,60	991,04	0,00	784934,37	1560
Таблица 29-04-019. Подземная механическая откатка							
Измеритель: 1 смена							
29-04-019-01	Выпрямитель для зарядки аккумуляторных батарей	82,98	0,00	82,98	0,00	0,00	
29-04-019-02	Выпрямитель кремниевый силовой шахтный	87,60	0,00	87,60	0,00	0,00	
29-04-019-03	Откатка концевая	401,70	0,00	401,70	131,04	0,00	
29-04-019-04	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	426,06	0,00	426,06	131,04	0,00	
29-04-019-05	Электровоз шахтный контактный	1019,22	0,00	1019,22	137,64	0,00	
Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить таблицами 30-07-012, 30-08-010, 30-08-011, 30-08-033, 30-08-046							
Таблица 30-07-012. Укладка металлических гофрированных цельновитых водопропускных труб							
Измеритель: 1 м трубы							
Укладка металлических гофрированных цельновитых водопропускных труб диаметром:							
30-07-012-01 (103-9012)	1 м Трубы стальные, (м)	246,12 -	13,88 -	24,86 -	0,98 -	207,38 (II)	1,21 -
30-07-012-02	1,5 м	354,82	19,73	24,86	0,98	310,23	1,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-012-03	1,6 м	376,59	20,76	24,86	0,98	330,97	1,81
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
30-07-012-04	2 м	463,30	25,46	24,86	0,98	412,98	2,22
(103-9012)	Трубы стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 30-08-010. Армирование грунтовых насыпей георешеткамиИзмеритель: 1000 м²

30-08-010-01	Армирование грунтовых насыпей георешетками	870,93	299,94	33,49	3,38	537,50	26,15
(101-9240)	Георешетка для армирования грунтов, (м2)	-	-	-	-	(1033,6)	-

Таблица 30-08-011. Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блокамиИзмеритель: 100 м²

30-08-011-01	Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками	10088,92	3722,41	6344,82	577,77	21,69	336,87
(101-9068)	Геотекстиль, (м2)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9691)	Коннектор, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9048)	Блоки бетонные модульные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9080)	Щебень, (м3)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м шва

30-08-033-01	Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений	148384,19	6917,14	38158,38	2483,57	103308,67	543,8
(201-9292)	Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, (м)	-	-	-	-	(1,59)	-
(408-9055)	Песок кварцевый, (м3)	-	-	-	-	(0,13)	-
30-08-033-02	На каждые 20 мм изменения глубины шва добавлять или исключать к расценкам 30-08-033-01	13108,61	540,60	5481,38	338,01	7086,63	42,5
(408-9055)	Песок кварцевый, (м3)	-	-	-	-	(0,01)	-

Таблица 30-08-046. Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчикомИзмеритель: 1 м³ габионных конструкций

30-08-046-01	Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком	1022,61	249,14	211,71	20,90	561,76	21,97
(101-9068)	Геотекстиль, (м2)	-	-	-	-	(II)	-

В Части 31 «Аэродромы» таблицы 31-01-019, 31-01-032, 31-01-033, 31-01-063 изложить в следующей редакции:

Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцевИзмеритель: 1 м³ бетона

Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев в грунтах:

31-01-019-01	сухих	3989,50	233,93	145,63	20,18	3609,94	21,7
31-01-019-02	мокрых	4153,44	258,80	150,47	20,18	3744,17	23,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-032-01	Устройство бетонных монолитных лотков	152258,25	4072,83	2032,06	445,18	146153,36	372,97
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков							
Измеритель: 100 м лотка							
31-01-033-01	Устройство железобетонных сборных лотков	120070,70	3328,96	5282,48	433,57	111459,26	304,85
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	-	-	-	-	(30,4)	-
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м² фрезеровательным станком на глубину 3 мм							
Измеритель: 100 м ²							
31-01-063-01	Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезеровательным станком на глубину 3 мм	13619,14	229,82	1104,89	0,00	12284,43	18,9
31-01-063-02	При изменении глубины фрезерования на каждые 1 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-063-01	4087,78	76,85	369,47	0,00	3641,46	6,32
Часть 31 «Аэродромы» дополнить таблицей 31-01-066							
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм							
Измеритель: 100 м шва							
31-01-066-01	Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм	2230,27	37,52	2189,48	149,87	3,27	3,57
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
31-01-066-02	При изменении глубины пропила на каждые 10 мм изменения добавлять (уменьшать) к расценке 31-01-066-01	183,64	0,00	183,24	11,27	0,40	
(101-9427)	Диск отрезной алмазный, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 31-01-083 изложить в следующей редакции:							
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб							
Измеритель: 1 колодец							
31-01-083-01	Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб	289,47	13,87	7,22	0,00	268,38	1,27
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 32 «Трамвайные пути» таблицы 32-01-001, 32-09-001 изложить в следующей редакции:							
Таблица 32-01-001. Устройство путевого дренажа из хризотилцементных труб							
Измеритель: 100 м дренажа							
32-01-001-01	Устройство путевого дренажа из хризотилцементных труб	7390,64	882,84	3,86	0,00	6503,94	84
Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка							
Измеритель: 100 стыков нитки							
32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	78656,14	2628,77	975,62	109,58	75051,75	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	1674825,12	6344,19	224,80	17,89	1668256,13	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ)	16224,50	2666,23	9245,06	0,00	4313,21	244,16
32-09-001-04	Сварка стыков трамвайных и железнодорожных рельсов типоразмеров Р65 и Т62 мобильным рельсосварочным комплексом МРСК-400	35695,27	2213,48	33481,79	2268,88	0,00	182,03
В Части 33 «Линии электропередачи» таблицу 33-01-027 изложить в следующей редакции:							
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий							
Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия							
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением электрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-01	35 кВ (3 провода)	10498,00	2428,43	6567,47	460,29	1502,10	211,72
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)	13722,71	3152,19	8199,49	563,91	2371,03	274,82
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)	15585,90	3979,75	9235,12	635,00	2371,03	346,97
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)	25968,81	4899,41	18010,96	1307,25	3058,44	427,15
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)	27415,23	6247,82	17344,08	1182,40	3823,33	544,71
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)	37667,07	8245,44	25205,18	1764,65	4216,45	718,87
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)	42300,14	9415,95	27758,88	1869,38	5125,31	820,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением неэлектрифицированных железных дорог общего пользования, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)	7483,86	1606,49	4837,53	336,92	1039,84	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)	8942,40	2032,37	5582,46	367,41	1327,57	177,19
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)	10593,96	2653,13	6613,26	439,23	1327,57	231,31
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)	24057,11	3764,68	17528,28	1307,25	2764,15	328,22
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)	26561,07	4792,62	18611,18	1375,58	3157,27	417,84
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением ВЛ 35-220 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)	5581,71	1219,95	3494,34	229,32	867,42	106,36
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)	7039,66	1606,49	4403,20	281,80	1029,97	140,06
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)	8714,52	2213,25	5471,30	351,79	1029,97	192,96
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)	19317,34	3030,49	14156,20	996,29	2130,65	264,21
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)	21047,09	3991,67	14531,65	967,07	2523,77	348,01
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подвеска проводов между анкерными опорами с пересечением автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ, напряжение пересекающей ВЛ:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
33-01-027-18 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	35 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	5371,69 - - -	1110,53 - - -	3393,74 - - -	219,78 - - -	867,42 (II) (II) (II)	96,82 - - -
33-01-027-19 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	110 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	5653,88 - - -	1239,91 - - -	3546,55 - - -	219,78 - - -	867,42 (II) (II) (II)	108,1 - - -
33-01-027-20 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	220 кВ (3 провода) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	7248,99 - - -	1737,71 - - -	4643,86 - - -	296,60 - - -	867,42 (II) (II) (II)	151,5 - - -
33-01-027-21 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	330 кВ (6 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	17466,66 - - -	2616,54 - - -	13311,38 - - -	938,83 - - -	1538,74 (II) (II) (II)	228,12 - - -
33-01-027-22 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	500 кВ (9 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	19405,89 - - -	3457,63 - - -	14016,40 - - -	976,12 - - -	1931,86 (II) (II) (II)	301,45 - - -
33-01-027-23 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (12 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	36293,87 - - -	5602,18 - - -	27815,12 - - -	1813,13 - - -	2876,57 (II) (II) (II)	488,42 - - -
33-01-027-24 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	750 кВ (15 проводов) Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	36319,88 - - -	6918,25 - - -	25840,92 - - -	1715,49 - - -	3560,71 (II) (II) (II)	603,16 - - -

Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицами 33-01-051, 33-01-053, 33-01-054, 33-01-055, 33-01-056, 33-01-057

Таблица 33-01-051. Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-051-01 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	до 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	15688,93 - - -	1662,67 - - -	14026,26 - - -	882,31 - - -	0,00 (II) (II) (II)	138,21 - - -
33-01-051-02 (110-9009) (110-9032) (502-9079)	свыше 1 км Арматура линейная, (т) Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т) Провода неизолированные, (т)	11083,83 - - -	1186,03 - - -	9897,80 - - -	634,09 - - -	0,00 (II) (II) (II)	99,75 - - -

Таблица 33-01-053. Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм ² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:							
33-01-053-01	до 1 км	44464,26	5648,64	38815,62	2471,87	0,00	457,75
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-053-02	свыше 1 км	33290,49	4341,60	28948,89	1982,14	0,00	346,22
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 33-01-054. Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии							
Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм ² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:							
33-01-054-01	до 1 км	94215,95	13696,41	80519,54	5658,67	0,00	1109,92
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-054-02	свыше 1 км	74703,23	9537,34	65165,89	4492,06	0,00	772,88
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9079)	Провода неизолированные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 33-01-055. Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии							
Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:							
33-01-055-01	до 1 км	2086,46	225,32	1861,14	115,78	0,00	18,95
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-055-02	свыше 1 км	1763,61	165,98	1597,63	112,19	0,00	13,96
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 33-01-056. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями							
Измеритель: 1 км линии							
Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:							
33-01-056-01	до 1 км	4030,47	434,10	3596,37	221,60	0,00	36,51
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-056-02	свыше 1 км	3419,45	363,12	3056,33	211,96	0,00	30,54
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 33-01-057. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями

Измеритель: 1 км линии

Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета:

33-01-057-01	до 1 км	5191,14	689,20	4501,94	310,60	0,00	57,29
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
33-01-057-02	свыше 1 км	4366,86	504,66	3862,20	261,61	0,00	41,95
(110-9009)	Арматура линейная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9032)	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(509-9071)	Трос грозозащитный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблицы 33-03-006, 33-03-007, 33-03-008 изложить в следующей редакции:

Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз лаком установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:

33-03-006-01	до 10 т	1369,43	78,43	1113,88	132,24	177,12	6,45
33-03-006-02	до 15 т	1867,05	69,80	1620,13	121,35	177,12	5,74
33-03-006-03	свыше 20 т	1523,76	59,58	1287,06	96,40	177,12	4,9
Окраска за один раз краской установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ массой:							
33-03-006-04	до 10 т	1463,26	113,33	1113,88	132,24	236,05	9,32
33-03-006-05	до 15 т	1960,76	104,58	1620,13	121,35	236,05	8,6
33-03-006-06	свыше 20 т	1617,59	94,48	1287,06	96,40	236,05	7,77

Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз стальных конструкций установленных железобетонных центрифугированных опор:

33-03-007-01	ВЛ 35-220 кВ лаком	2769,50	149,69	2442,69	291,29	177,12	12,31
33-03-007-02	ВЛ 330-500 кВ краской	2863,21	184,47	2442,69	291,29	236,05	15,17

Таблица 33-03-008. Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ

Измеритель: 1 т конструкций

Окраска за один раз установленных стальных конструкций:

33-03-008-01	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,2 т лаком	841,82	187,39	477,31	162,35	177,12	15,41
33-03-008-02	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	684,91	146,77	361,02	122,80	177,12	12,07
33-03-008-03	ОРУ 35-220 кВ массой до 0,6 т лаком	555,94	113,33	265,49	90,30	177,12	9,32
33-03-008-04	ОРУ 35-220 кВ массой до 1 т лаком	491,69	96,67	217,90	74,12	177,12	7,95
33-03-008-05	ОРУ 35-220 кВ массой до 5 т лаком	421,57	78,43	166,02	56,47	177,12	6,45
33-03-008-06	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,2 т краской	935,64	222,28	477,31	162,35	236,05	18,28
33-03-008-07	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,4 т краской	778,74	181,67	361,02	122,80	236,05	14,94
33-03-008-08	ОРУ 330-1150 кВ массой до 0,6 т краской	658,40	156,86	265,49	90,30	236,05	12,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
33-03-008-09	ОРУ 330-1150 кВ массой до 1 т краской	585,40	131,45	217,90	74,12	236,05	10,81
33-03-008-10	ОРУ 330-1150 кВ массой до 5 т краской	515,40	113,33	166,02	56,47	236,05	9,32

Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицей 33-03-009

Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ

Измеритель: 100 м³

33-03-009-01	Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ, группа грунта 8	14789,06	0,00	14789,06	373,91	0,00	
--------------	--	----------	------	----------	--------	------	--

В Части 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» таблицы 34-02-001, 34-02-018, 34-02-042, 34-02-043, 34-02-044, 34-02-045, 34-02-051, 34-02-071 изложить в следующей редакции:

Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб

Измеритель: 1 канал-километр трубопровода

Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением:

34-02-001-01	стальными манжетами до 2 отверстий	18888,01	1870,75	0,00	0,00	17017,26	175
34-02-001-02	стальными манжетами более 2 отверстий	18759,73	1742,47	0,00	0,00	17017,26	163
34-02-001-03	полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	19075,26	1539,36	0,00	0,00	17535,90	144
34-02-001-04	полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий	19011,12	1475,22	0,00	0,00	17535,90	138

Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр

Измеритель: 100 канал-метров

Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр при диаметре футляра:

34-02-018-01	820-920 мм	3264,13	387,83	0,00	0,00	2876,30	34,2
34-02-018-02	1020-1420 мм	2546,62	387,83	0,00	0,00	2158,79	34,2

Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на крюках проводов диаметром:

34-02-042-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 12	491,95	143,23	0,00	0,00	348,72	12,2
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	573,10	162,01	0,00	0,00	411,09	13,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	655,84	181,97	0,00	0,00	473,87	15,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-04	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	759,12	207,80	0,00	0,00	551,32	17,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 16	774,76	170,23	0,00	0,00	604,53	14,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	884,93	189,01	0,00	0,00	695,92	16,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-07	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	1024,44	214,84	0,00	0,00	809,60	18,3
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-042-08	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	1105,85	228,93	0,00	0,00	876,92	19,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах

Измеритель: 1 км провода

Подвеска на деревянных траверсах проводов диаметром:

34-02-043-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	563,60	147,92	0,00	0,00	415,68	12,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	643,84	164,36	0,00	0,00	479,48	14
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	744,87	186,67	0,00	0,00	558,20	15,9
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	782,96	171,40	0,00	0,00	611,56	14,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	899,00	193,71	0,00	0,00	705,29	16,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	967,34	205,45	0,00	0,00	761,89	17,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Подвеска на металлических траверсах проводов диаметром:

34-02-043-07	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	387,12	124,44	0,00	0,00	262,68	10,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-08	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	427,49	135,01	0,00	0,00	292,48	11,5
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-043-09	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	478,97	150,27	0,00	0,00	328,70	12,8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы

Измеритель: 1 км провода

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перекладка с крюков на траверсы проводов диаметром:							
34-02-044-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	353,77	109,22	0,00	0,00	244,55	8,71
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	417,15	130,42	0,00	0,00	286,73	10,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	487,33	149,23	0,00	0,00	338,10	11,9
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	475,49	160,51	0,00	0,00	314,98	12,8
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	566,23	193,12	0,00	0,00	373,11	15,4
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-044-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	630,74	219,45	0,00	0,00	411,29	17,5
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки							
Измеритель: 1 км провода							
Перекладка с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки проводов диаметром:							
34-02-045-01	до 3 мм, на 1 км линии число опор 16	175,46	83,64	0,00	0,00	91,82	6,67
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-045-02	до 3 мм, на 1 км линии число опор 20	199,92	100,19	0,00	0,00	99,73	7,99
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-045-03	до 3 мм, на 1 км линии число опор 25	229,49	120,89	0,00	0,00	108,60	9,64
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-045-04	до 5 мм, на 1 км линии число опор 20	237,34	129,16	0,00	0,00	108,18	10,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-045-05	до 5 мм, на 1 км линии число опор 25	272,21	154,24	0,00	0,00	117,97	12,3
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-045-06	до 5 мм, на 1 км линии число опор 28	305,02	176,81	0,00	0,00	128,21	14,1
(110-9208)	Проволока перевязочная, (м)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов							
Измеритель: 1 скрещивание							
Скрещивание подвешиваемых проводов:							
34-02-051-01	на Г-образных кронштейнах	63,61	17,81	0,00	0,00	45,80	1,42
34-02-051-02	на подвесных крюках	32,52	14,92	0,00	0,00	17,60	1,19
34-02-051-03	на накладках	87,77	19,81	0,00	0,00	67,96	1,58
Скрещивание существующих проводов:							
34-02-051-04	на Г-образных кронштейнах	271,68	22,95	0,00	0,00	248,73	1,83
34-02-051-05	на подвесных крюках	234,60	13,54	0,00	0,00	221,06	1,08
34-02-051-06	на накладках	298,49	24,95	0,00	0,00	273,54	1,99
Таблица 34-02-071. Подвеска проводов							
Измеритель: 1 км провода							
Подвеска проводов напряжением:							
34-02-071-01	до 240 В, диаметр провода до 2 мм	508,20	193,71	0,00	0,00	314,49	16,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-02	до 240 В, диаметр провода до 3 мм	568,07	253,58	0,00	0,00	314,49	21,6
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-03	до 240 В, диаметр провода до 4 мм	604,47	289,98	0,00	0,00	314,49	24,7
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-04	свыше 240 В, диаметр провода до 3 мм	1002,50	399,16	0,00	0,00	603,34	34
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-
34-02-071-05	свыше 240 В, диаметр провода до 4 мм	1062,37	459,03	0,00	0,00	603,34	39,1
(110-9207)	Проволока линейная, (км)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9208)	Проволока перевязочная, (т)	-	-	-	-	(II)	-

В Части 35 «Горнопроходческие работы» таблицы 35-01-099, 35-01-417 изложить в следующей редакции:

Таблица 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)	5682,54	611,29	4229,28	0,00	841,97	44,2
35-01-099-02	2-3	17252,02	1205,72	15067,63	0,00	978,67	86
35-01-099-03	4-6	20500,10	1333,21	17278,42	0,00	1888,47	96,4
35-01-099-04	7-9	28320,54	1601,74	23081,53	0,00	3637,27	119
35-01-099-05	10-12	35885,94	1963,50	28904,33	0,00	5018,11	150
35-01-099-06	13-15	39571,33	2065,60	31726,46	0,00	5779,27	160
35-01-099-07	16-18	44463,69	2226,00	34803,98	0,00	7433,71	175
35-01-099-08	19-20	47981,68	2340,48	37626,11	0,00	8015,09	184

Таблица 35-01-417. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20

Измеритель: 100 м³ по проектному объему бетона

Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20, толщина:

35-01-417-01	до 300 мм	109151,61	10810,00	569,51	0,00	97772,10	1150
35-01-417-02	от 300 до 400 мм	99255,27	8200,20	507,72	0,00	90547,35	865
35-01-417-03	от 400 до 650 мм	86262,63	5943,63	461,75	0,00	79857,25	581
35-01-417-04	от 650 до 1000 мм	80904,27	4462,92	433,95	0,00	76007,40	414
35-01-417-05	свыше 1000 мм	73028,76	3333,96	403,45	0,00	69291,35	294

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

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

Измеритель: 100 м³ бетона в конструкции

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-008-01	Устройство шапочногo бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта	33956,52	5897,31	15167,36	1448,74	12891,85	547,06
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9002)	Детали закладные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м3)	-	-	-	-	(101,5)	-

В Части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 38-01-010 изложить в следующей редакции:

Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб

Измеритель: 100 м труб дренажа

Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб диаметром:

38-01-010-01	300 мм	10199,40	334,69	887,56	85,79	8977,15	32,12
38-01-010-02	400 мм	14351,16	502,04	1326,77	127,48	12522,35	48,18

В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицы 41-01-016, 41-02-022, 41-02-023 изложить в следующей редакции:

Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций

Измеритель: 1 т

Приготовление:

41-01-016-01	горячего битума	3964,92	152,06	321,16	5,39	3491,70	12,64
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1	5637,54	65,55	195,99	32,89	5376,00	5,78
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2	4765,63	122,70	286,73	29,86	4356,20	10,82
41-01-016-04	битумной эмульсии	4002,37	141,76	296,11	17,17	3564,50	12,21
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты	12382,70	65,09	172,08	18,29	12145,53	5,74
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1	1928,47	109,66	238,65	5,39	1580,16	9,67
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2	2186,44	109,66	238,65	5,39	1838,13	9,67
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3	2514,02	123,61	282,08	5,39	2108,33	10,9
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики	1972,17	104,10	195,25	17,71	1672,82	9,18
41-01-016-10	литого асфальта	1067,14	91,17	208,49	4,33	767,48	8,04
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта	33895,70	527,52	340,19	207,68	33027,99	43,85
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака	38119,16	597,29	355,26	220,26	37166,61	49,65
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали	38774,82	552,66	345,26	211,80	37876,90	45,94

Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта:

41-02-022-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	8478,05	578,29	1128,96	134,40	6770,80	49,81
41-02-022-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	7062,05	578,29	1128,96	134,40	5354,80	49,81
41-02-022-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	38531,91	582,13	1150,88	134,40	36798,90	50,14
41-02-022-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	23727,01	582,13	1150,88	134,40	21994,00	50,14
41-02-022-05	эмалью ХВ-785-в один слой	3904,10	289,79	562,21	67,12	3052,10	24,96
41-02-022-06	эмалью ЭП-46 в один слой	6255,32	224,25	294,49	33,48	5736,58	18,86

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
41-02-022-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	9562,86	592,24	1107,52	134,40	7863,10	49,81
41-02-022-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	17042,68	891,63	1111,65	134,40	15039,40	74,99
41-02-022-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	7192,94	1434,65	1109,59	134,40	4648,70	120,66

Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов

Измеритель: 100 т конструкций

Окраска распределительных поясов:

41-02-023-01	эмалью ПФ-167 в два слоя	9947,26	508,75	410,78	45,72	9027,73	42,29
41-02-023-02	эмалью ПФ-115 в два слоя	8059,26	508,75	410,78	45,72	7139,73	42,29
41-02-023-03	эмалью ЭП-1155 в два слоя	49938,57	514,04	439,83	45,72	48984,70	42,73
41-02-023-04	эмалью ЭП-5116 в два слоя	30313,47	514,04	439,83	45,72	29359,60	42,73
41-02-023-05	эмалью ХВ-785-в один слой	4754,07	310,73	203,54	22,86	4239,80	25,83
41-02-023-06	эмалью ЭП-46 в один слой	8226,88	311,58	118,98	11,43	7796,32	25,9
41-02-023-07	лаком ХС-720 алюминиевым в два слоя	11661,32	507,43	381,59	45,72	10772,30	42,18
41-02-023-08	лаком ХС-720 коричневым в четыре слоя	21574,09	916,57	385,72	45,72	20271,80	76,19
41-02-023-09	краской ЭКЖ в четыре слоя	9256,88	1658,70	384,68	45,72	7213,50	137,88

В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-001, 44-02-001 изложить в следующей редакции:

Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)Измеритель: 100 м³ грунта

Рыхление взрывами под водой в речных условиях грунтов группы:

44-01-001-01	3-6	56538,11	1755,66	50621,95	10542,55	4180,50	154,82
44-01-001-02	7	62529,01	2102,57	55288,16	11548,38	5138,28	183,31
44-01-001-03	8	82529,75	2315,64	76666,37	15674,65	3547,74	209,56
44-01-001-04	9	88524,72	2888,03	81945,35	16617,91	3691,34	257,86
44-01-001-05	10	97706,88	3066,90	90904,00	17564,07	3735,98	273,83
44-01-001-06	11	116038,01	4503,58	107423,44	19317,99	4110,99	392,64

Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акваторииИзмеритель: 100 м³ грунта

Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории, группа грунтов:

44-02-001-01	3-6	59970,30	1755,66	54034,14	13541,04	4180,50	154,82
44-02-001-02	7	66845,31	2102,57	59604,46	14676,18	5138,28	183,31
44-02-001-03	8	85758,46	2315,64	79895,08	20594,80	3547,74	209,56
44-02-001-04	9	92389,39	2888,03	85810,02	21682,76	3691,34	257,86
44-02-001-05	10	100952,16	3066,90	94149,28	22891,69	3735,98	273,83
44-02-001-06	11	118209,52	4503,58	109594,95	25138,04	4110,99	392,64

Таблицы: 44-02-005, 44-02-006 удалить**Таблицу 44-03-001 изложить в следующей редакции:****Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)**Измеритель: 100 м³ грунта

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Рыхление грунтов взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда), группа грунтов:							
44-03-001-01	3-6	122957,97	1755,66	117021,81	26577,49	4180,50	154,82
44-03-001-02	7	133971,79	2102,57	126730,94	28726,23	5138,28	183,31
44-03-001-03	8	185848,86	2315,64	179985,48	40931,93	3547,74	209,56
44-03-001-04	9	195060,49	2888,03	188481,12	42483,63	3691,34	257,86
44-03-001-05	10	212797,00	3066,90	205994,12	45985,87	3735,98	273,83
44-03-001-06	11	246754,70	4503,58	238140,13	52386,66	4110,99	392,64
Таблицы: 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 44-04-001. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-001-01	1	11688,52	0,00	11688,52	298,19	0,00	
44-04-001-02	2	16054,12	0,00	16054,12	409,56	0,00	
44-04-001-03	3	13378,43	0,00	13378,43	341,30	0,00	
44-04-001-04	4	17321,55	0,00	17321,55	441,89	0,00	
44-04-001-05	5	17180,72	0,00	17180,72	438,30	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-001-06	44-04-001-01	4576,83	0,00	4576,83	116,76	0,00	
44-04-001-07	44-04-001-02	1830,73	0,00	1830,73	46,70	0,00	
44-04-001-08	44-04-001-03	1830,73	0,00	1830,73	46,70	0,00	
44-04-001-09	44-04-001-04	2605,27	0,00	2605,27	66,46	0,00	
44-04-001-10	44-04-001-05	2323,62	0,00	2323,62	59,28	0,00	
Таблица 44-04-002. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-002-01	1	11350,04	0,00	11350,04	202,98	0,00	
44-04-002-02	2	15267,31	0,00	15267,31	273,04	0,00	
44-04-002-03	3	13057,56	0,00	13057,56	233,52	0,00	
44-04-002-04	4	16874,39	0,00	16874,39	301,78	0,00	
44-04-002-05	5	16974,83	0,00	16974,83	303,57	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-002-06	44-04-002-01	4319,04	0,00	4319,04	77,24	0,00	
44-04-002-07	44-04-002-02	1707,53	0,00	1707,53	30,54	0,00	
44-04-002-08	44-04-002-03	1707,53	0,00	1707,53	30,54	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-002-09	44-04-002-04	2511.07	0,00	2511.07	44.91	0,00	
44-04-002-10	44-04-002-05	2209.74	0,00	2209.74	39.52	0,00	

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

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 группы:

44-04-003-01	1	11292,43	0,00	11292,43	156,28	0,00
44-04-003-02	2	14537,39	0,00	14537,39	201,19	0,00
44-04-003-03	3	12979,81	0,00	12979,81	179,63	0,00
44-04-003-04	4	16614,16	0,00	16614,16	229,93	0,00
44-04-003-05	5	16614,16	0,00	16614,16	229,93	0,00

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-003-06	44-04-003-01	3764,14	0,00	3764,14	52,09	0,00
44-04-003-07	44-04-003-02	1557,58	0,00	1557,58	21,56	0,00
44-04-003-08	44-04-003-03	1557,58	0,00	1557,58	21,56	0,00
44-04-003-09	44-04-003-04	2076,77	0,00	2076,77	28,74	0,00
44-04-003-10	44-04-003-05	1946,97	0,00	1946,97	26,94	0,00

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

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	10540,50	0,00	10540,50	139,13	0,00
44-04-004-02	2	14251,94	0,00	14251,94	188,12	0,00
44-04-004-03	3	12173,53	0,00	12173,53	160,69	0,00
44-04-004-04	4	15439,60	0,00	15439,60	203,80	0,00
44-04-004-05	5	15588,06	0,00	15588,06	205,76	0,00

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-004-06	44-04-004-01	2969,15	0,00	2969,15	39,19	0,00
44-04-004-07	44-04-004-02	1187,66	0,00	1187,66	15,68	0,00
44-04-004-08	44-04-004-03	1187,66	0,00	1187,66	15,68	0,00
44-04-004-09	44-04-004-04	1633,03	0,00	1633,03	21,56	0,00
44-04-004-10	44-04-004-05	1484,58	0,00	1484,58	19,60	0,00

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

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	10604,75	0,00	10604,75	123,45	0,00
44-04-005-02	2	14308,00	0,00	14308,00	166,57	0,00
44-04-005-03	3	12119,72	0,00	12119,72	141,09	0,00
44-04-005-04	4	15486,30	0,00	15486,30	180,28	0,00
44-04-005-05	5	15654,63	0,00	15654,63	182,24	0,00

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-005-06	44-04-005-01	2693,27	0,00	2693,27	31,35	0,00
44-04-005-07	44-04-005-02	1009,98	0,00	1009,98	11,76	0,00
44-04-005-08	44-04-005-03	1009,98	0,00	1009,98	11,76	0,00
44-04-005-09	44-04-005-04	1514,96	0,00	1514,96	17,64	0,00
44-04-005-10	44-04-005-05	1346,64	0,00	1346,64	15,68	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-006-01	1	9381,12	0,00	9381,12	110,48	0,00	
44-04-006-02	2	12703,61	0,00	12703,61	149,60	0,00	
44-04-006-03	3	10749,21	0,00	10749,21	126,59	0,00	
44-04-006-04	4	13680,81	0,00	13680,81	161,11	0,00	
44-04-006-05	5	13680,81	0,00	13680,81	161,11	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-006-06	44-04-006-01	2149,84	0,00	2149,84	25,32	0,00	
44-04-006-07	44-04-006-02	781,76	0,00	781,76	9,21	0,00	
44-04-006-08	44-04-006-03	781,76	0,00	781,76	9,21	0,00	
44-04-006-09	44-04-006-04	1172,64	0,00	1172,64	13,81	0,00	
44-04-006-10	44-04-006-05	1172,64	0,00	1172,64	13,81	0,00	
Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-007-01	1	8338,92	0,00	8338,92	94,06	0,00	
44-04-007-02	2	11350,20	0,00	11350,20	128,03	0,00	
44-04-007-03	3	9728,74	0,00	9728,74	109,74	0,00	
44-04-007-04	4	12276,75	0,00	12276,75	138,48	0,00	
44-04-007-05	5	12276,75	0,00	12276,75	138,48	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-007-06	44-04-007-01	1853,09	0,00	1853,09	20,90	0,00	
44-04-007-07	44-04-007-02	694,91	0,00	694,91	7,84	0,00	
44-04-007-08	44-04-007-03	694,91	0,00	694,91	7,84	0,00	
44-04-007-09	44-04-007-04	1158,18	0,00	1158,18	13,06	0,00	
44-04-007-10	44-04-007-05	926,55	0,00	926,55	10,45	0,00	
Таблица 44-04-008. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-008-01	1	8023,57	0,00	8023,57	84,09	0,00	
44-04-008-02	2	10790,32	0,00	10790,32	113,09	0,00	
44-04-008-03	3	9130,27	0,00	9130,27	95,69	0,00	
44-04-008-04	4	11620,34	0,00	11620,34	121,79	0,00	
44-04-008-05	5	11897,02	0,00	11897,02	124,69	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-008-06	44-04-008-01	1660,05	0,00	1660,05	17,40	0,00	
44-04-008-07	44-04-008-02	553,35	0,00	553,35	5,80	0,00	
44-04-008-08	44-04-008-03	553,35	0,00	553,35	5,80	0,00	
44-04-008-09	44-04-008-04	830,02	0,00	830,02	8,70	0,00	
44-04-008-10	44-04-008-05	830,02	0,00	830,02	8,70	0,00	
Таблица 44-04-009. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-009-01	1	8146,89	0,00	8146,89	87,96	0,00	
44-04-009-02	2	10966,97	0,00	10966,97	118,41	0,00	
44-04-009-03	3	9400,26	0,00	9400,26	101,49	0,00	
44-04-009-04	4	11593,65	0,00	11593,65	125,17	0,00	
44-04-009-05	5	11907,00	0,00	11907,00	128,56	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-009-06	44-04-009-01	1566,71	0,00	1566,71	16,92	0,00	
44-04-009-07	44-04-009-02	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	
44-04-009-08	44-04-009-03	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	
44-04-009-09	44-04-009-04	940,03	0,00	940,03	10,15	0,00	
44-04-009-10	44-04-009-05	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	

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

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	9252,98	0,00	9252,98	100,69	0,00
44-04-010-02	2	12213,94	0,00	12213,94	132,91	0,00
44-04-010-03	3	10733,46	0,00	10733,46	116,80	0,00
44-04-010-04	4	13324,29	0,00	13324,29	144,99	0,00
44-04-010-05	5	13694,41	0,00	13694,41	149,02	0,00
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-010-06	44-04-010-01	1480,48	0,00	1480,48	16,11	0,00
44-04-010-07	44-04-010-02	370,12	0,00	370,12	4,03	0,00
44-04-010-08	44-04-010-03	370,12	0,00	370,12	4,03	0,00
44-04-010-09	44-04-010-04	740,24	0,00	740,24	8,06	0,00
44-04-010-10	44-04-010-05	740,24	0,00	740,24	8,06	0,00

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

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	10204,26	0,00	10204,26	114,26	0,00
44-04-011-02	2	11904,96	0,00	11904,96	133,31	0,00
44-04-011-03	3	11479,79	0,00	11479,79	128,55	0,00
44-04-011-04	4	14030,85	0,00	14030,85	157,11	0,00
44-04-011-05	5	14881,21	0,00	14881,21	166,64	0,00
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-011-06	44-04-011-01	1275,53	0,00	1275,53	14,28	0,00
44-04-011-07	44-04-011-02	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00
44-04-011-08	44-04-011-03	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00
44-04-011-09	44-04-011-04	850,35	0,00	850,35	9,52	0,00
44-04-011-10	44-04-011-05	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00

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

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	10057,56	0,00	10057,56	113,31	0,00
44-04-012-02	2	12452,21	0,00	12452,21	140,29	0,00
44-04-012-03	3	11494,35	0,00	11494,35	129,50	0,00
44-04-012-04	4	13889,00	0,00	13889,00	156,48	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-012-05	5	14846,87	0,00	14846,87	167,27	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-012-06	44-04-012-01	957,86	0,00	957,86	10,79	0,00	
44-04-012-07	44-04-012-02	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-012-08	44-04-012-03	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-012-09	44-04-012-04	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-012-10	44-04-012-05	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-013-01	1	10145,39	0,00	10145,39	107,92	0,00	
44-04-013-02	2	12174,47	0,00	12174,47	129,50	0,00	
44-04-013-03	3	11159,93	0,00	11159,93	118,71	0,00	
44-04-013-04	4	13696,28	0,00	13696,28	145,69	0,00	
44-04-013-05	5	14710,82	0,00	14710,82	156,48	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-013-06	44-04-013-01	1014,54	0,00	1014,54	10,79	0,00	
44-04-013-07	44-04-013-02	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-013-08	44-04-013-03	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-013-09	44-04-013-04	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-013-10	44-04-013-05	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
Таблица 44-04-014. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-014-01	1	9716,08	0,00	9716,08	80,94	0,00	
44-04-014-02	2	12954,78	0,00	12954,78	107,92	0,00	
44-04-014-03	3	11011,56	0,00	11011,56	91,73	0,00	
44-04-014-04	4	13602,52	0,00	13602,52	113,31	0,00	
44-04-014-05	5	14250,26	0,00	14250,26	118,71	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-014-06	44-04-014-01	1295,48	0,00	1295,48	10,79	0,00	
44-04-014-07	44-04-014-02	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-014-08	44-04-014-03	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-014-09	44-04-014-04	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-014-10	44-04-014-05	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
Таблица 44-04-015. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой через днищевые дверцы							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-015-01	1	10527,09	0,00	10527,09	83,32	0,00	
44-04-015-02	2	13334,32	0,00	13334,32	105,54	0,00	
44-04-015-03	3	11930,70	0,00	11930,70	94,43	0,00	
44-04-015-04	4	14737,93	0,00	14737,93	116,64	0,00	
44-04-015-05	5	15439,73	0,00	15439,73	122,20	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-015-06	44-04-015-01	1403,61	0,00	1403,61	11,11	0,00	
44-04-015-07	44-04-015-02	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
44-04-015-08	44-04-015-03	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
44-04-015-09	44-04-015-04	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-015-10	44-04-015-05	701.81	0.00	701.81	5.55	0.00	

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

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	10705,20	0,00	10705,20	79,98	0,00	
44-04-016-02	2	14528,48	0,00	14528,48	108,55	0,00	
44-04-016-03	3	12234,51	0,00	12234,51	91,41	0,00	
44-04-016-04	4	15293,14	0,00	15293,14	114,26	0,00	
44-04-016-05	5	16057,80	0,00	16057,80	119,98	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-016-06	44-04-016-01	764,66	0,00	764,66	5,71	0,00	
44-04-016-07	44-04-016-02	764,66	0,00	764,66	5,71	0,00	
44-04-016-08	44-04-016-03	764,66	0,00	764,66	5,71	0,00	
44-04-016-09	44-04-016-04	764,66	0,00	764,66	5,71	0,00	
44-04-016-10	44-04-016-05	764,66	0,00	764,66	5,71	0,00	

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

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	10021,65	0,00	10021,65	64,59	0,00	
44-04-017-02	2	13665,88	0,00	13665,88	88,08	0,00	
44-04-017-03	3	11843,77	0,00	11843,77	76,33	0,00	
44-04-017-04	4	13665,88	0,00	13665,88	88,08	0,00	
44-04-017-05	5	14576,94	0,00	14576,94	93,95	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-017-06	44-04-017-01	1002,16	0,00	1002,16	6,51	0,00	
44-04-017-07	44-04-017-02	364,42	0,00	364,42	2,38	0,00	
44-04-017-08	44-04-017-03	364,42	0,00	364,42	2,38	0,00	
44-04-017-09	44-04-017-04	546,64	0,00	546,64	3,49	0,00	
44-04-017-10	44-04-017-05	455,53	0,00	455,53	3,02	0,00	

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

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	8093,14	0,00	8093,14	50,78	0,00	
44-04-018-02	2	11128,06	0,00	11128,06	69,83	0,00	
44-04-018-03	3	9104,78	0,00	9104,78	57,13	0,00	
44-04-018-04	4	11128,06	0,00	11128,06	69,83	0,00	
44-04-018-05	5	12139,70	0,00	12139,70	76,18	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-018-06	44-04-018-01	637,33	0,00	637,33	3,97	0,00	
44-04-018-07	44-04-018-02	303,49	0,00	303,49	1,90	0,00	
44-04-018-08	44-04-018-03	303,49	0,00	303,49	1,90	0,00	
44-04-018-09	44-04-018-04	374,31	0,00	374,31	2,38	0,00	
44-04-018-10	44-04-018-05	323,73	0,00	323,73	2,06	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-019-01	1	9171,92	0,00	9171,92	51,87	0,00	
44-04-019-02	2	11792,47	0,00	11792,47	66,70	0,00	
44-04-019-03	3	10482,20	0,00	10482,20	59,28	0,00	
44-04-019-04	4	11792,47	0,00	11792,47	66,70	0,00	
44-04-019-05	5	13102,75	0,00	13102,75	74,11	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-019-06	44-04-019-01	694,45	0,00	694,45	3,87	0,00	
44-04-019-07	44-04-019-02	262,05	0,00	262,05	1,45	0,00	
44-04-019-08	44-04-019-03	262,05	0,00	262,05	1,45	0,00	
44-04-019-09	44-04-019-04	419,29	0,00	419,29	2,42	0,00	
44-04-019-10	44-04-019-05	340,67	0,00	340,67	1,93	0,00	
Подраздел 1.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ САМООТВОЗНЫМИ ЗЕМЛЕСОСАМИ С РАЗГРУЗКОЙ РЕФУЛИРОВАНИЕМ							
Таблица 44-04-030. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-030-01	1	16194,94	0,00	16194,94	413,15	0,00	
44-04-030-02	2	22602,51	0,00	22602,51	576,61	0,00	
44-04-030-03	3	19856,41	0,00	19856,41	506,56	0,00	
44-04-030-04	4	24785,31	0,00	24785,31	632,30	0,00	
44-04-030-05	5	25348,61	0,00	25348,61	646,67	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-030-06	44-04-030-01	4576,83	0,00	4576,83	116,76	0,00	
44-04-030-07	44-04-030-02	1830,73	0,00	1830,73	46,70	0,00	
44-04-030-08	44-04-030-03	1830,73	0,00	1830,73	46,70	0,00	
44-04-030-09	44-04-030-04	2605,27	0,00	2605,27	66,46	0,00	
44-04-030-10	44-04-030-05	1971,56	0,00	1971,56	50,30	0,00	
Таблица 44-04-031. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-031-01	1	16070,85	0,00	16070,85	287,41	0,00	
44-04-031-02	2	21695,64	0,00	21695,64	388,00	0,00	
44-04-031-03	3	19485,90	0,00	19485,90	348,48	0,00	
44-04-031-04	4	24508,04	0,00	24508,04	438,30	0,00	
44-04-031-05	5	25110,70	0,00	25110,70	449,08	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-031-06	44-04-031-01	4319,04	0,00	4319,04	77,24	0,00	
44-04-031-07	44-04-031-02	1707,53	0,00	1707,53	30,54	0,00	
44-04-031-08	44-04-031-03	1707,53	0,00	1707,53	30,54	0,00	
44-04-031-09	44-04-031-04	2511,07	0,00	2511,07	44,91	0,00	
44-04-031-10	44-04-031-05	1908,41	0,00	1908,41	34,13	0,00	
Таблица 44-04-032. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-032-01	1	16094,96	0,00	16094,96	222,74	0,00	
44-04-032-02	2	21416,69	0,00	21416,69	296,39	0,00	
44-04-032-03	3	19729,31	0,00	19729,31	273,04	0,00	
44-04-032-04	4	24402,04	0,00	24402,04	337,70	0,00	
44-04-032-05	5	25180,83	0,00	25180,83	348,48	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-032-06	44-04-032-01	3764,14	0,00	3764,14	52,09	0,00	
44-04-032-07	44-04-032-02	1557,58	0,00	1557,58	21,56	0,00	
44-04-032-08	44-04-032-03	1557,58	0,00	1557,58	21,56	0,00	
44-04-032-09	44-04-032-04	2076,77	0,00	2076,77	28,74	0,00	
44-04-032-10	44-04-032-05	1687,38	0,00	1687,38	23,35	0,00	

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

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	15291,14	0,00	15291,14	201,84	0,00
44-04-033-02	2	20932,54	0,00	20932,54	276,30	0,00
44-04-033-03	3	18705,67	0,00	18705,67	246,91	0,00
44-04-033-04	4	23010,94	0,00	23010,94	303,74	0,00
44-04-033-05	5	24198,61	0,00	24198,61	319,41	0,00
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-033-06	44-04-033-01	2969,15	0,00	2969,15	39,19	0,00
44-04-033-07	44-04-033-02	1187,66	0,00	1187,66	15,68	0,00
44-04-033-08	44-04-033-03	1187,66	0,00	1187,66	15,68	0,00
44-04-033-09	44-04-033-04	1633,03	0,00	1633,03	21,56	0,00
44-04-033-10	44-04-033-05	1636,12	0,00	1636,12	17,64	0,00

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

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	15317,98	0,00	15317,98	178,32	0,00
44-04-034-02	2	21041,18	0,00	21041,18	244,95	0,00
44-04-034-03	3	18684,56	0,00	18684,56	217,52	0,00
44-04-034-04	4	23061,13	0,00	23061,13	268,47	0,00
44-04-034-05	5	24239,43	0,00	24239,43	282,18	0,00
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:						
44-04-034-06	44-04-034-01	2693,27	0,00	2693,27	31,35	0,00
44-04-034-07	44-04-034-02	1009,98	0,00	1009,98	11,76	0,00
44-04-034-08	44-04-034-03	1009,98	0,00	1009,98	11,76	0,00
44-04-034-09	44-04-034-04	1514,96	0,00	1514,96	17,64	0,00
44-04-034-10	44-04-034-05	1178,31	0,00	1178,31	13,72	0,00

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

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	13485,37	0,00	13485,37	158,81	0,00
44-04-035-02	2	18566,81	0,00	18566,81	218,65	0,00
44-04-035-03	3	16612,41	0,00	16612,41	195,64	0,00
44-04-035-04	4	20325,77	0,00	20325,77	239,37	0,00
44-04-035-05	5	21498,41	0,00	21498,41	253,18	0,00

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-035-06	44-04-035-01	2149,84	0,00	2149,84	25,32	0,00	
44-04-035-07	44-04-035-02	781,76	0,00	781,76	9,21	0,00	
44-04-035-08	44-04-035-03	781,76	0,00	781,76	9,21	0,00	
44-04-035-09	44-04-035-04	1172,64	0,00	1172,64	13,81	0,00	
44-04-035-10	44-04-035-05	977,20	0,00	977,20	11,51	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залеганииРазработка 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	12276,75	0,00	12276,75	138,48	0,00	
44-04-036-02	2	16677,84	0,00	16677,84	188,12	0,00	
44-04-036-03	3	15056,39	0,00	15056,39	169,83	0,00	
44-04-036-04	4	18299,30	0,00	18299,30	206,41	0,00	
44-04-036-05	5	19457,48	0,00	19457,48	219,48	0,00	

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-036-06	44-04-036-01	1853,09	0,00	1853,09	20,90	0,00	
44-04-036-07	44-04-036-02	694,91	0,00	694,91	7,84	0,00	
44-04-036-08	44-04-036-03	694,91	0,00	694,91	7,84	0,00	
44-04-036-09	44-04-036-04	1158,18	0,00	1158,18	13,06	0,00	
44-04-036-10	44-04-036-05	926,55	0,00	926,55	10,45	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залеганииРазработка 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	11620,34	0,00	11620,34	121,79	0,00	
44-04-037-02	2	16047,14	0,00	16047,14	168,19	0,00	
44-04-037-03	3	14387,09	0,00	14387,09	150,79	0,00	
44-04-037-04	4	17707,19	0,00	17707,19	185,59	0,00	
44-04-037-05	5	18813,89	0,00	18813,89	197,19	0,00	

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-037-06	44-04-037-01	1660,05	0,00	1660,05	17,40	0,00	
44-04-037-07	44-04-037-02	553,35	0,00	553,35	5,80	0,00	
44-04-037-08	44-04-037-03	553,35	0,00	553,35	5,80	0,00	
44-04-037-09	44-04-037-04	830,02	0,00	830,02	8,70	0,00	
44-04-037-10	44-04-037-05	553,35	0,00	553,35	5,80	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залеганииРазработка 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	12533,68	0,00	12533,68	135,32	0,00	
44-04-038-02	2	16607,13	0,00	16607,13	179,30	0,00	
44-04-038-03	3	15353,76	0,00	15353,76	165,77	0,00	
44-04-038-04	4	18487,18	0,00	18487,18	199,60	0,00	
44-04-038-05	5	19740,55	0,00	19740,55	213,14	0,00	

На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:

44-04-038-06	44-04-038-01	1566,71	0,00	1566,71	16,92	0,00	
44-04-038-07	44-04-038-02	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	
44-04-038-08	44-04-038-03	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	
44-04-038-09	44-04-038-04	940,03	0,00	940,03	10,15	0,00	
44-04-038-10	44-04-038-05	626,68	0,00	626,68	6,77	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-039. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-039-01	1	14804,77	0,00	14804,77	161,10	0,00	
44-04-039-02	2	19246,20	0,00	19246,20	209,43	0,00	
44-04-039-03	3	18135,85	0,00	18135,85	197,35	0,00	
44-04-039-04	4	21466,92	0,00	21466,92	233,60	0,00	
44-04-039-05	5	23687,64	0,00	23687,64	257,76	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-039-06	44-04-039-01	1480,48	0,00	1480,48	16,11	0,00	
44-04-039-07	44-04-039-02	370,12	0,00	370,12	4,03	0,00	
44-04-039-08	44-04-039-03	370,12	0,00	370,12	4,03	0,00	
44-04-039-09	44-04-039-04	740,24	0,00	740,24	8,06	0,00	
44-04-039-10	44-04-039-05	740,24	0,00	740,24	8,06	0,00	
Таблица 44-04-040. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-040-01	1	16581,91	0,00	16581,91	185,68	0,00	
44-04-040-02	2	20408,51	0,00	20408,51	228,53	0,00	
44-04-040-03	3	19983,33	0,00	19983,33	223,77	0,00	
44-04-040-04	4	23384,75	0,00	23384,75	261,86	0,00	
44-04-040-05	5	26360,99	0,00	26360,99	295,18	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-040-06	44-04-040-01	1275,53	0,00	1275,53	14,28	0,00	
44-04-040-07	44-04-040-02	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00	
44-04-040-08	44-04-040-03	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00	
44-04-040-09	44-04-040-04	850,35	0,00	850,35	9,52	0,00	
44-04-040-10	44-04-040-05	425,18	0,00	425,18	4,76	0,00	
Таблица 44-04-041. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-041-01	1	16283,66	0,00	16283,66	183,46	0,00	
44-04-041-02	2	20594,04	0,00	20594,04	232,02	0,00	
44-04-041-03	3	19636,18	0,00	19636,18	221,23	0,00	
44-04-041-04	4	23467,63	0,00	23467,63	264,39	0,00	
44-04-041-05	5	25862,28	0,00	25862,28	291,37	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-041-06	44-04-041-01	957,86	0,00	957,86	10,79	0,00	
44-04-041-07	44-04-041-02	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-041-08	44-04-041-03	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-041-09	44-04-041-04	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
44-04-041-10	44-04-041-05	478,93	0,00	478,93	5,40	0,00	
Таблица 44-04-042. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы, расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-042-01	1	16739,89	0,00	16739,89	178,06	0,00	
44-04-042-02	2	20798,05	0,00	20798,05	221,23	0,00	
44-04-042-03	3	19783,51	0,00	19783,51	210,44	0,00	
44-04-042-04	4	23334,40	0,00	23334,40	248,21	0,00	
44-04-042-05	5	26378,01	0,00	26378,01	280,58	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-042-06	44-04-042-01	1014,54	0,00	1014,54	10,79	0,00	
44-04-042-07	44-04-042-02	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-042-08	44-04-042-03	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-042-09	44-04-042-04	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
44-04-042-10	44-04-042-05	507,27	0,00	507,27	5,40	0,00	
Таблица 44-04-043. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-043-01	1	16193,47	0,00	16193,47	134,90	0,00	
44-04-043-02	2	20727,64	0,00	20727,64	172,67	0,00	
44-04-043-03	3	19432,17	0,00	19432,17	161,87	0,00	
44-04-043-04	4	22670,86	0,00	22670,86	188,85	0,00	
44-04-043-05	5	25261,82	0,00	25261,82	210,44	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-043-06	44-04-043-01	1295,48	0,00	1295,48	10,79	0,00	
44-04-043-07	44-04-043-02	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-043-08	44-04-043-03	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-043-09	44-04-043-04	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
44-04-043-10	44-04-043-05	647,74	0,00	647,74	5,40	0,00	
Таблица 44-04-044. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-044-01	1	17545,15	0,00	17545,15	138,86	0,00	
44-04-044-02	2	22457,80	0,00	22457,80	177,74	0,00	
44-04-044-03	3	20352,38	0,00	20352,38	161,08	0,00	
44-04-044-04	4	24563,21	0,00	24563,21	194,41	0,00	
44-04-044-05	5	27370,44	0,00	27370,44	216,63	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-044-06	44-04-044-01	1403,61	0,00	1403,61	11,11	0,00	
44-04-044-07	44-04-044-02	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
44-04-044-08	44-04-044-03	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
44-04-044-09	44-04-044-04	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
44-04-044-10	44-04-044-05	701,81	0,00	701,81	5,55	0,00	
Таблица 44-04-045. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м³ с разгрузкой рефулированием							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой рефулированием при дальности транспортировки грунта до 1 км в грунтах группы:							
44-04-045-01	1	17587,11	0,00	17587,11	131,40	0,00	
44-04-045-02	2	22939,71	0,00	22939,71	171,40	0,00	
44-04-045-03	3	21410,40	0,00	21410,40	159,97	0,00	
44-04-045-04	4	25233,68	0,00	25233,68	188,54	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-045-05	5	28292,31	0,00	28292,31	211,39	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-045-06	44-04-045-01	1070,52	0,00	1070,52	7,94	0,00	
44-04-045-07	44-04-045-02	458,79	0,00	458,79	3,49	0,00	
44-04-045-08	44-04-045-03	382,33	0,00	382,33	2,86	0,00	
44-04-045-09	44-04-045-04	611,73	0,00	611,73	4,60	0,00	
44-04-045-10	44-04-045-05	458,79	0,00	458,79	3,49	0,00	
Таблица 44-04-046. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м³ с разгрузкой рефулированием							
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	16399,06	0,00	16399,06	105,69	0,00	
44-04-046-02	2	21865,41	0,00	21865,41	140,93	0,00	
44-04-046-03	3	19132,24	0,00	19132,24	123,31	0,00	
44-04-046-04	4	22776,47	0,00	22776,47	146,80	0,00	
44-04-046-05	5	25509,65	0,00	25509,65	164,41	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-046-06	44-04-046-01	1002,16	0,00	1002,16	6,51	0,00	
44-04-046-07	44-04-046-02	364,42	0,00	364,42	2,38	0,00	
44-04-046-08	44-04-046-03	364,42	0,00	364,42	2,38	0,00	
44-04-046-09	44-04-046-04	546,64	0,00	546,64	3,49	0,00	
44-04-046-10	44-04-046-05	455,53	0,00	455,53	3,02	0,00	
Таблица 44-04-047. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м³ с разгрузкой рефулированием							
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	13151,34	0,00	13151,34	82,52	0,00	
44-04-047-02	2	17197,91	0,00	17197,91	107,92	0,00	
44-04-047-03	3	15174,63	0,00	15174,63	95,22	0,00	
44-04-047-04	4	18209,55	0,00	18209,55	114,26	0,00	
44-04-047-05	5	20232,84	0,00	20232,84	126,96	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-047-06	44-04-047-01	606,99	0,00	606,99	3,81	0,00	
44-04-047-07	44-04-047-02	303,49	0,00	303,49	1,90	0,00	
44-04-047-08	44-04-047-03	303,49	0,00	303,49	1,90	0,00	
44-04-047-09	44-04-047-04	404,66	0,00	404,66	2,54	0,00	
44-04-047-10	44-04-047-05	303,49	0,00	303,49	1,90	0,00	
Таблица 44-04-048. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м³ с разгрузкой рефулированием							
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	13102,75	0,00	13102,75	74,11	0,00	
44-04-048-02	2	18343,84	0,00	18343,84	103,75	0,00	
44-04-048-03	3	15723,29	0,00	15723,29	88,93	0,00	
44-04-048-04	4	19654,12	0,00	19654,12	111,16	0,00	
44-04-048-05	5	20964,39	0,00	20964,39	118,57	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-048-06	44-04-048-01	655,14	0,00	655,14	3,71	0,00	
44-04-048-07	44-04-048-02	262,05	0,00	262,05	1,45	0,00	
44-04-048-08	44-04-048-03	262,05	0,00	262,05	1,45	0,00	
44-04-048-09	44-04-048-04	393,08	0,00	393,08	2,26	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-048-10	44-04-048-05	393,08	0,00	393,08	2,26	0,00	
Раздел 2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЗЕМСНАРЯДОВ							
Подраздел 2.1. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ							
Таблица 44-04-060. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-060-01	1	43997,94	0,00	43997,94	2349,47	0,00	
44-04-060-02	2	45533,85	0,00	45533,85	2431,49	0,00	
44-04-060-03	3	47912,62	0,00	47912,62	2558,51	0,00	
44-04-060-04	4	48774,22	0,00	48774,22	2604,52	0,00	
44-04-060-05	5	60967,78	0,00	60967,78	3255,65	0,00	
Таблица 44-04-061. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м³ в грунтах группы:							
44-04-061-01	1	43050,84	0,00	43050,84	1278,26	0,00	
44-04-061-02	2	44566,71	0,00	44566,71	1323,26	0,00	
44-04-061-03	3	46891,05	0,00	46891,05	1392,28	0,00	
44-04-061-04	4	47733,20	0,00	47733,20	1417,28	0,00	
44-04-061-05	5	59691,77	0,00	59691,77	1772,35	0,00	
Таблица 44-04-062. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м³ в грунтах группы:							
44-04-062-01	1	42708,51	0,00	42708,51	972,19	0,00	
44-04-062-02	2	44202,43	0,00	44202,43	1006,20	0,00	
44-04-062-03	3	46531,19	0,00	46531,19	1059,21	0,00	
44-04-062-04	4	47366,03	0,00	47366,03	1078,22	0,00	
44-04-062-05	5	59185,56	0,00	59185,56	1347,27	0,00	
Таблица 44-04-063. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-063-01	1	43093,78	0,00	43093,78	909,18	0,00	
44-04-063-02	2	44563,43	0,00	44563,43	940,19	0,00	
44-04-063-03	3	46933,82	0,00	46933,82	990,20	0,00	
44-04-063-04	4	47787,16	0,00	47787,16	1008,20	0,00	
44-04-063-05	5	59733,95	0,00	59733,95	1260,25	0,00	
Таблица 44-04-064. Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-064-01	1	43313,96	0,00	43313,96	790,16	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-064-02	2	44794,31	0,00	44794,31	817,16	0,00	
44-04-064-03	3	47151,91	0,00	47151,91	860,47	0,00	
44-04-064-04	4	48029,15	0,00	48029,15	876,18	0,00	
44-04-064-05	5	60036,44	0,00	60036,44	1095,22	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-065-01	1	44465,89	0,00	44465,89	700,14	0,00
44-04-065-02	2	46053,96	0,00	46053,96	725,15	0,00
44-04-065-03	3	48467,82	0,00	48467,82	763,15	0,00
44-04-065-04	4	49293,62	0,00	49293,62	776,16	0,00
44-04-065-05	5	61617,02	0,00	61617,02	970,19	0,00

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-066-01	1	45668,93	0,00	45668,93	490,10	0,00
44-04-066-02	2	47253,36	0,00	47253,36	507,10	0,00
44-04-066-03	3	49769,81	0,00	49769,81	534,11	0,00
44-04-066-04	4	50701,83	0,00	50701,83	544,11	0,00
44-04-066-05	5	63377,29	0,00	63377,29	680,14	0,00

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-067-01	1	47687,28	0,00	47687,28	394,08	0,00
44-04-067-02	2	49381,75	0,00	49381,75	408,08	0,00
44-04-067-03	3	51923,46	0,00	51923,46	429,09	0,00
44-04-067-04	4	52891,73	0,00	52891,73	437,09	0,00
44-04-067-05	5	66084,40	0,00	66084,40	546,11	0,00

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-068-01	1	51198,67	0,00	51198,67	413,42	0,00
44-04-068-02	2	52850,24	0,00	52850,24	426,75	0,00
44-04-068-03	3	55657,91	0,00	55657,91	449,42	0,00
44-04-068-04	4	56648,85	0,00	56648,85	457,42	0,00
44-04-068-05	5	70852,35	0,00	70852,35	572,11	0,00

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-069-01	1	61739,93	0,00	61739,93	300,06	0,00
44-04-069-02	2	63935,13	0,00	63935,13	310,73	0,00
44-04-069-03	3	67502,33	0,00	67502,33	328,07	0,00
44-04-069-04	4	68599,93	0,00	68599,93	333,40	0,00
44-04-069-05	5	85887,11	0,00	85887,11	417,42	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.2. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОЧЕРПАКОВЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ							
Таблица 44-04-080. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³ в грунтах группы:							
44-04-080-01	1	10416,99	0,00	10416,99	1333,10	0,00	
44-04-080-02	2	11033,87	0,00	11033,87	1412,05	0,00	
44-04-080-03	3	12011,55	0,00	12011,55	1537,16	0,00	
44-04-080-04	4	13198,74	0,00	13198,74	1689,09	0,00	
Таблица 44-04-081. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-081-01	1	13127,93	0,00	13127,93	896,68	0,00	
44-04-081-02	2	13891,19	0,00	13891,19	948,81	0,00	
44-04-081-03	3	15134,20	0,00	15134,20	1033,71	0,00	
44-04-081-04	4	16617,09	0,00	16617,09	1135,00	0,00	
Таблица 44-04-082. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-082-01	1	17870,18	0,00	17870,18	741,77	0,00	
44-04-082-02	2	18946,70	0,00	18946,70	786,46	0,00	
44-04-082-03	3	20633,24	0,00	20633,24	856,46	0,00	
44-04-082-04	4	22642,74	0,00	22642,74	939,87	0,00	
Таблица 44-04-083. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-083-01	1	18810,71	0,00	18810,71	650,91	0,00	
44-04-083-02	2	19929,88	0,00	19929,88	689,64	0,00	
44-04-083-03	3	21694,73	0,00	21694,73	750,71	0,00	
44-04-083-04	4	23846,99	0,00	23846,99	825,18	0,00	
Таблица 44-04-084. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-084-01	1	19831,45	0,00	19831,45	588,35	0,00	
44-04-084-02	2	21036,40	0,00	21036,40	624,10	0,00	
44-04-084-03	3	22894,03	0,00	22894,03	679,21	0,00	
44-04-084-04	4	25153,31	0,00	25153,31	746,24	0,00	
Таблица 44-04-085. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-085-01	1	24168,00	0,00	24168,00	545,16	0,00	
44-04-085-02	2	25620,73	0,00	25620,73	577,93	0,00	
44-04-085-03	3	27865,84	0,00	27865,84	628,57	0,00	
44-04-085-04	4	30639,22	0,00	30639,22	691,13	0,00	

Таблица 44-04-086. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-086-01	1	28130,81	0,00	28130,81	512,39	0,00
44-04-086-02	2	29766,32	0,00	29766,32	542,18	0,00
44-04-086-03	3	32464,91	0,00	32464,91	591,33	0,00
44-04-086-04	4	35654,16	0,00	35654,16	649,42	0,00

Таблица 44-04-087. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-087-01	1	31888,52	0,00	31888,52	487,07	0,00
44-04-087-02	2	33838,88	0,00	33838,88	516,86	0,00
44-04-087-03	3	36764,44	0,00	36764,44	561,54	0,00
44-04-087-04	4	40372,62	0,00	40372,62	616,65	0,00

Таблица 44-04-088. Разработка грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

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

44-04-088-01	1	35398,61	0,00	35398,61	466,21	0,00
44-04-088-02	2	37547,41	0,00	37547,41	494,51	0,00
44-04-088-03	3	40827,15	0,00	40827,15	537,71	0,00
44-04-088-04	4	44898,56	0,00	44898,56	591,33	0,00

Раздел 3. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ

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

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

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	9948,90	0,00	9948,90	399,23	0,00
44-04-100-02	2	8080,17	0,00	8080,17	324,24	0,00
44-04-100-03	3	10296,92	0,00	10296,92	413,20	0,00
44-04-100-04	4	11219,93	0,00	11219,93	450,24	0,00

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	5901,25	0,00	5901,25	236,81	0,00
44-04-100-06	2	4857,18	0,00	4857,18	194,91	0,00
44-04-100-07	3	6120,65	0,00	6120,65	245,61	0,00
44-04-100-08	4	6733,47	0,00	6733,47	270,20	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-09	1	4743,69	0,00	4743,69	190,36	0,00	
44-04-100-10	2	3934,16	0,00	3934,16	157,87	0,00	
44-04-100-11	3	4925,27	0,00	4925,27	197,64	0,00	
44-04-100-12	4	5447,30	0,00	5447,30	218,39	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-13	1	4501,59	0,00	4501,59	180,64	0,00	
44-04-100-14	2	3745,02	0,00	3745,02	150,28	0,00	
44-04-100-15	3	4675,60	0,00	4675,60	187,62	0,00	
44-04-100-16	4	5182,50	0,00	5182,50	207,97	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-17	1	4055,22	0,00	4055,22	162,73	0,00	
44-04-100-18	2	3389,43	0,00	3389,43	136,01	0,00	
44-04-100-19	3	4214,09	0,00	4214,09	169,11	0,00	
44-04-100-20	4	4683,17	0,00	4683,17	187,93	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-21	1	3714,76	0,00	3714,76	149,07	0,00	
44-04-100-22	2	3117,07	0,00	3117,07	125,08	0,00	
44-04-100-23	3	3858,51	0,00	3858,51	154,84	0,00	
44-04-100-24	4	4304,88	0,00	4304,88	172,75	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-25	1	2920,36	0,00	2920,36	117,19	0,00	
44-04-100-26	2	2481,55	0,00	2481,55	99,58	0,00	
44-04-100-27	3	3041,41	0,00	3041,41	122,05	0,00	
44-04-100-28	4	3427,26	0,00	3427,26	137,53	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-29	1	2557,21	0,00	2557,21	102,62	0,00	
44-04-100-30	2	2194,05	0,00	2194,05	88,04	0,00	
44-04-100-31	3	2663,13	0,00	2663,13	106,87	0,00	
44-04-100-32	4	3018,71	0,00	3018,71	121,14	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-33	1	2239,45	0,00	2239,45	89,87	0,00	
44-04-100-34	2	1944,38	0,00	1944,38	78,03	0,00	
44-04-100-35	3	2337,80	0,00	2337,80	93,81	0,00	
44-04-100-36	4	2670,69	0,00	2670,69	107,17	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м ³ в грунтах группы:							
44-04-100-37	1	1914,12	0,00	1914,12	76,81	0,00	
44-04-100-38	2	1687,15	0,00	1687,15	67,70	0,00	
44-04-100-39	3	2004,91	0,00	2004,91	80,45	0,00	
44-04-100-40	4	2315,10	0,00	2315,10	92,90	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	559,86	0,00	559,86	22,47	0,00	
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	529,60	0,00	529,60	21,25	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	590,12	0,00	590,12	23,68	0,00	
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	718,74	0,00	718,74	28,84	0,00	

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

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-01	1	12532,29	0,00	12532,29	383,14	0,00
44-04-101-02	2	10327,72	0,00	10327,72	315,74	0,00
44-04-101-03	3	12959,30	0,00	12959,30	396,20	0,00
44-04-101-04	4	14051,66	0,00	14051,66	429,59	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-05	1	7219,47	0,00	7219,47	220,72	0,00
44-04-101-06	2	5998,02	0,00	5998,02	183,37	0,00
44-04-101-07	3	7477,67	0,00	7477,67	228,61	0,00
44-04-101-08	4	8162,87	0,00	8162,87	249,56	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-09	1	5700,11	0,00	5700,11	174,27	0,00
44-04-101-10	2	4756,71	0,00	4756,71	145,42	0,00
44-04-101-11	3	5908,65	0,00	5908,65	180,64	0,00
44-04-101-12	4	6474,69	0,00	6474,69	197,95	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-13	1	5382,33	0,00	5382,33	164,55	0,00
44-04-101-14	2	4508,45	0,00	4508,45	137,83	0,00
44-04-101-15	3	5580,94	0,00	5580,94	170,62	0,00
44-04-101-16	4	6127,12	0,00	6127,12	187,32	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-17	1	4796,43	0,00	4796,43	146,64	0,00
44-04-101-18	2	4021,85	0,00	4021,85	122,96	0,00
44-04-101-19	3	4975,18	0,00	4975,18	152,10	0,00
44-04-101-20	4	5471,71	0,00	5471,71	167,28	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-21	1	4349,56	0,00	4349,56	132,98	0,00
44-04-101-22	2	3664,35	0,00	3664,35	112,03	0,00
44-04-101-23	3	4508,45	0,00	4508,45	137,83	0,00
44-04-101-24	4	4975,18	0,00	4975,18	152,10	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-25	1	3306,86	0,00	3306,86	101,10	0,00
44-04-101-26	2	2810,33	0,00	2810,33	85,92	0,00
44-04-101-27	3	3435,95	0,00	3435,95	105,05	0,00
44-04-101-28	4	3823,24	0,00	3823,24	116,89	0,00
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³ в грунтах группы:						
44-04-101-29	1	2830,19	0,00	2830,19	86,53	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-101-30	2	2423,04	0,00	2423,04	74,08	0,00	
44-04-101-31	3	2949,36	0,00	2949,36	90,17	0,00	
44-04-101-32	4	3296,93	0,00	3296,93	100,80	0,00	
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	2413,11	0,00	2413,11	73,77	0,00	
44-04-101-34	2	2085,41	0,00	2085,41	63,76	0,00	
44-04-101-35	3	2512,42	0,00	2512,42	76,81	0,00	
44-04-101-36	4	2830,19	0,00	2830,19	86,53	0,00	
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	1996,03	0,00	1996,03	61,02	0,00	
44-04-101-38	2	1737,84	0,00	1737,84	53,13	0,00	
44-04-101-39	3	2075,47	0,00	2075,47	63,45	0,00	
44-04-101-40	4	2363,46	0,00	2363,46	72,26	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-101-41	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	456,80	0,00	456,80	13,97	0,00	
44-04-101-42	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	436,94	0,00	436,94	13,36	0,00	
44-04-101-43	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	486,59	0,00	486,59	14,88	0,00	
44-04-101-44	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	595,83	0,00	595,83	18,22	0,00	
Таблица 44-04-102. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
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	14359,58	0,00	14359,58	377,98	0,00	
44-04-102-02	2	11810,61	0,00	11810,61	310,89	0,00	
44-04-102-03	3	14832,47	0,00	14832,47	390,43	0,00	
44-04-102-04	4	16066,58	0,00	16066,58	422,91	0,00	
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	8189,00	0,00	8189,00	215,56	0,00	
44-04-102-06	2	6781,87	0,00	6781,87	178,52	0,00	
44-04-102-07	3	8465,81	0,00	8465,81	222,84	0,00	
44-04-102-08	4	9215,51	0,00	9215,51	242,58	0,00	
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	6412,79	0,00	6412,79	168,80	0,00	
44-04-102-10	2	5340,15	0,00	5340,15	140,57	0,00	
44-04-102-11	3	6643,47	0,00	6643,47	174,87	0,00	
44-04-102-12	4	7254,76	0,00	7254,76	190,96	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	6055,25	0,00	6055,25	159,39	0,00	
44-04-102-14	2	5040,27	0,00	5040,27	132,67	0,00	
44-04-102-15	3	6262,85	0,00	6262,85	164,85	0,00	
44-04-102-16	4	6851,08	0,00	6851,08	180,34	0,00	
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	5363,22	0,00	5363,22	141,17	0,00	
44-04-102-18	2	4475,11	0,00	4475,11	117,80	0,00	
44-04-102-19	3	5559,29	0,00	5559,29	146,34	0,00	
44-04-102-20	4	6089,85	0,00	6089,85	160,30	0,00	
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	4844,20	0,00	4844,20	127,51	0,00	
44-04-102-22	2	4059,90	0,00	4059,90	106,87	0,00	
44-04-102-23	3	5028,74	0,00	5028,74	132,37	0,00	
44-04-102-24	4	5524,69	0,00	5524,69	145,42	0,00	
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	3644,68	0,00	3644,68	95,94	0,00	
44-04-102-26	2	3067,99	0,00	3067,99	80,76	0,00	
44-04-102-27	3	3783,09	0,00	3783,09	99,58	0,00	
44-04-102-28	4	4175,24	0,00	4175,24	109,90	0,00	
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	3079,52	0,00	3079,52	81,06	0,00	
44-04-102-30	2	2618,17	0,00	2618,17	68,92	0,00	
44-04-102-31	3	3206,40	0,00	3206,40	84,40	0,00	
44-04-102-32	4	3563,94	0,00	3563,94	93,81	0,00	
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	2595,11	0,00	2595,11	68,31	0,00	
44-04-102-34	2	2226,02	0,00	2226,02	58,59	0,00	
44-04-102-35	3	2698,91	0,00	2698,91	71,04	0,00	
44-04-102-36	4	3021,86	0,00	3021,86	79,54	0,00	
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	2110,69	0,00	2110,69	55,56	0,00	
44-04-102-38	2	1833,87	0,00	1833,87	48,27	0,00	
44-04-102-39	3	2202,96	0,00	2202,96	57,99	0,00	
44-04-102-40	4	2479,77	0,00	2479,77	65,27	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	426,75	0,00	426,75	11,23	0,00	
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	403,68	0,00	403,68	10,63	0,00	
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	449,82	0,00	449,82	11,84	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
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	553,62	0,00	553,62	14,57	0,00	
Таблица 44-04-103. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
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	16337,37	0,00	16337,37	374,34	0,00	
44-04-103-02	2	13422,35	0,00	13422,35	307,55	0,00	
44-04-103-03	3	16880,63	0,00	16880,63	386,79	0,00	
44-04-103-04	4	18245,39	0,00	18245,39	418,06	0,00	
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	9248,57	0,00	9248,57	211,91	0,00	
44-04-103-06	2	7632,06	0,00	7632,06	174,87	0,00	
44-04-103-07	3	9566,57	0,00	9566,57	219,20	0,00	
44-04-103-08	4	10388,08	0,00	10388,08	238,02	0,00	
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	7221,30	0,00	7221,30	165,46	0,00	
44-04-103-10	2	5989,05	0,00	5989,05	137,23	0,00	
44-04-103-11	3	7473,06	0,00	7473,06	171,23	0,00	
44-04-103-12	4	8135,56	0,00	8135,56	186,41	0,00	
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	6797,30	0,00	6797,30	155,75	0,00	
44-04-103-14	2	5644,54	0,00	5644,54	129,33	0,00	
44-04-103-15	3	7035,80	0,00	7035,80	161,21	0,00	
44-04-103-16	4	7671,81	0,00	7671,81	175,78	0,00	
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	6015,55	0,00	6015,55	137,83	0,00	
44-04-103-18	2	4995,29	0,00	4995,29	114,46	0,00	
44-04-103-19	3	6227,55	0,00	6227,55	142,69	0,00	
44-04-103-20	4	6797,30	0,00	6797,30	155,75	0,00	
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	5419,29	0,00	5419,29	124,17	0,00	
44-04-103-22	2	4518,28	0,00	4518,28	103,53	0,00	
44-04-103-23	3	5604,79	0,00	5604,79	128,42	0,00	
44-04-103-24	4	6148,05	0,00	6148,05	140,87	0,00	
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	4028,03	0,00	4028,03	92,29	0,00	
44-04-103-26	2	3378,78	0,00	3378,78	77,42	0,00	
44-04-103-27	3	4173,78	0,00	4173,78	95,63	0,00	
44-04-103-28	4	4597,78	0,00	4597,78	105,35	0,00	
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	3392,03	0,00	3392,03	77,72	0,00	
44-04-103-30	2	2862,02	0,00	2862,02	65,58	0,00	
44-04-103-31	3	3511,28	0,00	3511,28	80,45	0,00	
44-04-103-32	4	3895,53	0,00	3895,53	89,26	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-103-33	1	2822,27	0,00	2822,27	64,67	0,00	
44-04-103-34	2	2411,52	0,00	2411,52	55,26	0,00	
44-04-103-35	3	2941,52	0,00	2941,52	67,40	0,00	
44-04-103-36	4	3272,77	0,00	3272,77	74,99	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м ³ в грунтах группы:							
44-04-103-37	1	2265,77	0,00	2265,77	51,92	0,00	
44-04-103-38	2	1947,76	0,00	1947,76	44,63	0,00	
44-04-103-39	3	2358,52	0,00	2358,52	54,04	0,00	
44-04-103-40	4	2650,02	0,00	2650,02	60,72	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	410,75	0,00	410,75	9,41	0,00	
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	384,25	0,00	384,25	8,80	0,00	
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	437,25	0,00	437,25	10,02	0,00	
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	530,00	0,00	530,00	12,14	0,00	
Таблица 44-04-104. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-104-01	1	19608,21	0,00	19608,21	371,91	0,00	
44-04-104-02	2	16086,73	0,00	16086,73	305,12	0,00	
44-04-104-03	3	20248,48	0,00	20248,48	384,05	0,00	
44-04-104-04	4	21881,16	0,00	21881,16	415,02	0,00	
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	11028,62	0,00	11028,62	209,18	0,00	
44-04-104-06	2	9091,81	0,00	9091,81	172,44	0,00	
44-04-104-07	3	11412,78	0,00	11412,78	216,47	0,00	
44-04-104-08	4	12373,18	0,00	12373,18	234,68	0,00	
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	8579,59	0,00	8579,59	162,73	0,00	
44-04-104-10	2	7106,97	0,00	7106,97	134,80	0,00	
44-04-104-11	3	8883,72	0,00	8883,72	168,50	0,00	
44-04-104-12	4	9652,04	0,00	9652,04	183,07	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-104-13	1	8083,38	0,00	8083,38	153,32	0,00	
44-04-104-14	2	6690,80	0,00	6690,80	126,90	0,00	
44-04-104-15	3	8355,50	0,00	8355,50	158,48	0,00	
44-04-104-16	4	9091,81	0,00	9091,81	172,44	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	7122,98	0,00	7122,98	135,10	0,00	
44-04-104-18	2	5906,47	0,00	5906,47	112,03	0,00	
44-04-104-19	3	7379,09	0,00	7379,09	139,96	0,00	
44-04-104-20	4	8035,36	0,00	8035,36	152,41	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-104-21	1	6402,68	0,00	6402,68	121,44	0,00	
44-04-104-22	2	5330,23	0,00	5330,23	101,10	0,00	
44-04-104-23	3	6626,77	0,00	6626,77	125,69	0,00	
44-04-104-24	4	7251,04	0,00	7251,04	137,53	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-104-25	1	4721,98	0,00	4721,98	89,56	0,00	
44-04-104-26	2	3953,65	0,00	3953,65	74,99	0,00	
44-04-104-27	3	4898,05	0,00	4898,05	92,90	0,00	
44-04-104-28	4	5378,25	0,00	5378,25	102,01	0,00	
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	3953,65	0,00	3953,65	74,99	0,00	
44-04-104-30	2	3329,39	0,00	3329,39	63,15	0,00	
44-04-104-31	3	4113,72	0,00	4113,72	78,03	0,00	
44-04-104-32	4	4529,90	0,00	4529,90	85,92	0,00	
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	3281,37	0,00	3281,37	62,24	0,00	
44-04-104-34	2	2785,17	0,00	2785,17	52,83	0,00	
44-04-104-35	3	3409,43	0,00	3409,43	64,67	0,00	
44-04-104-36	4	3777,58	0,00	3777,58	71,65	0,00	
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	2609,09	0,00	2609,09	49,49	0,00	
44-04-104-38	2	2224,93	0,00	2224,93	42,20	0,00	
44-04-104-39	3	2721,14	0,00	2721,14	51,61	0,00	
44-04-104-40	4	3041,27	0,00	3041,27	57,68	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	416,17	0,00	416,17	7,89	0,00	
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	400,17	0,00	400,17	7,59	0,00	
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	448,19	0,00	448,19	8,50	0,00	
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	544,23	0,00	544,23	10,32	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-105. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-01	1	24562,84	0,00	24562,84	369,18	0,00	
44-04-105-02	2	20118,90	0,00	20118,90	302,39	0,00	
44-04-105-03	3	25370,82	0,00	25370,82	381,32	0,00	
44-04-105-04	4	27370,59	0,00	27370,59	411,38	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-05	1	13756,00	0,00	13756,00	206,75	0,00	
44-04-105-06	2	11311,83	0,00	11311,83	170,02	0,00	
44-04-105-07	3	14200,39	0,00	14200,39	213,43	0,00	
44-04-105-08	4	15392,17	0,00	15392,17	231,34	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-09	1	10645,24	0,00	10645,24	160,00	0,00	
44-04-105-10	2	8786,87	0,00	8786,87	132,07	0,00	
44-04-105-11	3	11008,84	0,00	11008,84	165,46	0,00	
44-04-105-12	4	11958,22	0,00	11958,22	179,73	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-13	1	10019,05	0,00	10019,05	150,59	0,00	
44-04-105-14	2	8281,88	0,00	8281,88	124,48	0,00	
44-04-105-15	3	10362,45	0,00	10362,45	155,75	0,00	
44-04-105-16	4	11251,23	0,00	11251,23	169,11	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-17	1	8807,07	0,00	8807,07	132,37	0,00	
44-04-105-18	2	7292,09	0,00	7292,09	109,60	0,00	
44-04-105-19	3	9110,06	0,00	9110,06	136,92	0,00	
44-04-105-20	4	9918,05	0,00	9918,05	149,07	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-21	1	7898,08	0,00	7898,08	118,71	0,00	
44-04-105-22	2	6564,90	0,00	6564,90	98,67	0,00	
44-04-105-23	3	8180,88	0,00	8180,88	122,96	0,00	
44-04-105-24	4	8908,07	0,00	8908,07	133,89	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-25	1	5797,31	0,00	5797,31	87,13	0,00	
44-04-105-26	2	4827,73	0,00	4827,73	72,56	0,00	
44-04-105-27	3	5999,31	0,00	5999,31	90,17	0,00	
44-04-105-28	4	6564,90	0,00	6564,90	98,67	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-29	1	4827,73	0,00	4827,73	72,56	0,00	
44-04-105-30	2	4039,94	0,00	4039,94	60,72	0,00	
44-04-105-31	3	4989,33	0,00	4989,33	74,99	0,00	
44-04-105-32	4	5494,32	0,00	5494,32	82,58	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м ³ в грунтах группы:							
44-04-105-33	1	3959,14	0,00	3959,14	59,51	0,00	
44-04-105-34	2	3332,95	0,00	3332,95	50,09	0,00	
44-04-105-35	3	4120,74	0,00	4120,74	61,93	0,00	
44-04-105-36	4	4544,93	0,00	4544,93	68,31	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	3110,75	0,00	3110,75	46,75	0,00	
44-04-105-38	2	2646,16	0,00	2646,16	39,77	0,00	
44-04-105-39	3	3231,95	0,00	3231,95	48,58	0,00	
44-04-105-40	4	3595,55	0,00	3595,55	54,04	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	444,39	0,00	444,39	6,68	0,00	
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	424,19	0,00	424,19	6,38	0,00	
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	464,59	0,00	464,59	6,98	0,00	
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	565,59	0,00	565,59	8,50	0,00	
Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
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	27075,32	0,00	27075,32	367,36	0,00	
44-04-106-02	2	22152,54	0,00	22152,54	300,56	0,00	
44-04-106-03	3	27948,00	0,00	27948,00	379,20	0,00	
44-04-106-04	4	30140,88	0,00	30140,88	408,95	0,00	
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	15081,63	0,00	15081,63	204,63	0,00	
44-04-106-06	2	12396,47	0,00	12396,47	168,19	0,00	
44-04-106-07	3	15596,28	0,00	15596,28	211,61	0,00	
44-04-106-08	4	16871,73	0,00	16871,73	228,91	0,00	
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	11658,05	0,00	11658,05	158,18	0,00	
44-04-106-10	2	9599,43	0,00	9599,43	130,24	0,00	
44-04-106-11	3	12060,83	0,00	12060,83	163,64	0,00	
44-04-106-12	4	13067,76	0,00	13067,76	177,30	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-13	1	10964,39	0,00	10964,39	148,76	0,00	
44-04-106-14	2	9040,03	0,00	9040,03	122,65	0,00	
44-04-106-15	3	11322,41	0,00	11322,41	153,62	0,00	
44-04-106-16	4	12284,59	0,00	12284,59	166,68	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-17	1	9621,81	0,00	9621,81	130,55	0,00	
44-04-106-18	2	7943,59	0,00	7943,59	107,78	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-106-19	3	9957,45	0,00	9957,45	135,10	0,00	
44-04-106-20	4	10807,75	0,00	10807,75	146,64	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-21	1	8614,88	0,00	8614,88	116,89	0,00	
44-04-106-22	2	7138,04	0,00	7138,04	96,85	0,00	
44-04-106-23	3	8928,14	0,00	8928,14	121,14	0,00	
44-04-106-24	4	9688,94	0,00	9688,94	131,46	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 8,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-25	1	6265,36	0,00	6265,36	85,01	0,00	
44-04-106-26	2	5213,68	0,00	5213,68	70,74	0,00	
44-04-106-27	3	6489,13	0,00	6489,13	88,04	0,00	
44-04-106-28	4	7093,29	0,00	7093,29	96,24	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 11 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-29	1	5191,30	0,00	5191,30	70,44	0,00	
44-04-106-30	2	4341,00	0,00	4341,00	58,90	0,00	
44-04-106-31	3	5392,69	0,00	5392,69	73,17	0,00	
44-04-106-32	4	5907,34	0,00	5907,34	80,15	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 15 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-33	1	4251,50	0,00	4251,50	57,68	0,00	
44-04-106-34	2	3580,21	0,00	3580,21	48,58	0,00	
44-04-106-35	3	4408,13	0,00	4408,13	59,81	0,00	
44-04-106-36	4	4855,66	0,00	4855,66	65,88	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 25 м³ в грунтах группы:							
44-04-106-37	1	3311,69	0,00	3311,69	44,93	0,00	
44-04-106-38	2	2797,04	0,00	2797,04	37,95	0,00	
44-04-106-39	3	3445,95	0,00	3445,95	46,75	0,00	
44-04-106-40	4	3803,97	0,00	3803,97	51,61	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	425,15	0,00	425,15	5,77	0,00	
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	402,77	0,00	402,77	5,46	0,00	
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	447,53	0,00	447,53	6,07	0,00	
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	537,03	0,00	537,03	7,29	0,00	
Таблица 44-04-107. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
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:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	всего	6	7	8
44-04-107-01	1	37549,87	0,00	37549,87	570,37	0,00	
44-04-107-02	2	30685,58	0,00	30685,58	466,40	0,00	
44-04-107-03	3	38772,28	0,00	38772,28	588,94	0,00	
44-04-107-04	4	41749,94	0,00	41749,94	634,17	0,00	
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	20780,94	0,00	20780,94	313,65	0,00	
44-04-107-06	2	17019,68	0,00	17019,68	258,52	0,00	
44-04-107-07	3	21439,16	0,00	21439,16	325,65	0,00	
44-04-107-08	4	23163,07	0,00	23163,07	351,84	0,00	
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	15953,99	0,00	15953,99	242,33	0,00	
44-04-107-10	2	13101,71	0,00	13101,71	199,01	0,00	
44-04-107-11	3	16486,84	0,00	16486,84	250,43	0,00	
44-04-107-12	4	17834,62	0,00	17834,62	270,90	0,00	
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	14982,34	0,00	14982,34	227,58	0,00	
44-04-107-14	2	12318,11	0,00	12318,11	187,11	0,00	
44-04-107-15	3	15483,84	0,00	15483,84	235,19	0,00	
44-04-107-16	4	16737,59	0,00	16737,59	254,24	0,00	
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	13101,71	0,00	13101,71	199,01	0,00	
44-04-107-18	2	10782,27	0,00	10782,27	163,78	0,00	
44-04-107-19	3	13540,52	0,00	13540,52	205,68	0,00	
44-04-107-20	4	14668,90	0,00	14668,90	222,81	0,00	
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	11722,58	0,00	11722,58	178,06	0,00	
44-04-107-22	2	9653,89	0,00	9653,89	146,64	0,00	
44-04-107-23	3	12098,71	0,00	12098,71	183,77	0,00	
44-04-107-24	4	13101,71	0,00	13101,71	199,01	0,00	
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	8431,48	0,00	8431,48	128,07	0,00	
44-04-107-26	2	6958,32	0,00	6958,32	105,69	0,00	
44-04-107-27	3	8713,58	0,00	8713,58	132,36	0,00	
44-04-107-28	4	9465,83	0,00	9465,83	143,78	0,00	
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	6926,98	0,00	6926,98	105,22	0,00	
44-04-107-30	2	5735,92	0,00	5735,92	87,13	0,00	
44-04-107-31	3	7146,39	0,00	7146,39	108,55	0,00	
44-04-107-32	4	7804,61	0,00	7804,61	118,55	0,00	
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	5579,20	0,00	5579,20	84,75	0,00	
44-04-107-34	2	4638,88	0,00	4638,88	70,46	0,00	
44-04-107-35	3	5798,60	0,00	5798,60	88,08	0,00	
44-04-107-36	4	6331,45	0,00	6331,45	96,17	0,00	
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	4262,76	0,00	4262,76	64,75	0,00	
44-04-107-38	2	3573,19	0,00	3573,19	54,28	0,00	
44-04-107-39	3	4419,48	0,00	4419,48	67,13	0,00	
44-04-107-40	4	4858,29	0,00	4858,29	73,80	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	376,13	0,00	376,13	5,71	0,00	
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	376,13	0,00	376,13	5,71	0,00	
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	407,47	0,00	407,47	6,19	0,00	
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	501,50	0,00	501,50	7,62	0,00	
Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-01	1	51882,40	0,00	51882,40	567,51	0,00	
44-04-108-02	2	42393,84	0,00	42393,84	463,72	0,00	
44-04-108-03	3	53579,89	0,00	53579,89	586,08	0,00	
44-04-108-04	4	57671,29	0,00	57671,29	630,83	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-05	1	28596,25	0,00	28596,25	312,80	0,00	
44-04-108-06	2	23416,72	0,00	23416,72	256,14	0,00	
44-04-108-07	3	29510,29	0,00	29510,29	322,80	0,00	
44-04-108-08	4	31817,14	0,00	31817,14	348,03	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-09	1	21936,85	0,00	21936,85	239,95	0,00	
44-04-108-10	2	17976,03	0,00	17976,03	196,63	0,00	
44-04-108-11	3	22633,26	0,00	22633,26	247,57	0,00	
44-04-108-12	4	24417,81	0,00	24417,81	267,09	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 4,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-13	1	20544,04	0,00	20544,04	224,72	0,00	
44-04-108-14	2	16844,37	0,00	16844,37	184,25	0,00	
44-04-108-15	3	21240,44	0,00	21240,44	232,34	0,00	
44-04-108-16	4	22894,41	0,00	22894,41	250,43	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-17	1	17932,51	0,00	17932,51	196,15	0,00	
44-04-108-18	2	14711,62	0,00	14711,62	160,92	0,00	
44-04-108-19	3	18541,86	0,00	18541,86	202,82	0,00	
44-04-108-20	4	20021,73	0,00	20021,73	219,01	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 5,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-108-21	1	16017,38	0,00	16017,38	175,20	0,00	
44-04-108-22	2	13144,70	0,00	13144,70	143,78	0,00	
44-04-108-23	3	16539,69	0,00	16539,69	180,92	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего			
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-108-24	4	17888,98	0,00	17888,98	195,68	0,00	
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	11447,21	0,00	11447,21	125,21	0,00	
44-04-108-26	2	9401,51	0,00	9401,51	102,84	0,00	
44-04-108-27	3	11838,94	0,00	11838,94	129,50	0,00	
44-04-108-28	4	12796,50	0,00	12796,50	139,97	0,00	
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	9357,98	0,00	9357,98	102,36	0,00	
44-04-108-30	2	7704,01	0,00	7704,01	84,27	0,00	
44-04-108-31	3	9662,66	0,00	9662,66	105,69	0,00	
44-04-108-32	4	10489,65	0,00	10489,65	114,74	0,00	
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	7486,39	0,00	7486,39	81,89	0,00	
44-04-108-34	2	6224,15	0,00	6224,15	68,08	0,00	
44-04-108-35	3	7747,54	0,00	7747,54	84,75	0,00	
44-04-108-36	4	8443,95	0,00	8443,95	92,36	0,00	
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	5658,32	0,00	5658,32	61,89	0,00	
44-04-108-38	2	4744,28	0,00	4744,28	51,89	0,00	
44-04-108-39	3	5875,94	0,00	5875,94	64,27	0,00	
44-04-108-40	4	6441,77	0,00	6441,77	70,46	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	391,73	0,00	391,73	4,28	0,00	
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	391,73	0,00	391,73	4,28	0,00	
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	435,26	0,00	435,26	4,76	0,00	
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	522,31	0,00	522,31	5,71	0,00	
Подраздел 3.2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ ШАЛАНДАМИ САМОХОДНЫМИ С ПОГРУЗКОЙ ГРУНТА МНОГОЧЕРПАКОВЫМИ ЗЕМСНАРЯДАМИ							
Таблица 44-04-120. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-01	1	6483,80	0,00	6483,80	260,19	0,00	
44-04-120-02	2	5424,61	0,00	5424,61	217,68	0,00	
44-04-120-03	3	6718,34	0,00	6718,34	269,60	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-120-04	4	7376,56	0,00	7376,56	296,01	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-05	1	4705,87	0,00	4705,87	188,84	0,00	
44-04-120-06	2	3979,56	0,00	3979,56	159,69	0,00	
44-04-120-07	3	4887,44	0,00	4887,44	196,13	0,00	
44-04-120-08	4	5409,48	0,00	5409,48	217,07	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-09	1	4077,91	0,00	4077,91	163,64	0,00	
44-04-120-10	2	3465,09	0,00	3465,09	139,05	0,00	
44-04-120-11	3	4236,79	0,00	4236,79	170,02	0,00	
44-04-120-12	4	4713,43	0,00	4713,43	189,14	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-13	1	3707,19	0,00	3707,19	148,76	0,00	
44-04-120-14	2	3162,46	0,00	3162,46	126,90	0,00	
44-04-120-15	3	3858,51	0,00	3858,51	154,84	0,00	
44-04-120-16	4	4297,32	0,00	4297,32	172,44	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-17	1	3457,52	0,00	3457,52	138,75	0,00	
44-04-120-18	2	2958,19	0,00	2958,19	118,71	0,00	
44-04-120-19	3	3593,71	0,00	3593,71	144,21	0,00	
44-04-120-20	4	4024,95	0,00	4024,95	161,52	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-21	1	3283,51	0,00	3283,51	131,76	0,00	
44-04-120-22	2	2814,44	0,00	2814,44	112,94	0,00	
44-04-120-23	3	3412,13	0,00	3412,13	136,92	0,00	
44-04-120-24	4	3828,24	0,00	3828,24	153,62	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-25	1	3147,33	0,00	3147,33	126,30	0,00	
44-04-120-26	2	2708,52	0,00	2708,52	108,69	0,00	
44-04-120-27	3	3275,95	0,00	3275,95	131,46	0,00	
44-04-120-28	4	3676,93	0,00	3676,93	147,55	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-29	1	3041,41	0,00	3041,41	122,05	0,00	
44-04-120-30	2	2625,30	0,00	2625,30	105,35	0,00	
44-04-120-31	3	3170,03	0,00	3170,03	127,21	0,00	
44-04-120-32	4	3563,44	0,00	3563,44	143,00	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-120-33	1	2958,19	0,00	2958,19	118,71	0,00	
44-04-120-34	2	2557,21	0,00	2557,21	102,62	0,00	
44-04-120-35	3	3086,81	0,00	3086,81	123,87	0,00	
44-04-120-36	4	3472,66	0,00	3472,66	139,35	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	559,86	0,00	559,86	22,47	0,00	
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	529,60	0,00	529,60	21,25	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	590,12	0,00	590,12	23,68	0,00	
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	718,74	0,00	718,74	28,84	0,00	

Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-01	1	7984,12	0,00	7984,12	244,09	0,00	
44-04-121-02	2	6623,64	0,00	6623,64	202,50	0,00	
44-04-121-03	3	8262,18	0,00	8262,18	252,60	0,00	
44-04-121-04	4	9006,96	0,00	9006,96	275,37	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-05	1	5650,45	0,00	5650,45	172,75	0,00	
44-04-121-06	2	4726,92	0,00	4726,92	144,51	0,00	
44-04-121-07	3	5859,00	0,00	5859,00	179,12	0,00	
44-04-121-08	4	6425,03	0,00	6425,03	196,43	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-09	1	4826,22	0,00	4826,22	147,55	0,00	
44-04-121-10	2	4051,64	0,00	4051,64	123,87	0,00	
44-04-121-11	3	5004,97	0,00	5004,97	153,01	0,00	
44-04-121-12	4	5511,43	0,00	5511,43	168,50	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-13	1	4339,63	0,00	4339,63	132,67	0,00	
44-04-121-14	2	3654,42	0,00	3654,42	111,72	0,00	
44-04-121-15	3	4508,45	0,00	4508,45	137,83	0,00	
44-04-121-16	4	4975,18	0,00	4975,18	152,10	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-17	1	4011,92	0,00	4011,92	122,65	0,00	
44-04-121-18	2	3386,30	0,00	3386,30	103,53	0,00	
44-04-121-19	3	4170,81	0,00	4170,81	127,51	0,00	
44-04-121-20	4	4607,75	0,00	4607,75	140,87	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-21	1	3783,52	0,00	3783,52	115,67	0,00	
44-04-121-22	2	3197,62	0,00	3197,62	97,76	0,00	
44-04-121-23	3	3932,48	0,00	3932,48	120,23	0,00	
44-04-121-24	4	4349,56	0,00	4349,56	132,98	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-25	1	3604,77	0,00	3604,77	110,21	0,00	
44-04-121-26	2	3058,59	0,00	3058,59	93,51	0,00	
44-04-121-27	3	3743,80	0,00	3743,80	114,46	0,00	
44-04-121-28	4	4150,95	0,00	4150,95	126,90	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:							
44-04-121-29	1	3475,68	0,00	3475,68	106,26	0,00	
44-04-121-30	2	2949,36	0,00	2949,36	90,17	0,00	
44-04-121-31	3	3604,77	0,00	3604,77	110,21	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-121-32	4	4001,99	0,00	4001,99	122,35	0,00	
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	3366,44	0,00	3366,44	102,92	0,00	
44-04-121-34	2	2859,98	0,00	2859,98	87,44	0,00	
44-04-121-35	3	3495,54	0,00	3495,54	106,87	0,00	
44-04-121-36	4	3882,83	0,00	3882,83	118,71	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	456,80	0,00	456,80	13,97	0,00	
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	436,94	0,00	436,94	13,36	0,00	
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	486,59	0,00	486,59	14,88	0,00	
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	595,83	0,00	595,83	18,22	0,00	
Таблица 44-04-122. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
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	9065,57	0,00	9065,57	238,63	0,00	
44-04-122-02	2	7496,97	0,00	7496,97	197,34	0,00	
44-04-122-03	3	9376,98	0,00	9376,98	246,83	0,00	
44-04-122-04	4	10195,88	0,00	10195,88	268,38	0,00	
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	6366,66	0,00	6366,66	167,59	0,00	
44-04-122-06	2	5294,01	0,00	5294,01	139,35	0,00	
44-04-122-07	3	6585,80	0,00	6585,80	173,36	0,00	
44-04-122-08	4	7197,09	0,00	7197,09	189,45	0,00	
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	5409,35	0,00	5409,35	142,39	0,00	
44-04-122-10	2	4509,72	0,00	4509,72	118,71	0,00	
44-04-122-11	3	5605,43	0,00	5605,43	147,55	0,00	
44-04-122-12	4	6135,98	0,00	6135,98	161,52	0,00	
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	4844,20	0,00	4844,20	127,51	0,00	
44-04-122-14	2	4048,36	0,00	4048,36	106,56	0,00	
44-04-122-15	3	5017,20	0,00	5017,20	132,07	0,00	
44-04-122-16	4	5513,16	0,00	5513,16	145,12	0,00	
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	4463,58	0,00	4463,58	117,49	0,00	
44-04-122-18	2	3736,95	0,00	3736,95	98,37	0,00	
44-04-122-19	3	4625,05	0,00	4625,05	121,74	0,00	
44-04-122-20	4	5086,41	0,00	5086,41	133,89	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-21	1	4186,77	0,00	4186,77	110,21	0,00	
44-04-122-22	2	3517,81	0,00	3517,81	92,60	0,00	
44-04-122-23	3	4348,24	0,00	4348,24	114,46	0,00	
44-04-122-24	4	4786,53	0,00	4786,53	125,99	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-25	1	3990,69	0,00	3990,69	105,05	0,00	
44-04-122-26	2	3356,34	0,00	3356,34	88,35	0,00	
44-04-122-27	3	4140,63	0,00	4140,63	108,99	0,00	
44-04-122-28	4	4567,38	0,00	4567,38	120,23	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-29	1	3829,22	0,00	3829,22	100,80	0,00	
44-04-122-30	2	3229,46	0,00	3229,46	85,01	0,00	
44-04-122-31	3	3979,16	0,00	3979,16	104,74	0,00	
44-04-122-32	4	4394,38	0,00	4394,38	115,67	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:							
44-04-122-33	1	3702,35	0,00	3702,35	97,46	0,00	
44-04-122-34	2	3125,66	0,00	3125,66	82,28	0,00	
44-04-122-35	3	3840,76	0,00	3840,76	101,10	0,00	
44-04-122-36	4	4244,44	0,00	4244,44	111,72	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	426,75	0,00	426,75	11,23	0,00	
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	403,68	0,00	403,68	10,63	0,00	
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	449,82	0,00	449,82	11,84	0,00	
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	553,62	0,00	553,62	14,57	0,00	

Таблица 44-04-123. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³ в грунтах группы:							
44-04-123-01	1	10255,58	0,00	10255,58	234,99	0,00	
44-04-123-02	2	8466,81	0,00	8466,81	194,00	0,00	
44-04-123-03	3	10613,33	0,00	10613,33	243,18	0,00	
44-04-123-04	4	11514,34	0,00	11514,34	263,83	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-123-05	1	7155,05	0,00	7155,05	163,94	0,00	
44-04-123-06	2	5936,04	0,00	5936,04	136,01	0,00	
44-04-123-07	3	7406,81	0,00	7406,81	169,71	0,00	
44-04-123-08	4	8069,31	0,00	8069,31	184,89	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-123-09	1	6055,30	0,00	6055,30	138,75	0,00	
44-04-123-10	2	5035,04	0,00	5035,04	115,37	0,00	
44-04-123-11	3	6267,30	0,00	6267,30	143,60	0,00	
44-04-123-12	4	6850,30	0,00	6850,30	156,96	0,00	
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	5406,04	0,00	5406,04	123,87	0,00	
44-04-123-14	2	4505,03	0,00	4505,03	103,22	0,00	
44-04-123-15	3	5604,79	0,00	5604,79	128,42	0,00	
44-04-123-16	4	6134,80	0,00	6134,80	140,57	0,00	
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	4968,79	0,00	4968,79	113,85	0,00	
44-04-123-18	2	4147,28	0,00	4147,28	95,03	0,00	
44-04-123-19	3	5141,04	0,00	5141,04	117,80	0,00	
44-04-123-20	4	5644,54	0,00	5644,54	129,33	0,00	
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	4664,04	0,00	4664,04	106,87	0,00	
44-04-123-22	2	3895,53	0,00	3895,53	89,26	0,00	
44-04-123-23	3	4823,04	0,00	4823,04	110,51	0,00	
44-04-123-24	4	5300,04	0,00	5300,04	121,44	0,00	
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	4425,53	0,00	4425,53	101,40	0,00	
44-04-123-26	2	3710,03	0,00	3710,03	85,01	0,00	
44-04-123-27	3	4584,53	0,00	4584,53	105,05	0,00	
44-04-123-28	4	5048,29	0,00	5048,29	115,67	0,00	
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	4240,03	0,00	4240,03	97,15	0,00	
44-04-123-30	2	3564,28	0,00	3564,28	81,67	0,00	
44-04-123-31	3	4399,03	0,00	4399,03	100,80	0,00	
44-04-123-32	4	4849,54	0,00	4849,54	111,12	0,00	
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	4094,28	0,00	4094,28	93,81	0,00	
44-04-123-34	2	3445,03	0,00	3445,03	78,94	0,00	
44-04-123-35	3	4253,28	0,00	4253,28	97,46	0,00	
44-04-123-36	4	4677,29	0,00	4677,29	107,17	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
44-04-123-37	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	410,75	0,00	410,75	9,41	0,00	
44-04-123-38	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	384,25	0,00	384,25	8,80	0,00	
44-04-123-39	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	437,25	0,00	437,25	10,02	0,00	
44-04-123-40	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	530,00	0,00	530,00	12,14	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
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	12261,13	0,00	12261,13	232,56	0,00	
44-04-124-02	2	10100,23	0,00	10100,23	191,57	0,00	
44-04-124-03	3	12677,31	0,00	12677,31	240,45	0,00	
44-04-124-04	4	13733,75	0,00	13733,75	260,49	0,00	
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	8515,56	0,00	8515,56	161,52	0,00	
44-04-124-06	2	7042,95	0,00	7042,95	133,58	0,00	
44-04-124-07	3	8803,69	0,00	8803,69	166,98	0,00	
44-04-124-08	4	9572,01	0,00	9572,01	181,55	0,00	
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	7187,01	0,00	7187,01	136,32	0,00	
44-04-124-10	2	5954,49	0,00	5954,49	112,94	0,00	
44-04-124-11	3	7427,11	0,00	7427,11	140,87	0,00	
44-04-124-12	4	8099,39	0,00	8099,39	153,62	0,00	
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	6402,68	0,00	6402,68	121,44	0,00	
44-04-124-14	2	5314,22	0,00	5314,22	100,80	0,00	
44-04-124-15	3	6626,77	0,00	6626,77	125,69	0,00	
44-04-124-16	4	7235,03	0,00	7235,03	137,23	0,00	
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	5874,46	0,00	5874,46	111,42	0,00	
44-04-124-18	2	4882,04	0,00	4882,04	92,60	0,00	
44-04-124-19	3	6082,55	0,00	6082,55	115,37	0,00	
44-04-124-20	4	6642,78	0,00	6642,78	125,99	0,00	
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	5490,30	0,00	5490,30	104,13	0,00	
44-04-124-22	2	4577,92	0,00	4577,92	86,83	0,00	
44-04-124-23	3	5698,39	0,00	5698,39	108,08	0,00	
44-04-124-24	4	6242,61	0,00	6242,61	118,40	0,00	
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	5202,18	0,00	5202,18	98,67	0,00	
44-04-124-26	2	4353,82	0,00	4353,82	82,58	0,00	
44-04-124-27	3	5394,26	0,00	5394,26	102,31	0,00	
44-04-124-28	4	5922,48	0,00	5922,48	112,33	0,00	
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	4994,09	0,00	4994,09	94,72	0,00	
44-04-124-30	2	4177,75	0,00	4177,75	79,24	0,00	
44-04-124-31	3	5170,16	0,00	5170,16	98,06	0,00	
44-04-124-32	4	5682,38	0,00	5682,38	107,78	0,00	
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	4818,02	0,00	4818,02	91,38	0,00	
44-04-124-34	2	4033,69	0,00	4033,69	76,51	0,00	
44-04-124-35	3	4994,09	0,00	4994,09	94,72	0,00	
44-04-124-36	4	5474,29	0,00	5474,29	103,83	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	416,17	0,00	416,17	7,89	0,00	
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	400,17	0,00	400,17	7,59	0,00	
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	448,19	0,00	448,19	8,50	0,00	
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	544,23	0,00	544,23	10,32	0,00	

Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами

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	15291,17	0,00	15291,17	229,83	0,00
44-04-125-02	2	12584,41	0,00	12584,41	189,14	0,00
44-04-125-03	3	15816,37	0,00	15816,37	237,72	0,00
44-04-125-04	4	17109,15	0,00	17109,15	257,15	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:

44-04-125-05	1	10564,44	0,00	10564,44	158,78	0,00
44-04-125-06	2	8706,07	0,00	8706,07	130,85	0,00
44-04-125-07	3	10907,84	0,00	10907,84	163,94	0,00
44-04-125-08	4	11857,22	0,00	11857,22	178,21	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:

44-04-125-09	1	8887,87	0,00	8887,87	133,58	0,00
44-04-125-10	2	7352,69	0,00	7352,69	110,51	0,00
44-04-125-11	3	9190,86	0,00	9190,86	138,14	0,00
44-04-125-12	4	9998,85	0,00	9998,85	150,28	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:

44-04-125-13	1	7898,08	0,00	7898,08	118,71	0,00
44-04-125-14	2	6544,70	0,00	6544,70	98,37	0,00
44-04-125-15	3	8160,68	0,00	8160,68	122,65	0,00
44-04-125-16	4	8908,07	0,00	8908,07	133,89	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м³ в грунтах группы:

44-04-125-17	1	7231,49	0,00	7231,49	108,69	0,00
44-04-125-18	2	5999,31	0,00	5999,31	90,17	0,00
44-04-125-19	3	7473,89	0,00	7473,89	112,33	0,00
44-04-125-20	4	8160,68	0,00	8160,68	122,65	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м³ в грунтах группы:

44-04-125-21	1	6746,70	0,00	6746,70	101,40	0,00
44-04-125-22	2	5615,52	0,00	5615,52	84,40	0,00
44-04-125-23	3	6989,10	0,00	6989,10	105,05	0,00
44-04-125-24	4	7635,49	0,00	7635,49	114,76	0,00

Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м³ в грунтах группы:

44-04-125-25	1	6403,30	0,00	6403,30	96,24	0,00
--------------	---	---------	------	---------	-------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-125-26	2	5312,52	0,00	5312,52	79,85	0,00	
44-04-125-27	3	6625,50	0,00	6625,50	99,58	0,00	
44-04-125-28	4	7231,49	0,00	7231,49	108,69	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-29	1	6120,51	0,00	6120,51	91,99	0,00	
44-04-125-30	2	5090,32	0,00	5090,32	76,51	0,00	
44-04-125-31	3	6342,71	0,00	6342,71	95,33	0,00	
44-04-125-32	4	6928,50	0,00	6928,50	104,13	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м³ в грунтах группы:							
44-04-125-33	1	5898,31	0,00	5898,31	88,65	0,00	
44-04-125-34	2	4908,53	0,00	4908,53	73,77	0,00	
44-04-125-35	3	6100,31	0,00	6100,31	91,69	0,00	
44-04-125-36	4	6686,10	0,00	6686,10	100,49	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	444,39	0,00	444,39	6,68	0,00	
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	424,19	0,00	424,19	6,38	0,00	
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	464,59	0,00	464,59	6,98	0,00	
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	565,59	0,00	565,59	8,50	0,00	

Таблица 44-04-126. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-01	1	16804,60	0,00	16804,60	228,00	0,00	
44-04-126-02	2	13806,18	0,00	13806,18	187,32	0,00	
44-04-126-03	3	17364,01	0,00	17364,01	235,59	0,00	
44-04-126-04	4	18773,72	0,00	18773,72	254,72	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-05	1	11546,17	0,00	11546,17	156,66	0,00	
44-04-126-06	2	9532,30	0,00	9532,30	129,33	0,00	
44-04-126-07	3	11948,94	0,00	11948,94	162,12	0,00	
44-04-126-08	4	12955,88	0,00	12955,88	175,78	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-09	1	9711,31	0,00	9711,31	131,76	0,00	
44-04-126-10	2	8010,72	0,00	8010,72	108,69	0,00	
44-04-126-11	3	10024,58	0,00	10024,58	136,01	0,00	
44-04-126-12	4	10897,26	0,00	10897,26	147,85	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-126-13	1	8614,88	0,00	8614,88	116,89	0,00	
44-04-126-14	2	7115,66	0,00	7115,66	96,54	0,00	
44-04-126-15	3	8905,77	0,00	8905,77	120,83	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-126-16	4	9688,94	0,00	9688,94	131,46	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-126-17	1	7854,08	0,00	7854,08	106,56	0,00	
44-04-126-18	2	6511,50	0,00	6511,50	88,35	0,00	
44-04-126-19	3	8144,97	0,00	8144,97	110,51	0,00	
44-04-126-20	4	8861,01	0,00	8861,01	120,23	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-126-21	1	7339,43	0,00	7339,43	99,58	0,00	
44-04-126-22	2	6086,35	0,00	6086,35	82,58	0,00	
44-04-126-23	3	7607,94	0,00	7607,94	103,22	0,00	
44-04-126-24	4	8279,23	0,00	8279,23	112,33	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:							
44-04-126-25	1	6936,65	0,00	6936,65	94,12	0,00	
44-04-126-26	2	5773,09	0,00	5773,09	78,33	0,00	
44-04-126-27	3	7182,79	0,00	7182,79	97,46	0,00	
44-04-126-28	4	7831,71	0,00	7831,71	106,26	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:							
44-04-126-29	1	6645,76	0,00	6645,76	90,17	0,00	
44-04-126-30	2	5526,95	0,00	5526,95	74,99	0,00	
44-04-126-31	3	6869,52	0,00	6869,52	93,21	0,00	
44-04-126-32	4	7496,06	0,00	7496,06	101,71	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:							
44-04-126-33	1	6399,62	0,00	6399,62	86,83	0,00	
44-04-126-34	2	5325,56	0,00	5325,56	72,26	0,00	
44-04-126-35	3	6623,38	0,00	6623,38	89,87	0,00	
44-04-126-36	4	7227,54	0,00	7227,54	98,06	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	425,15	0,00	425,15	5,77	0,00	
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	402,77	0,00	402,77	5,46	0,00	
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	447,53	0,00	447,53	6,07	0,00	
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	537,03	0,00	537,03	7,29	0,00	
Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-01	1	23163,07	0,00	23163,07	351,84	0,00	
44-04-127-02	2	18994,34	0,00	18994,34	288,52	0,00	
44-04-127-03	3	23946,66	0,00	23946,66	363,74	0,00	
44-04-127-04	4	25827,29	0,00	25827,29	392,31	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-05	1	15828,62	0,00	15828,62	240,43	0,00	
44-04-127-06	2	12976,33	0,00	12976,33	197,11	0,00	
44-04-127-07	3	16330,12	0,00	16330,12	248,05	0,00	
44-04-127-08	4	17677,90	0,00	17677,90	268,52	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-09	1	13227,08	0,00	13227,08	200,91	0,00	
44-04-127-10	2	10876,30	0,00	10876,30	165,21	0,00	
44-04-127-11	3	13665,90	0,00	13665,90	207,58	0,00	
44-04-127-12	4	14794,27	0,00	14794,27	224,72	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-13	1	11691,24	0,00	11691,24	177,59	0,00	
44-04-127-14	2	9622,55	0,00	9622,55	146,16	0,00	
44-04-127-15	3	12098,71	0,00	12098,71	183,77	0,00	
44-04-127-16	4	13101,71	0,00	13101,71	199,01	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,6 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-17	1	10656,89	0,00	10656,89	161,87	0,00	
44-04-127-18	2	8776,26	0,00	8776,26	133,31	0,00	
44-04-127-19	3	11001,67	0,00	11001,67	167,11	0,00	
44-04-127-20	4	11941,99	0,00	11941,99	181,39	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,7 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-21	1	9935,98	0,00	9935,98	150,92	0,00	
44-04-127-22	2	8180,73	0,00	8180,73	124,26	0,00	
44-04-127-23	3	10249,42	0,00	10249,42	155,68	0,00	
44-04-127-24	4	11127,05	0,00	11127,05	169,02	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,8 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-25	1	9371,80	0,00	9371,80	142,35	0,00	
44-04-127-26	2	7710,57	0,00	7710,57	117,12	0,00	
44-04-127-27	3	9685,23	0,00	9685,23	147,11	0,00	
44-04-127-28	4	10500,17	0,00	10500,17	159,49	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,9 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-29	1	8932,98	0,00	8932,98	135,69	0,00	
44-04-127-30	2	7365,79	0,00	7365,79	111,88	0,00	
44-04-127-31	3	9246,42	0,00	9246,42	140,45	0,00	
44-04-127-32	4	10030,02	0,00	10030,02	152,35	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 1 м ³ в грунтах группы:							
44-04-127-33	1	8588,20	0,00	8588,20	130,45	0,00	
44-04-127-34	2	7083,70	0,00	7083,70	107,60	0,00	
44-04-127-35	3	8870,30	0,00	8870,30	134,74	0,00	
44-04-127-36	4	9653,89	0,00	9653,89	146,64	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	376,13	0,00	376,13	5,71	0,00	
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	376,13	0,00	376,13	5,71	0,00	
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	407,47	0,00	407,47	6,19	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.		материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
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	501,50	0,00	501,50	7,62	0,00	

Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами							
Измеритель: 1000 м³ грунта в естественном залегании							
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,175 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-01	1	31904,19	0,00	31904,19	348,98	0,00	
44-04-128-02	2	26115,30	0,00	26115,30	285,66	0,00	
44-04-128-03	3	32948,80	0,00	32948,80	360,41	0,00	
44-04-128-04	4	35516,81	0,00	35516,81	388,50	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,3 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-05	1	21719,22	0,00	21719,22	237,57	0,00	
44-04-128-06	2	17801,93	0,00	17801,93	194,72	0,00	
44-04-128-07	3	22415,63	0,00	22415,63	245,19	0,00	
44-04-128-08	4	24200,18	0,00	24200,18	264,71	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,4 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-09	1	18106,61	0,00	18106,61	198,06	0,00	
44-04-128-10	2	14842,20	0,00	14842,20	162,35	0,00	
44-04-128-11	3	18715,97	0,00	18715,97	204,72	0,00	
44-04-128-12	4	20195,83	0,00	20195,83	220,91	0,00	
Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами вместимостью ковша 0,5 м³ в грунтах группы:							
44-04-128-13	1	15973,86	0,00	15973,86	174,73	0,00	
44-04-128-14	2	13101,18	0,00	13101,18	143,31	0,00	
44-04-128-15	3	16496,16	0,00	16496,16	180,44	0,00	
44-04-128-16	4	17845,46	0,00	17845,46	195,20	0,00	
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	14537,52	0,00	14537,52	159,02	0,00	
44-04-128-18	2	11925,99	0,00	11925,99	130,45	0,00	
44-04-128-19	3	15016,30	0,00	15016,30	164,25	0,00	
44-04-128-20	4	16235,01	0,00	16235,01	177,59	0,00	
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	13536,43	0,00	13536,43	148,07	0,00	
44-04-128-22	2	11099,00	0,00	11099,00	121,41	0,00	
44-04-128-23	3	13971,69	0,00	13971,69	152,83	0,00	
44-04-128-24	4	15146,87	0,00	15146,87	165,68	0,00	
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	12752,97	0,00	12752,97	139,50	0,00	
44-04-128-26	2	10489,65	0,00	10489,65	114,74	0,00	
44-04-128-27	3	13188,23	0,00	13188,23	144,26	0,00	
44-04-128-28	4	14276,36	0,00	14276,36	156,16	0,00	
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	12143,61	0,00	12143,61	132,83	0,00	
44-04-128-30	2	10010,87	0,00	10010,87	109,50	0,00	
44-04-128-31	3	12578,87	0,00	12578,87	137,59	0,00	
44-04-128-32	4	13623,48	0,00	13623,48	149,02	0,00	
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	11664,83	0,00	11664,83	127,59	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
44-04-128-34	2	9619,14	0,00	9619,14	105,22	0,00	
44-04-128-35	3	12056,56	0,00	12056,56	131,88	0,00	
44-04-128-36	4	13057,65	0,00	13057,65	142,83	0,00	
На каждый последующий 1 км транспортировки грунта добавлять к расценке:							
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	391,73	0,00	391,73	4,28	0,00	
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	391,73	0,00	391,73	4,28	0,00	
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	435,26	0,00	435,26	4,76	0,00	
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	522,31	0,00	522,31	5,71	0,00	
Раздел 4. ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАЙНО-ПАПИЛЬОНАЖНЫХ ЗЕМСНАРЯДОВ С ФРЕЗЕРНЫМ РАЗРЫХЛИТЕЛЕМ							
Таблица 44-04-180. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ 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	5652,56	0,00	5652,56	69,70	0,00	
44-04-180-02	3	6638,14	0,00	6638,14	81,77	0,00	
44-04-180-03	4	8870,18	0,00	8870,18	109,31	0,00	
Таблица 44-04-181. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ 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	6606,94	0,00	6606,94	74,99	0,00	
44-04-181-02	3	7785,47	0,00	7785,47	88,33	0,00	
44-04-181-03	4	10392,54	0,00	10392,54	117,89	0,00	
Таблица 44-04-182. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ 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	7435,55	0,00	7435,55	72,96	0,00	
44-04-182-02	3	8757,43	0,00	8757,43	85,97	0,00	
44-04-182-03	4	11649,03	0,00	11649,03	114,35	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 44-04-183. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт							
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	7560,60	0,00	7560,60	68,07	0,00	
44-04-183-02	3	8910,70	0,00	8910,70	80,23	0,00	
44-04-183-03	4	11880,94	0,00	11880,94	107,08	0,00	

Таблица 44-04-184. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт							
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	8545,39	0,00	8545,39	118,57	0,00	
44-04-184-02	3	10133,96	0,00	10133,96	140,69	0,00	
44-04-184-03	4	13475,43	0,00	13475,43	186,97	0,00	

Таблица 44-04-185. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт							
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	7407,17	0,00	7407,17	101,17	0,00	
44-04-185-02	3	8799,49	0,00	8799,49	120,09	0,00	
44-04-185-03	4	11695,52	0,00	11695,52	159,61	0,00	

Таблица 44-04-186. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт							
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	8977,14	0,00	8977,14	92,73	0,00	
44-04-186-02	3	10669,55	0,00	10669,55	110,29	0,00	
44-04-186-03	4	14127,96	0,00	14127,96	145,93	0,00	

Таблица 44-04-187. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт							
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	8954,12	0,00	8954,12	66,21	0,00	
44-04-187-02	3	10806,69	0,00	10806,69	79,89	0,00	
44-04-187-03	4	14100,16	0,00	14100,16	104,21	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 44-04-188. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ 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	6006,85	0,00	6006,85	50,01	0,00	
44-04-188-02	3	7448,50	0,00	7448,50	62,01	0,00	
44-04-188-03	4	9490,82	0,00	9490,82	79,02	0,00	
Таблица 44-04-200. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт в грунтах группы:							
44-04-200-01	2	6539,28	0,00	6539,28	169,02	0,00	
44-04-200-02	3	7948,53	0,00	7948,53	205,52	0,00	
44-04-200-03	4	9924,93	0,00	9924,93	256,62	0,00	
Таблица 44-04-201. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт в грунтах группы:							
44-04-201-01	2	4473,50	0,00	4473,50	95,69	0,00	
44-04-201-02	3	5388,53	0,00	5388,53	115,35	0,00	
44-04-201-03	4	6890,99	0,00	6890,99	147,41	0,00	
Таблица 44-04-202. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт в грунтах группы:							
44-04-202-01	2	4679,71	0,00	4679,71	59,93	0,00	
44-04-202-02	3	5585,46	0,00	5585,46	71,53	0,00	
44-04-202-03	4	7246,00	0,00	7246,00	92,79	0,00	
Таблица 44-04-203. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт							
Измеритель: 1000 м ³ грунта в естественном залегании							
Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт в грунтах группы:							
44-04-203-01	2	4793,65	0,00	4793,65	65,48	0,00	
44-04-203-02	3	5707,69	0,00	5707,69	78,06	0,00	
44-04-203-03	4	7617,02	0,00	7617,02	104,19	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В Части 45 «Промышленные печи и трубы» таблицу 45-04-004 изложить в следующей редакции:							
Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
45-04-004-01	Прокладка фанеры в температурные швы	1090,48	139,18	112,80	4,62	838,50	13,13
45-04-004-02	Прокладка полистирола в температурные швы	14773,52	139,18	112,80	4,62	14521,54	13,13
45-04-004-03	Прокладка пергамина между слоями обмуровки	632,80	179,56	18,54	0,49	434,70	16,94
Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 8 следующего содержания:							
Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м							
Измеритель: 1 т							
Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние:							
46-08-001-01	на первые 10 м	14,79	14,79	0,00	0,00	0,00	1,5
46-08-001-02	на каждые последующие 10 м	5,62	5,62	0,00	0,00	0,00	0,57
Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м							
Измеритель: 1 смена							
46-08-002-01	Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м	118,32	118,32	0,00	0,00	0,00	12
В Части 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения» таблицы 47-02-001, 47-02-045 изложить в следующей редакции:							
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы							
Измеритель: 1 га							
Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:							
47-02-001-01	старопашотных земель на почвах легких	207,45	0,00	207,45	35,33	0,00	
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	244,89	0,00	244,89	41,50	0,00	
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	259,35	0,00	259,35	43,88	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	267,07	0,00	267,07	46,55	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	397,27	0,00	397,27	69,12	0,00	
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	429,62	0,00	429,62	73,75	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	469,61	0,00	469,61	80,33	0,00	
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	511,29	0,00	511,29	87,20	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	524,27	0,00	524,27	91,97	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	608,38	0,00	608,38	106,55	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	690,86	0,00	690,86	120,85	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	945,29	0,00	945,29	149,69	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1152,21	0,00	1152,21	180,81	0,00	
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к колям							
Измеритель: 100 саженцев							
Посадка саженцев сплошная:							
47-02-045-01 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	74,17 -	74,17 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	6,88 -
47-02-045-02 (414-9200)	хвойных пород Саженцы, (шт.)	90,23 -	90,23 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	8,37 -
Посадка саженцев при дополнении:							
47-02-045-03 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	82,04 -	82,04 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	7,61 -
47-02-045-04 (414-9200)	хвойных пород Саженцы, (шт.)	98,10 -	98,10 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	9,1 -
47-02-045-05	Подвязка саженцев к колям	1693,58	40,62	0,00	0,00	1652,96	4,12

В Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:

Приложение 1.12 изложить в следующей редакции:

Приложение 1.12

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ТЕР части 1

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости 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),	-	1	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	01-035 (1-3, 7-9), 01-036 (3), 03-030 (1-3, 7-9), 03-033 (1-3, 7-9), 03-034 (3)			
на водохозяйственном строительстве				
3.20.	01-002 (13-18), 01-012 (13-18),	-	1,03	-
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 многонитиевые 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 прямоугольного 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:				

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
- 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	-
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 дреноукладчиков	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	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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, 01-006÷01-010	1,25	1,25	-
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	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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), 01-061 (3), 01-062 (3), 01-063 (3), 01-064 (3), 01-065 (3), 01-066 (3), 01-067 (3)	1,2	1,2	-
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),	1,3	1,3	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	01-020 (3), 01-021 (3, 9), 01-022 (3, 9)			
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 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-	1,07	1,07	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	049, 02-021, 02-027, 02-029, 02-04(2), 02-062			
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 траншеи 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	-
3.98. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы	01-093	1,2	1,2	-
3.99. Устройство каналов одноковшовыми экскаваторами глубиной более учтенной в расценках	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	-
3.103. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников одноковшовыми экскаваторами.	01-093	1,07	1,07	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
Планировка орошаемых площадей кулисным способом при объеме «кулис» на 1 га планируемой площади, м ³ :				
3.104. до 300 м ³				-
	01-112	1,06	1,06	
3.105. То же, до 900 м ³	01-112	1,1	1,1	-
3.106. То же, более 900 м ³	01-112	1,27	1,27	-
3.107. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков	01-118÷01-120	1,15	1,15	-
3.108. Планировка рисовых чеков площадью свыше 10 га с устройством валиков в плавнях	01-118÷01-120	1,25	1,25	-
3.109. Устройство закрытого дренажа вручную из керамических труб в грунтах с наличием погребенной древесины и корней крупных деревьев	01-129, 01-130	1,12	-	-
Разработка грунта гидромониторно- насосно-землесосными установками в грунтах групп:				
3.110. 1-й, предварительно намытого или разрыхленного	01-144	0,76	0,76	-
3.111. 1-й	01-144	0,85	0,85	-
3.112. 3-й	01-144	1,16	1,16	-
3.113. 4-й	01-144	1,45	1,45	-
3.114. 5-й	01-144	1,9	1,9	-
3.115. 6-й	01-144	2,25	2,25	-
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	-
3.128. 5-й	01-146	2,04	2,04	-
3.129. 6-й	01-146	2,48	2,48	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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 забоя в зависимости от производительности, м ³ /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 установок,	01-144÷01-147	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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, топляками, деревьями, болотной и водной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои 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	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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 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. I группы	02-055 (1, 7), 02-056 (1, 7), 02-057 (1), 02-058 (1, 5), 02-	1,1	1,1	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
	061 (1), 02-063 (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), 02-063 (3)	1,2	1,2	-
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 расценкам 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	02-082	0,8	0,8	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
смерзшихся грунтов отбойными молотками				
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 влажности	02-090 (1, 4)	-	1,1	-
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	-	-

Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
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 2500 календарных часов в году	01-01-145-3÷01-01-145-9, 01-01-146, 01-01-147, 01-01-148	1,22	1,22	1,22
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 3.10 приложения 5.9 изложить в следующей редакции:

Приложение 5.9

Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ТЕР части 5 подразделов 1.1. и 1.2

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициент		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
3.10	Расход бурового инструмента при бурении скважин, принятый по приложению 5.3:				
	- ударно-канатное бурение скважин диаметром, мм:				

№ п.п.	Условия применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициент		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6
	200-250	01-048 (1-6)	—	—	0,92
	251-300	01-048 (7-12)	—	—	1,0
	301-350	01-049 (1-6)	—	—	1,05
	351-400	01-049 (7-12)	—	—	1,15
	401-450	01-049 (13-18)	—	—	1,3
	451-500	01-050 (1-6)	—	—	1,45
	501-550	01-050 (7-11)	—	—	1,65
	551-600	01-050 (12-16)	—	—	1,85
	601-650	01-030 (1-6); 01-051 (1-5)	—	—	2,1
	651-700	01-051 (6-10)	—	—	2,25
	701-750	01-031	—	—	2,6
	751-800	01-032	—	—	2,95
	более 800	01-032, 01-033	—	—	3,63
	- вращательное бурение скважин диаметром, мм:				
	200-250	01-052 (1-10)	—	—	1,11
	251-300	01-053 (1-10)	—	—	1,22
	301-350	01-054 (1-10)	—	—	1,36
	401-450	01-055 (1-10)	—	—	1,65
	451-500	01-056 (1-10)	—	—	1,82
	551-600	01-029; 01-057 (1-10)	—	—	2,16
	651-700	01-058 (1-10)	—	—	2,5
	более 800	01-028; 01-059	—	—	3,5

Дополнить заменами по расценке 06-01-107-04:

Приложение 6.6

Таблица замены ресурсов ТЕР части 6

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
06-01-107-04	101-9868	м ²	33,33	101-3980	м ²	33,33

Замены по расценкам 06-01-091-01; 06-01-091-02; 06-01-091-03; 06-01-091-04; 06-01-091-05; 06-01-091-06; 06-01-091-07; 06-01-091-08 удалить.

Приложение 8.2 дополнить заменами по расценкам 08-02-017-01; 08-02-017-02; 08-02-017-03; 08-02-017-04; 08-03-002-12; 08-03-002-13; 08-03-002-14; 08-03-002-15; 08-03-002-16; 08-03-002-17; 08-03-004-01; 08-03-004-02; 08-03-004-03; 08-03-004-04; 08-04-003-01; 08-04-003-02; 08-04-003-03; 08-04-003-04:

Приложение 8.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 8

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-02-017-01	402-9070	м ³	2,33	402-0013	м ³	2,33
	404-9034	1000 шт.	5,07	404-0126	1000 шт.	5,07

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
08-02-017-02	402-9070	м ³	5,67	402-0013	м ³	5,67
	404-9034	1000 шт.	10,14	404-0126	1000 шт.	10,14
08-02-017-03	402-9070	м ³	2,33	402-0013	м ³	2,33
	404-9034	1000 шт.	5,07	404-0126	1000 шт.	5,07
08-02-017-04	402-9070	м ³	5,67	402-0013	м ³	5,67
	404-9034	1000 шт.	10,14	404-0126	1000 шт.	10,14
08-03-002-12	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,083	404-0126	1000 шт.	0,083
	204-9184	т	0,0024	204-0084	т	0,0024
	101-9266	кг	0,15	101-1870	кг	0,15
	403-9210	м ³	0,79	403-0032	м ³	0,79
08-03-002-13	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,083	404-0126	1000 шт.	0,083
	204-9184	т	0,0024	204-0084	т	0,0024
	101-9266	кг	0,15	101-1870	кг	0,15
	403-9210	м ³	0,79	403-0032	м ³	0,79
08-03-002-14	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,078	404-0126	1000 шт.	0,078
	204-9184	т	0,0023	204-0084	т	0,0023
	101-9266	кг	0,18	101-1870	кг	0,18
	403-9210	м ³	0,74	403-0032	м ³	0,74
08-03-002-15	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,078	404-0126	1000 шт.	0,078
	204-9184	т	0,0023	204-0084	т	0,0023
	101-9266	кг	0,18	101-1870	кг	0,18
	403-9210	м ³	0,74	403-0032	м ³	0,74
08-03-002-16	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,068	404-0126	1000 шт.	0,068
	204-9184	т	0,0042	204-0084	т	0,0042
	101-9266	кг	0,33	101-1870	кг	0,33
	104-9100	м ³	0,52	104-0004	м ³	0,52
	403-9210	м ³	0,65	403-0032	м ³	0,65
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06
08-03-002-17	402-9070	м ³	0,04	402-0012	м ³	0,04
	404-9034	1000 шт.	0,068	404-0126	1000 шт.	0,068
	204-9184	т	0,0042	204-0084	т	0,0042
	101-9266	кг	0,33	101-1870	кг	0,33
	104-9100	м ³	0,52	104-0004	м ³	0,52
	403-9210	м ³	0,65	403-0032	м ³	0,65
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06
	101-9103	100 шт.	0,06	101-5484	100 шт.	0,06
08-03-004-01	101-9216	кг	20,5	101-5786	кг	20,5
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-02	101-9216	кг	20,5	101-5786	кг	20,5
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-03	101-9216	кг	28,47	101-5786	кг	28,47
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-03-004-04	101-9216	кг	27,3	101-5786	кг	27,3
	403-9051	м ³	1,01	403-0248	м ³	1,01
08-04-003-01	101-9216	кг	212,14	101-5786	кг	212,14
	403-9051	м ³	10,1	403-0248	м ³	10,1
08-04-003-02	101-9216	кг	216,38	101-5786	кг	216,38
	403-9051	м ³	10,1	403-0248	м ³	10,1
08-04-003-03	101-9216	кг	409,98	101-5786	кг	409,98
	403-9051	м ³	20,2	403-0248	м ³	20,2
08-04-003-04	101-9216	кг	409,98	101-5786	кг	409,98
	403-9051	м ³	20,2	403-0248	м ³	20,2

Замены по расценкам 08-07-001-04; 08-07-001-05 удалить

Приложение 9.5 дополнить заменами по расценкам 09-04-013-01; 09-04-013-02; 09-04-013-03; 09-04-013-04:

Приложение 9.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 9

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
09-04-013-01	203-9009	шт.	П	203-8116	шт.	П
09-04-013-02	203-9009	шт.	П	203-8126	шт.	П
09-04-013-03	203-9009	шт.	П	203-8134	шт.	П
09-04-013-04	203-9009	шт.	П	203-8138	шт.	П

Замены по расценкам 10-01-032-01; 10-01-032-02; 10-01-032-03; 10-01-032-04 изложить в следующей редакции:

Приложение 10.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-01-032-01	101-9680	т	0,0112	101-1482	т	0,0112
	101-9889	м	424,6	101-1975	100 м	4,246
10-01-032-02	101-9680	т	0,0073	101-1482	т	0,0073
	101-9889	м	337,8	101-1975	100 м	3,378
10-01-032-03	101-9680	т	0,0112	101-1482	т	0,0112
	101-9889	м	424,6	101-1975	100 м	4,246
10-01-032-04	101-9680	т	0,0073	101-1482	т	0,0073
	101-9889	м	337,8	101-1975	100 м	3,378

Приложение 10.2 дополнить заменами по расценкам 10-02-017-01; 10-02-017-02; 10-02-017-03; 10-02-017-04:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 10

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
10-02-017-01	201-9003	м	71	201-1077	м	71
	201-9004	м	202	201-1089	м	202
	101-9243	м ²	113	101-5865	м ²	113
10-02-017-02	201-9003	м	142	201-1077	м	142
	201-9004	м	404	201-1089	м	404
	101-9243	м ²	113	101-5865	м ²	113
10-02-017-03	101-9243	м ²	113	101-5865	м ²	113
10-02-017-04	101-9732	т	0,0052	101-1944	т	0,0052

Замены по расценкам 11-01-034-01; 11-01-035-01 изложить в следующей редакции:

Приложение 11.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 11

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-034-01	203-9090	м ²	104	203-0551	м ²	104
11-01-035-01	203-9092	м ²	101,5	203-0595	м ²	101,5

Приложение 11.2 дополнить заменами по расценкам 11-01-034-04; 11-01-048-01; 11-01-048-02; 11-01-048-03; 11-01-048-04; 11-01-051-04; 11-01-052-01:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 11

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
11-01-034-04	101-9236	м ²	102,5	101-4658	м ²	102,5
11-01-048-01	104-9100	м ³	3,06	104-0175	м ³	3,06
11-01-048-02	406-9080	м ³	5	406-0031	м ³	5
11-01-048-03	104-9100	м ³	3,06	104-0175	м ³	3,06
11-01-048-04	406-9080	м ³	5	406-0031	м ³	5
11-01-051-04	104-9222	м ²	103	104-0413	м ²	103
11-01-052-01	113-9012	кг	20	113-0659	кг	20
	101-9732	т	0,04	101-5870	кг	40

Замены по расценке 11-01-035-02 удалить.

Пункт 3.21 приложения 15.10 читать в следующей редакции:

Приложение 15.10

Условия применения	Номер таблицы (расценки)	Коэффициенты		
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.21. Окраска сложных фасадов (при площади занимаемой архитектурными деталями более 30% площади стены)	с 04-011 по 04-018, 04-048 (01-04)	1,25	1,25	1,25

Замены по расценке 15-01-049-02 изложить в следующей редакции:

Приложение 15.11

Таблица замены ресурсов ТЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-01-049-02	101-9158	м ²	101,2	101-1833	100 м ²	1,012
	101-9161	м ²	102,5	101-0699	100 м ²	1,025

Приложение 15.11 дополнить заменами по расценкам 15-04-007-01; 15-04-007-02; 15-04-007-03; 15-04-007-04; 15-04-007-05; 15-04-007-06; 15-04-007-07; 15-04-007-08; 15-04-019-01; 15-04-019-02; 15-04-019-03; 15-04-019-04; 15-04-019-05; 15-04-019-06; 15-04-019-07; 15-04-019-08; 15-04-043-01; 15-04-043-02; 15-04-044-01; 15-04-044-02; 15-04-045-01; 15-04-045-02; 15-04-045-03; 15-04-045-04; 15-04-049-01; 15-04-049-02; 15-04-049-03; 15-04-049-04; 15-04-049-05; 15-04-049-06; 15-04-049-07; 15-04-049-08:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 15

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-04-007-01	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-02	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
15-04-007-03	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-04	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-007-05	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-06	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-007-07	101-9403	т	0,03	101-3512	т	0,03
	101-9732	т	0,02	101-4163	кг	20
15-04-007-08	101-9403	т	0,033	101-3512	т	0,033
	101-9732	т	0,022	101-4163	кг	22
15-04-019-01	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-02	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-03	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-04	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-05	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-06	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-07	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-019-08	101-9403	т	0,038	101-3469	т	0,038
	101-9732	т	0,013	101-4163	кг	13
15-04-043-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-043-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-044-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-044-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-01	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-02	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-03	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-045-04	113-9041	л	22,5	113-0551	л	22,5
15-04-049-01	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-02	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-03	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-04	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-05	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-06	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-07	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013
15-04-049-08	101-9732	т	0,013	101-3453	т	0,013

Замены по расценкам 15-04-012-02; 15-04-014-02; 15-04-016-02; 15-04-018-02; 15-05-006-01 удалить.

Замены по расценкам 16-01-004-02; 16-01-004-03; 16-02-005-08; 16-04-001-01; 16-04-001-02 изложить в следующей редакции:

Приложение 16.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-01-004-02	103-9002	м	100	103-0913	м	100
	103-9143	шт.	10	103-1011	шт.	10
16-01-004-03	103-9002	м	100	103-0917	м	100
	103-9143	шт.	10	103-1012	шт.	10
16-02-005-08	302-9515	м	93	103-0189	м	93
	402-9050	м ³	0,126	402-0006	м ³	0,126
16-04-001-01	507-9009	м	99,8	507-2006	10 м	9,98
16-04-001-02	507-9009	м	99,8	507-2008	10 м	9,98

Приложение 16.2 дополнить заменами по расценкам 16-04-001-03; 16-04-001-04:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 16

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
16-04-001-03	507-9009	м	99,8	507-2009	10 м	9,98
16-04-001-04	507-9009	м	99,8	507-3627	10 м	9,98

Замены по расценке 18-02-002-04 изложить в следующей редакции:

Приложение 18.2

Таблица замены ресурсов ТЕР части 18

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
18-02-002-04	301-9424	шт.	1	301-1614	шт.	1

Приложение 20.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 20.1

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 20

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей
1	2	3	4
3.1.	Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м:	01-001, 01-002	
	св. 3-х до 5-ти		1,06
	св. 5-ти до 8-ми		1,16
	св. 8-ми до 10-ти		1,22
	св. 10-ти		1,32
3.2.	Прокладка воздуховодов для АЭС на высоте от пола, м.	01-003÷01-005	
	св. 3-х до 5-ти		1,08
	св. 5-ти до 8-ми		1,2
	св. 8-ми до 10-ти		1,28
	св. 10-ти		1,4

№№ п/п	Условия применения	Номер таблиц (ТЕР)	Коэффициенты к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей
1	2	3	4
3.3.	Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали	01-001 (01, 02, 04); 01-002 (01, 02, 04)	1,097
		01-001 (3, 5, 9); 01-002 (3, 5, 9)	1,106
		01-001 (6, 7, 10); 01-002 (6, 7, 10)	1,115
		01-001 (8, 11, 12, 18); 01-002 (8, 11, 12, 18, 22, 23)	1,111
		01-001 (13, 16, 19); 01-002 (13, 16, 19)	1,12
		01-001 (14, 15); 01-002 (14, 15)	1,129
		01-001 (17); 01-002 (17)	1,103
3.4.	Установка агрегатов пылеулавливающих и скрубберов на высоте от пола, м:	03-004, 05-002	
			1,02
			1,06
			1,08
			1,12
3.5.	Установка фильтров на высоте от пола в м:	05-001	
			1,09
			1,23
			1,33
			1,45
3.6.	Установка циклонов на высоте от пола, м:	05-003	
			1,09
			1,23
3.7.	Установка вентиляторов радиальных (центробежных) с электродвигателями на одной оси или с клиноременным приводом и калориферов на высоте от пола, м:	03-001; 04-001, 04-002	
			1,08
			1,11
			1,15
3.8.	Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м:	03-002	
			1,2
			1,28
			1,4

Замены по расценкам 21-03-002-01; 21-03-002-02; 21-03-002-03; 21-03-002-04; 21-03-002-05; 21-03-002-06; 21-03-002-07; 21-03-002-08; 21-03-002-09; 21-03-002-10; 21-03-002-11; 21-03-002-12; 21-03-002-13; 21-03-002-14 изложить в следующей редакции:

Приложение 21.3

Таблица замены ресурсов ТЕР части 21

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
21-03-002-01	201-9014	т	0,2415	201-0774	т	0,2415
21-03-002-02	201-9014	т	0,2415	201-0774	т	0,2415
21-03-002-03	201-9014	т	0,2673	201-0774	т	0,2673
21-03-002-04	201-9014	т	0,2673	201-0774	т	0,2673
21-03-002-05	201-9014	т	0,306	201-0774	т	0,306

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
21-03-002-06	201-9014	т	0,306	201-0774	т	0,306
21-03-002-07	201-9014	т	0,2475	201-0774	т	0,2475
21-03-002-08	201-9014	т	0,2475	201-0774	т	0,2475
21-03-002-09	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-10	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-11	201-9014	т	0,312	201-0774	т	0,312
21-03-002-12	201-9014	т	0,312	201-0774	т	0,312
21-03-002-13	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733
21-03-002-14	201-9014	т	0,2733	201-0774	т	0,2733

Замены по расценкам 24-01-008-01; 24-01-008-02; 24-01-008-03; 24-01-008-04; 24-01-008-05; 24-01-008-06; 24-01-008-07; 24-01-008-08; 24-01-008-09; 24-01-009-01; 24-01-009-02; 24-01-009-03; 24-01-009-04; 24-01-009-05; 24-01-009-06; 24-01-009-07; 24-01-009-08; 24-01-009-09; 24-01-010-01; 24-01-010-02; 24-01-010-03; 24-01-010-04; 24-01-010-05; 24-01-010-06; 24-01-010-07; 24-01-010-08; 24-01-010-09; 24-01-020-01; 24-01-020-02; 24-01-020-03; 24-01-020-04; 24-01-020-05; 24-01-020-06; 24-01-020-07; 24-01-020-08; 24-01-020-09; 24-01-020-10; 24-01-020-11; 24-01-020-12; 24-01-020-13; 24-01-020-14; 24-01-020-15; 24-01-020-16; 24-01-021-01; 24-01-021-02; 24-01-021-03; 24-01-021-04; 24-01-021-05; 24-01-021-06; 24-01-021-07; 24-01-021-08; 24-01-021-09; 24-01-021-10; 24-01-021-11; 24-01-021-12; 24-01-021-13; 24-01-021-14; 24-01-021-15; 24-01-021-16 изложить в следующей редакции:

Приложение 24.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 24

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
24-01-008-01	104-9014	компл.	172	104-0211	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9026	т	1,5	201-0888	т	1,5
	201-9027	т	0,01	201-0889	т	0,01
24-01-008-02	104-9014	компл.	172	104-0212	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9026	т	1,63	201-0888	т	1,63
	201-9027	т	0,01	201-0889	т	0,01
24-01-008-03	104-9014	компл.	172	104-0213	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9026	т	1,43	201-0888	т	1,43
	201-9027	т	0,01	201-0889	т	0,01
24-01-008-04	104-9014	компл.	172	104-0214	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9026	т	1,28	201-0888	т	1,28
	201-9027	т	0,09	201-0889	т	0,09
24-01-008-05	104-9014	компл.	164	104-0215	компл.	164
	104-9233	шт.	164	104-1881	шт.	164
	201-9026	т	1,22	201-0888	т	1,22
	201-9027	т	0,13	201-0889	т	0,13
24-01-008-06	104-9014	компл.	159	104-0216	компл.	159
	104-9233	шт.	159	104-1881	шт.	159
	201-9026	т	1,16	201-0888	т	1,16
	201-9027	т	0,2	201-0889	т	0,2
24-01-008-07	104-9014	компл.	149	104-0217	компл.	149
	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	201-9026	т	1,14	201-0888	т	1,14
	201-9027	т	0,32	201-0889	т	0,32
24-01-008-08	104-9014	компл.	149	104-0218	компл.	149
	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	201-9026	т	1,34	201-0888	т	1,34

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	201-9027	т	0,27	201-0889	т	0,27
24-01-008-09	104-9014	компл.	145	104-0219	компл.	145
	104-9233	шт.	145	104-1881	шт.	145
	201-9026	т	1,55	201-0888	т	1,55
	201-9027	т	0,23	201-0889	т	0,23
24-01-009-01	104-9014	компл.	172	104-0211	компл.	172
	201-9026	т	1,287	201-0888	т	1,287
	201-9027	т	0,06	201-0889	т	0,06
24-01-009-02	104-9014	компл.	172	104-0212	компл.	172
	201-9026	т	1,225	201-0888	т	1,225
	201-9027	т	0,06	201-0889	т	0,06
24-01-009-03	104-9014	компл.	172	104-0213	компл.	172
	201-9026	т	1,11	201-0888	т	1,11
	201-9027	т	0,06	201-0889	т	0,06
24-01-009-04	104-9014	компл.	172	104-0214	компл.	172
	201-9026	т	1,06	201-0888	т	1,06
	201-9027	т	0,06	201-0889	т	0,06
24-01-009-05	104-9014	компл.	164	104-0215	компл.	164
	201-9026	т	0,847	201-0888	т	0,847
	201-9027	т	0,07	201-0889	т	0,07
24-01-009-06	104-9014	компл.	159	104-0216	компл.	159
	201-9026	т	0,829	201-0888	т	0,829
	201-9027	т	0,09	201-0889	т	0,09
24-01-009-07	104-9014	компл.	149	104-0217	компл.	149
	201-9026	т	0,903	201-0888	т	0,903
	201-9027	т	0,16	201-0889	т	0,16
24-01-009-08	104-9014	компл.	149	104-0218	компл.	149
	201-9026	т	0,855	201-0888	т	0,855
	201-9027	т	0,15	201-0889	т	0,15
24-01-009-09	104-9014	компл.	145	104-0219	компл.	145
	201-9026	т	1,101	201-0888	т	1,101
	201-9027	т	0,14	201-0889	т	0,14
24-01-010-01	104-9014	компл.	37	104-0211	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,096	201-0888	т	0,096
	201-9027	т	0,106	201-0889	т	0,106
	408-9080	м ³	0,6	408-0015	м ³	0,6
24-01-010-02	104-9014	компл.	37	104-0212	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,109	201-0888	т	0,109
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,6	408-0015	м ³	0,6
24-01-010-03	104-9014	компл.	37	104-0213	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,092	201-0888	т	0,092
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,57	408-0015	м ³	0,57
24-01-010-04	104-9014	компл.	37	104-0214	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,093	201-0888	т	0,093
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,56	408-0015	м ³	0,56
24-01-010-05	104-9014	компл.	37	104-0215	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	201-9026	т	0,096	201-0888	т	0,096
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,54	408-0015	м ³	0,54
24-01-010-06	104-9014	компл.	37	104-0216	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,096	201-0888	т	0,096
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,54	408-0015	м ³	0,54
24-01-010-07	104-9014	компл.	37	104-0217	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,109	201-0888	т	0,109
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,52	408-0015	м ³	0,52
24-01-010-08	104-9014	компл.	37	104-0218	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,123	201-0888	т	0,123
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,51	408-0015	м ³	0,51
24-01-010-09	104-9014	компл.	37	104-0219	компл.	37
	104-9233	шт.	37	104-1881	шт.	37
	103-9012	т	0,02	103-0918	т	0,02
	201-9026	т	0,131	201-0888	т	0,131
	201-9027	т	0,166	201-0889	т	0,166
	408-9080	м ³	0,5	408-0015	м ³	0,5
24-01-020-01	104-9014	компл.	172	104-0211	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-020-02	104-9014	компл.	172	104-0212	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-020-03	104-9014	компл.	172	104-0213	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-020-04	104-9014	компл.	172	104-0214	компл.	172
	104-9233	шт.	172	104-1881	шт.	172
	201-9027	т	0,25	201-0889	т	0,25
24-01-020-05	104-9014	компл.	164	104-0215	компл.	164
	104-9233	шт.	164	104-1881	шт.	164
	201-9027	т	0,27	201-0889	т	0,27
24-01-020-06	104-9014	компл.	159	104-0216	компл.	159
	104-9233	шт.	159	104-1881	шт.	159
	201-9027	т	0,31	201-0889	т	0,31
24-01-020-07	104-9014	компл.	149	104-0217	компл.	149
	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-020-08	104-9014	компл.	149	104-0218	компл.	149
	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-020-09	104-9014	компл.	145	104-0219	компл.	145
	104-9233	шт.	145	104-1881	шт.	145
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-020-10	104-9014	компл.	141	104-0220	компл.	141
	104-9233	шт.	141	104-1881	шт.	141
	201-9027	т	0,6	201-0889	т	0,6
24-01-020-11	104-9014	компл.	140	104-0221	компл.	140
	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
	201-9027	т	0,66	201-0889	т	0,66
24-01-020-12	104-9014	компл.	140	104-0222	компл.	140
	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140
	201-9027	т	1,01	201-0889	т	1,01
24-01-020-13	104-9014	компл.	140	104-0223	компл.	140
	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140
	201-9027	т	1,08	201-0889	т	1,08
24-01-020-14	104-9014	компл.	137	104-0224	компл.	137
	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	201-9027	т	1,86	201-0889	т	1,86
24-01-020-15	104-9014	компл.	137	104-0225	компл.	137
	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	201-9027	т	2,24	201-0889	т	2,24
24-01-020-16	104-9014	компл.	137	104-0226	компл.	137
	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	201-9027	т	2,47	201-0889	т	2,47
24-01-021-01	104-9170	кг	52	104-0152	кг	52
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-021-02	104-9170	кг	55	104-0152	кг	55
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-021-03	104-9170	кг	71	104-0152	кг	71
	201-9027	т	0,02	201-0889	т	0,02
24-01-021-04	104-9170	кг	86	104-0152	кг	86
	201-9027	т	0,25	201-0889	т	0,25
24-01-021-05	104-9170	кг	128	104-0152	кг	128
	201-9027	т	0,27	201-0889	т	0,27
24-01-021-06	104-9170	кг	131	104-0152	кг	131
	201-9027	т	0,31	201-0889	т	0,31
24-01-021-07	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	104-9170	кг	179	104-0152	кг	179
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-021-08	104-9233	шт.	149	104-1881	шт.	149
	104-9170	кг	462	104-0152	кг	462
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-021-09	104-9233	шт.	145	104-1881	шт.	145
	104-9170	кг	508	104-0152	кг	508
	201-9027	т	0,33	201-0889	т	0,33
24-01-021-10	104-9233	шт.	141	104-1881	шт.	141
	104-9170	кг	635	104-0152	кг	635
	201-9027	т	0,6	201-0889	т	0,6
24-01-021-11	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140
	104-9170	кг	1092	104-0152	кг	1092
	201-9027	т	0,66	201-0889	т	0,66
24-01-021-12	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140
	104-9170	кг	1190	104-0152	кг	1190
	201-9027	т	1,01	201-0889	т	1,01
24-01-021-13	104-9233	шт.	140	104-1881	шт.	140
	104-9170	кг	1470	104-0152	кг	1470
	201-9027	т	1,08	201-0889	т	1,08
24-01-021-14	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	104-9170	кг	1576	104-0152	кг	1576
	201-9027	т	1,86	201-0889	т	1,86
24-01-021-15	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	104-9170	кг	1713	104-0152	кг	1713
	201-9027	т	2,24	201-0889	т	2,24
24-01-021-16	104-9233	шт.	137	104-1881	шт.	137
	104-9170	кг	1890	104-0152	кг	1890
	201-9027	т	2,47	201-0889	т	2,47

Приложение 26.4 дополнить заменами по расценкам 26-01-043-01; 26-01-043-02; 26-01-044-01; 26-01-044-02; 26-01-045-01; 26-01-045-02; 26-01-046-01; 26-01-046-02; 26-01-047-01; 26-01-047-02; 26-01-060-01; 26-01-060-02; 26-01-061-01; 26-01-061-02; 26-01-062-01; 26-01-062-02; 26-01-063-01; 26-01-063-02; 26-01-064-01; 26-01-064-02; 26-01-065-01; 26-01-065-02; 26-01-065-03; 26-01-065-04; 26-01-065-05; 26-01-065-06; 26-01-065-07; 26-01-065-08; 26-01-065-09; 26-01-065-10; 26-01-065-11; 26-01-065-12; 26-01-065-13; 26-01-065-14; 26-01-065-15; 26-01-065-16; 26-01-065-17; 26-01-065-18; 26-01-065-19; 26-01-065-20; 26-01-065-21; 26-01-065-22; 26-01-065-23; 26-01-065-24; 26-01-065-25; 26-01-065-26; 26-01-065-27; 26-01-065-28; 26-01-065-29; 26-01-065-30;

Приложение 26.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 26

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
26-01-043-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-043-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-044-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-044-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-045-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-045-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-046-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-046-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-047-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-047-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-060-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-060-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-061-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-061-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-062-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-062-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-063-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-063-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-064-01	104-9015	л	181,58	104-3257	л	181,58
26-01-064-02	104-9015	л	65,79	104-3257	л	65,79
26-01-065-01	104-9015	л	14,39	104-3257	л	14,39
26-01-065-02	104-9015	л	22,87	104-3257	л	22,87
26-01-065-03	104-9015	л	23,9	104-3257	л	23,9
26-01-065-04	104-9015	л	48,32	104-3257	л	48,32
26-01-065-05	104-9015	л	56,54	104-3257	л	56,54
26-01-065-06	104-9015	л	110,77	104-3257	л	110,77
26-01-065-07	104-9015	л	145,21	104-3257	л	145,21
26-01-065-08	104-9015	л	203,03	104-3257	л	203,03
26-01-065-09	104-9015	л	257	104-3257	л	257
26-01-065-10	104-9015	л	295,55	104-3257	л	295,55
26-01-065-11	104-9015	л	327,68	104-3257	л	327,68
26-01-065-12	104-9015	л	389,36	104-3257	л	389,36
26-01-065-13	104-9015	л	457,46	104-3257	л	457,46
26-01-065-14	104-9015	л	555,12	104-3257	л	555,12
26-01-065-15	104-9015	л	830,11	104-3257	л	830,11
26-01-065-16	104-9015	л	5,22	104-3257	л	5,22
26-01-065-17	104-9015	л	8,29	104-3257	л	8,29
26-01-065-18	104-9015	л	8,67	104-3257	л	8,67
26-01-065-19	104-9015	л	17,52	104-3257	л	17,52
26-01-065-20	104-9015	л	20,5	104-3257	л	20,5
26-01-065-21	104-9015	л	40,17	104-3257	л	40,17
26-01-065-22	104-9015	л	52,66	104-3257	л	52,66
26-01-065-23	104-9015	л	73,63	104-3257	л	73,63
26-01-065-24	104-9015	л	93,2	104-3257	л	93,2
26-01-065-25	104-9015	л	107,18	104-3257	л	107,18
26-01-065-26	104-9015	л	118,83	104-3257	л	118,83

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
26-01-065-27	104-9015	л	141,2	104-3257	л	141,2
26-01-065-28	104-9015	л	165,9	104-3257	л	165,9
26-01-065-29	104-9015	л	201,31	104-3257	л	201,31
26-01-065-30	104-9015	л	301,04	104-3257	л	301,04

Замены по расценкам 27-06-002-17; 27-06-002-18 изложить в следующей редакции:

Приложение 27.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-06-002-17	101-9010	т	0,007	101-1556	т	0,007
	401-9013	м ³	204	401-0131	м ³	204
	408-9040	м ³	40	408-0122	м ³	40
27-06-002-18	401-9013	м ³	10,2	401-0131	м ³	10,2

Приложение 27.4 дополнить заменами по расценкам 27-06-038-01; 27-06-038-02:

Таблица замены ресурсов ТЕР части 27

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
27-06-038-01	408-9020	м ³	0,00324	408-0141	м ³	0,00324
27-06-038-02	113-9046	кг	0,072	113-0426	кг	0,072
	408-9020	м ³	0,0022	408-0141	м ³	0,0022

Замены по расценкам 27-03-003-01; 27-03-003-02; 27-03-003-03; 27-03-003-04; 27-03-003-05; 27-03-003-06; 27-03-003-07; 27-03-003-08 удалить.

Пункт 1 приложения 29.6 изложить в следующей редакции:

Приложение 29.6

Расчетное число смен

№ п/п	Вид обслуживаемых процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
1.	Подъем:			
	а) шахтный клетевой подъем для глубокого заложения;	6	720 120	720 120
	б) шахтный клетевой подъем для мелкого заложения;	6	600 100	- -
	в) лесоспуск в шахтном стволе;	6	600 100	720 120
	г) междуэтажный подъем между нулевой и приемной площадками шахтного копра;	6,82	600 88	720 106
	д.) междуэтажный подъем в тоннельных выработках;	6	600 100	720 120

№ п/п	Вид обслуживаемых процессов	Продолжительность смены в часах, принятая в нормах	Расчетное число часов/смен в месяц при работе	
			в обычных условиях	под сжатым воздухом
1	2	3	4	5
	е) подъем при проходке шахтного ствола;	6	720 120	720 120
	ж) подъем при проходке наклонных выработок;	6	600 100	720 120

Дополнить заменами по расценке 30-08-011-01:

Приложение 30.4

Таблица замены ресурсов ТЕР части 30

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
30-08-011-01	408-9101	м ³	0,079	408-0132	м ³	0,079
	101-9241	т	0,02	101-1305	т	0,02

Пункт 3.13 приложения 33.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 33.3

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 33 разделов 1-3

№№ п/п	Условие применения	Номер таблицы (ТЕР)	Коэффициенты		
			к нормам затрат труда и оплате труда рабочих- строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости 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	-

Замены по расценке 43-04-001-02 удалить.

Дополнить пунктом 3.41. приложение 44.6:

Приложение 44.6

Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения ТЕР части 44

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.41. Разработка грунта свайно-папильонажным земснарядом с грейфером	44-04-180÷44-04-188	-	0,7	-

Дополнить приложениями 44.8; 44.9; 44.10; 44.11; 44.12; 44.13; 44.14:

Приложение 44.8

Распределение грунтов по группам при производстве морских дноуглубительных работ

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность ρ_e , т/м ³	Коэффициент пористости, e	Показатель консистенции, I_b	Прилипаемость, кПа	Разновидность грунта				
						Производство работ				Перевозка шаландами
						Самоотвозными землесосами	Свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем	Одночерпаковыми земснарядами	Многочерпаковыми земснарядами	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Илы: супесчаные суглинистые глинистые Ракушечно-илистые	(IV-VI)	1,45-1,60	$\geq 0,9$	-	-	1	1	1	1	1
		1,45-1,75	$\geq 1,0$	-	-	1	1	1	1	1
		1,45-1,75	$\geq 1,5$	-	-	-	-	-	-	-
	(IV-VI) _p	1,66-1,70	-	1,0-1,5	-	1	1	1	1	1
Пески: рыхлые и средней плотности Ракушечно-песчаные Супеси текучие и пластичные	III _м	1,70-1,95	$> 0,55$	-	-	2	2	2	2	2
	III _с	1,75-2,10	$> 0,60$	-	-	2	2	2	2	2
	III _к	1,75-2,10	$> 0,55$	-	-	3	2	2	2	2
	III _п	1,70-1,95	$> 0,75$	-	-	3	2	2	2	2
	III _р	1,65-1,80	$> 0,60$	-	-	3	2	2	2	2
	IV	1,70-2,00	$> 0,00$	-	-	3	2	2	2	2
Глины и глинистые грунты: супеси твердые суглинки и глины суглинки и глины полутвердые и твердые сильно прилипаемые	IV	2,01-2,25	-	$< 0,55$	-	4	3	3	3	3
	V, VI	1,95-2,30	-	0,26-1,00	10-40	4	3	3	3	3
	V, VI	2,30-2,50	-	0,01-1,00	10-40	-	3	3	3	3
Супеси с гравием	IV _{гр}	2,20-2,40	-	$> 0,51$	-	5	4	4	4	4

Наименование	Гранулометрический класс*	Плотность ρ_e , т/м ³	Коэффициент пористости, e	Показатель консистенции, I_b	Прилипаемость, кПа	Разновидность грунта				
						Производство работ				
						Самоотвозными землесосами	Свайно-папильонажными земснарядными с фрезерным пазухиелем	Одночерпаковыми земснарядами	Многочерпаковыми земснарядами	Перевозка шаландами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	III _{гл} IV _{гл}	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Гравийно-глинистые	V _{гл} VI _{гл} II _{гр}	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Гравийно-песчаные	II _с	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Галечные	II _п I _с I _г I _{гр} I _{гл}	2,30-2,50	-	-	-	5	4	4	4	4
Грунты твердые с пределом прочности на сжатие 100-550 кПа		2,30-2,50	-	-	-	-	5	5	-	4
Грунты твердые с содержанием валунов >4%		2,20-2,40	-	-	-	-	-	5	-	4
Грунты с пределом прочности при сжатии >550 кПа предварительно дробленые до 20 см в поперечнике		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 %.

Приложение 44.9

Затраты на мобилизацию и демобилизацию самоотвозных землесосов

№№ п/п	Объем трюма самоотвозного землесоса м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
		руб./км
1	900	578,3
2	1 300	817,6

№№ п/п	Объем грунта самоотвозного землеса	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
	м ³	
3	1 800	942,3
4	2 400	967,5
5	2 700	1005,8
6	3 500	1016,8
7	4 700	1209,5
8	6 200	1308,3
9	7 700	1482,8
10	9 100	1643,9
11	11 000	1849,1
12	12 500	2093,9
13	13 500	2204,7
14	18 000	2766,9
15	19 000	2987,3
16	22 500	3143,0
17	24 000	3662,8
18	35 000	3684,6
19	45 000	4840,3

Приложение 44.10

**Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов свайно-папильонажных с фрезерным
разрыхлителем, самоходных своим ходом**

№№ п/п	Мощность привода фрезы, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	1350	1720,09
2	1750	2042,87
3	2000	2291,74
4	2500	2420,40
5	3000	2772,08
6	4000	2784,32
7	4500	3571,30
8	6000	4857,02
9	7600	5392,32

Приложение 44.11

**Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов свайно-папильонажных несамоходных
с фрезерным разрыхлителем**

№№ п/п	Мощность привода фрезы, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	350	317,69
2	550	407,34
3	750	676,75
4	900	741,87

Приложение 44.12

Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов многочерпаковых своим ходом

№№ п/п	Вместимость черпака, м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	0,175	144,14
2	0,300	228,82
3	0,400	345,42
4	0,500	397,90
5	0,600	451,59
6	0,700	565,76
7	0,800	679,25
8	0,900	782,36
9	1,000	865,16

Приложение 44.13

Затраты на мобилизацию и демобилизацию земснарядов одночерпаковых

№№ п/п	Вместимость ковша, м ³	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
1	1,60	176,28
2	3,00	317,45
3	4,00	407,88
4	4,30	437,87
5	5,00	502,93
6	5,70	577,23
7	8,50	837,50
8	11,00	1079,53
9	15,00	1470,71
10	25,00	2397,37

Приложение 44.14

Затраты на мобилизацию и демобилизацию буксиров

№№ п/п	Мощность, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
Буксиры с разрешенным районом плавания 30 морских миль		
1	566,0	126,99
2	590,0	129,32
3	600,0	137,11
4	700,0	146,85
Буксиры с разрешенным районом плавания 15 морских миль		
5	208,0	69,02
6	280,0	84,29
7	328,0	88,75
8	360,0	91,38
9	446,0	98,37
Буксиры с разрешенным районом плавания 5 морских миль		
10	164,0	61,50

№№ п/п	Мощность, кВт	Цены на мобилизацию и демобилизацию, в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 г., руб./км
1	2	3
11	175,0	62,03

Замены по расценке 45-11-002-03 изложить в следующей редакции:

Приложение 45.5

Таблица замены ресурсов ТЕР части 45

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
45-11-002-03	101-9030	т	0,00036	101-1716	т	0,00036
	101-9266	кг	2,49	101-1870	кг	2,49
	402-9050	м ³	0,0011	402-0079	м ³	0,0011
	408-9020	м ³	0,001	408-0122	м ³	0,001

Замены по расценкам 47-02-045-02; 47-02-045-04 удалить.

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:

Приложение 50

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
021105	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	350,26
021261	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1100 грузоподъемностью 100 т	маш.-ч	16,33
021262	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1200 грузоподъемностью 220 т	маш.-ч	1360,38
021263	Краны на гусеничном ходу типа Libherr LR 1280 грузоподъемностью 280 т	маш.-ч	39,82
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т	маш.-ч	2539,99
022108	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1050, грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	43,08
022109	Краны на специальном шасси автомобильного типа Liebherr LTM 1160, грузоподъемностью 160 т	маш.-ч	2828,19
031846	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 7 т	маш.-ч	43,08
120211	Автогрейдеры НВМ ВГ 190 т ТА-4	маш.-ч	1103,87
120926	Каток дорожный самоходный вибрационный комбинированный Dynapac CA 250 D до 12 т	маш.-ч	41,44
120927	Каток вибрационный комбинированный ДУ-97	маш.-ч	918,72
120934	Катки дорожные самоходные грунтовые вибрационные типа HAMM-3518, массой 18 т (210,8 л.с.)	маш.-ч	18,63
120935	Катки дорожные на пневмоколесном ходу типа HAMM HD 150TT, массой 14,3 т (115,6 л.с.)	маш.-ч	2230,78
121206	Нарезчик швов CF-6020 D	маш.-ч	21,54
			408,97
			17,45
			547,75
			16,33
			387,78
			16,33
			168,12
			14,02
			438,41
			16,33
			385,64
			16,33
			265,56
			16,33

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
121231	Перегрузатель Дунарас MF 300 С	маш.-ч	1571,84
121607	Машина укладочно-ремонтная SCHAFER RZA7000 E1	маш.-ч	17,45
121807	Распределители минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	маш.-ч	779,48
122013	Установки передвижные асфальтосмесительные Wirtgen KMA-200	маш.-ч	30,36
122014	Стабилизатор грунта Bomag MPH 122	маш.-ч	340,73
122015	Асфальтоукладчик Vögele Super 1800-2 с модулем Spray Jet, с плитой AB 500-2	маш.-ч	0,00
122016	Асфальтоукладчик Дунарас F300 CS с навесным модулем AM 300	маш.-ч	2298,49
122017	Машина заливочная универсальная "Breining" UVM 500, емкость бака для материала 500 л (30,5 л.с.)	маш.-ч	39,82
122103	Установки для приготовления битумной эмульсии марки "ENH ENGINEERING AS", производительностью 10-12 т/ч	маш.-ч	2572,08
122104	Битумная установка с 4-мя битумными котлами на 50 м³, резервуаром для хранения битума на 1000 м³ и газовым подогревом масляного теплоносителя	маш.-ч	33,78
122204	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1000 мм до 1300 мм	маш.-ч	1754,80
122205	Фрезы самоходные дорожные типа "Wirtgen", "Dynapac", "Caterpillar", "Roadtec", "Terex", "Bitelli", "ABG", "Bomag" с шириной барабана от 1500 мм до 2200 мм	маш.-ч	19,91
122207	Регенератор-смеситель марки "Caterpillar RM-500", ширина фрезерования 2438 мм	маш.-ч	1902,87
140412	Вибропогружатели MULLER MS-48 HFV	маш.-ч	83,90
140507	Гидромолоты Hydrohammer IHC S-200	маш.-ч	236,24
140508	Гидромолот на базе экскаватора	маш.-ч	26,18
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	маш.-ч	1101,55
150801	Лаборатории для контроля сварных соединений полустационарные	маш.-ч	30,36
152303	Тракторы на пневмоколесном ходу 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	365,04
161350	Комплекс для монтажа проводов методом "под тяжением"	маш.-ч	12,91
180400	Землесосы самоотвозные объемом трюма 900 м³	маш.-ч	1124,68
180401	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1300 м³	маш.-ч	16,33
180402	Землесосы самоотвозные объемом трюма 1800 м³	маш.-ч	2809,52
180403	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2400 м³	маш.-ч	16,33
180404	Землесосы самоотвозные объемом трюма 2700 м³	маш.-ч	2735,56
180405	Землесосы самоотвозные объемом трюма 3500 м³	маш.-ч	16,33
180406	Землесосы самоотвозные объемом трюма 4700 м³	маш.-ч	2683,84
180407	Землесосы самоотвозные объемом трюма 6200 м³	маш.-ч	21,54
180408	Землесосы самоотвозные объемом трюма 7700 м³	маш.-ч	4876,36
180409	Землесосы самоотвозные объемом трюма 9100 м³	маш.-ч	21,54
180410	Землесосы самоотвозные объемом трюма 11000 м³	маш.-ч	787,49
180411	Землесосы самоотвозные объемом трюма 12500 м³	маш.-ч	19,91
180412	Землесосы самоотвозные объемом трюма 13500 м³	маш.-ч	2657,65
180413	Землесосы самоотвозные объемом трюма 18000 м³	маш.-ч	18,63

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
180414	Землесосы самоотвозные объемом трюма 19000 м ³	маш.-ч	70180,61 555,45
180415	Землесосы самоотвозные объемом трюма 22500 м ³	маш.-ч	76465,70 571,32
180416	Землесосы самоотвозные объемом трюма 24000 м ³	маш.-ч	91105,89 587,19
180417	Землесосы самоотвозные объемом трюма 35000 м ³	маш.-ч	101164,19 634,80
180418	Землесосы самоотвозные объемом трюма 45000 м ³	маш.-ч	131027,45 741,06
180500	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 1,6 м ³	маш.-ч	1873,05 100,02
180501	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 3 м ³	маш.-ч	3368,61 100,02
180502	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4 м ³	маш.-ч	4393,88 100,02
180503	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 4,3 м ³	маш.-ч	4740,79 100,02
180504	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5 м ³	маш.-ч	5482,78 100,02
180505	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 5,7 м ³	маш.-ч	6352,27 100,02
180506	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 8,5 м ³	маш.-ч	9320,19 100,02
180507	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 11 м ³	маш.-ч	12103,37 100,02
180508	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 15 м ³	маш.-ч	16515,70 133,36
180509	Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша 25 м ³	маш.-ч	27439,97 133,36
180600	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,175 м ³	маш.-ч	1163,91 148,95
180601	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,3 м ³	маш.-ч	2180,72 148,95
180602	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,4 м ³	маш.-ч	3588,39 148,95
180603	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,5 м ³	маш.-ч	4304,51 148,95
180604	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,6 м ³	маш.-ч	5020,62 148,95
180605	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,7 м ³	маш.-ч	6603,28 148,95
180606	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,8 м ³	маш.-ч	8177,56 148,95
180607	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 0,9 м ³	маш.-ч	9751,84 148,95
180608	Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша 1 м ³	маш.-ч	11309,46 148,95
180700	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1350 кВт	маш.-ч	28987,50 357,00
180701	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 1750 кВт	маш.-ч	35713,18 405,36
180702	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2000 кВт	маш.-ч	41308,62 405,36
180703	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 2500 кВт	маш.-ч	45003,55 405,36
180704	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 3000 кВт	маш.-ч	54778,17 760,05
180705	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4000 кВт	маш.-ч	55692,97 760,05
180706	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 4500 кВт	маш.-ч	73583,11 760,05
180707	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 6000 кВт	маш.-ч	102920,90 760,05
180708	Землесосы папилонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 7600 кВт	маш.-ч	120137,02 1000,20
180800	Земснаряды свайно-папилонажные несамходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 350 кВт	маш.-ч	8593,01 222,18

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
180801	Земснаряды свайно-папильонажные несамходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 550 кВт	маш.-ч	11296,71 241,65
180802	Земснаряды свайно-папильонажные несамходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 750 кВт	маш.-ч	18869,79 241,65
180803	Земснаряды свайно-папильонажные несамходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы 900 кВт	маш.-ч	20312,06 277,61
210630	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 250 м³	маш.-ч	756,57 30,36
210631	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 400 м³	маш.-ч	993,05 30,36
210632	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 500 м³	маш.-ч	1153,38 30,36
210633	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 600 м³	маш.-ч	1325,01 30,36
210634	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 700 м³	маш.-ч	1600,67 30,36
210635	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 850 м³	маш.-ч	2019,97 30,36
210636	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1000 м³	маш.-ч	2237,63 30,36
210637	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 1500 м³	маш.-ч	3134,38 47,61
210638	Шпаланды самоходные саморазгружающиеся, объем трюма 2000 м³	маш.-ч	4352,55 47,61
250157	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-800"	маш.-ч	5404,80 75,04
250158	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1200 TC"	маш.-ч	8044,48 75,04
250159	Комплексы микротоннелепроходческие "Herrenknecht AVN-1600 D"	маш.-ч	10666,97 75,04
253601	Электровоз шахтный контактный марки К-10	маш.-ч	169,87 22,94
339904	Плиткорез МАКІТА RH 4101	маш.-ч	8,49 0,00
340102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 2 кВт	маш.-ч	10,17 0,00
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	маш.-ч	326,00 9,24
400103	Тягачи седельные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч	173,60 16,33
400130	Полуприцепы-тяжеловозы, грузоподъемность 20т	маш.-ч	22,54 0,00

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 380613; 380614; 380615; 382003 не используются.

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-2501; 101-2557; 101-2789; 101-3982; 110-0192; 111-3165; 113-0393; 301-3199; 301-3214; 507-0915 изложить в следующей редакции:

Приложение 51

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	58,14
101-2557	Патроны термитные со спичками	компл.	65,52
101-2789	Лента ПСУЛ	м	7,00
101-3982	Термит сварочный	т	1100936,85
110-0192	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	100 шт.	890,00
111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	699,09
113-0393	Клей «Армофлекс» 520	л	96,60
301-3199	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 250 мм	шт.	2600,85

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
301-3214	Клапаны обратные приемные с сеткой фланцевые 16ч42р, диаметром 50 мм	шт.	295,45
507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	3,62

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1313	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400	т	566,00
101-1547	Эмаль кремнийорганическая КО-174 разных цветов	т	31170,00
101-1657	Полистирол общего назначения	м ³	17927,83
101-1944	Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У	т	10950,00
101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	5300,00
101-2291	Кислота соляная техническая	кг	2,87
101-2496	Лента двухсторонняя	кг	23,50
101-2753	Гвозди строительные	кг	9,19
101-2962	Подложка под паркет и ламинат "Порилекс НПЭ", толщина 2 мм	м ²	2,76
101-3094	Шуруп с высверливающим концом (SB25) 3,9/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	120,71
101-3095	Шуруп с высверливающим концом (SB39) 3,9/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	184,41
101-3175	Добавка поверхностная адгезионная DOPE-404	кг	35,54
101-3199	Эмульгатор ЕМ-44	кг	49,43
101-3453	Грунтовка акриловая ДИВА-РГ	т	17450,61
101-3469	Краска фактурная ВД-АК-1180, фасадная ВГТ	т	11810,00
101-3512	Краска акриловая ВД-АК 2180, ВГТ	т	7386,41
101-3585	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	12010,07
101-3588	Шпатлевка фасадная ВГТ	т	5472,84
101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая NULIFIRE (0,88 л)	шт.	125,03
101-3779	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 20-25 мм	т	5300,00
101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	3,94
101-4465	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0х85 мм	шт.	1,17
101-4484	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х300х8 мм	м ²	120,00
101-4486	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 400х400х9 мм	м ²	123,04
101-4488	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300х600х10 мм, 600х600х10 мм	м ²	194,00
101-4509	Клей монтажный «БОЛАРС» для укладки ячеистых блоков	т	2684,67
101-4658	Покрытие напольное ламинированное марки "Kronostar", 31 класс износостойкости, толщина 7 мм	м ²	96,15
101-5074	Мембрана паропроницаемая ветро-лаго-защитная Строизол SD-130	м ²	6,30
101-5484	Дюбель распорный, марка IZM, размер 10х200 мм	100 шт.	125,24
101-5488	Элементы пола из гипсоволокнистых малоформатных листов КНАУФ	м ²	74,63
101-5628	Пудра алюминиевая, марки ПАП-1	т	41650,00
101-5629	Пудра алюминиевая, марки ПАП-2	т	42620,00
101-5786	Клей монтажный "AEROC" для укладки блоков и плит из ячеистых бетонов	кг	2,25
101-5790	Растворитель Jotun "Thinner 10"	л	34,30
101-5791	Растворитель Jotun "Thinner 17"	л	34,36
101-5833	Пленка диффузионная Tyvek Soft	м ²	14,41
101-5834	Растворитель Jotun "Thinner 7"	л	38,16
101-5835	Растворитель Jotun "Thinner 23"	л	40,28
101-5864	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ наружная	м ²	114,30
101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	м ²	14,41
101-5866	Лента соединительная "Ютавол СП1" самоклеящаяся двусторонняя	м	2,19
101-5867	Шурупы самосверлящие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8х16 мм	10 шт.	10,80
101-5868	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защищенным антиадгезионным материалом "Линотерм-П" марки PR 10/100	м	4,03
101-5869	Покрытие полиуретановое монолитное "Полиплан 1001"	кг	51,11
101-5870	Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"	кг	31,23
101-8052	Пена монтажная	л	69,82
103-0281	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 11 мм	м	2410,01
103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	37,20
104-0098	Вата минеральная «ISOVER» КТ-40, толщина 50 мм	м ²	14,70
104-0175	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБ-С-25	м ³	639,10
104-0413	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип А, с односторонним фольгированием, толщина 3 мм	м ²	10,55
104-1703	Плиты минераловатные «Лайт-Батс» ROCKWOOL	м ³	462,75
113-0426	Клей эпоксидный	кг	92,10
113-0427	Материал антикоррозийный и гидроизоляционный "ТЕРМОКРОН-ГИДРО" (ТУ 2513-001-20504464-2003)	кг	46,33

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
113-0494	Покрытие эпоксидное двухкомпонентное (грунт-финиш) "Interzone 954"	л	200,84
113-0551	Жидкость гидрофобизирующая Типром К люкс	л	35,15
113-0642	Грунтовка Jotun "Penguard Express"	л	380,37
113-0643	Эмаль Jotun "Hardtop XP, White"	л	293,40
113-0653	Грунтовка Muki EPS	л	296,69
113-0654	Грунтовка Tankguard Storage	л	196,36
113-0655	Грунтовка Jotatemp 650	л	1394,69
113-0656	Грунтовка Jotacote Universal	л	306,53
113-0659	Финишлак 105	кг	81,45
116-0098	Полусфера бетонная окрашенная, марка Б-9, диаметр 500 мм, высота 240 мм	шт.	146,29
116-0106	Тумба бетонная окрашенная, марка ТК-18, диаметр 390 мм, высота 520 мм	шт.	410,12
201-1077	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	36,37
201-1089	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,0 мм, шириной 150 мм	м	37,39
203-8116	Дверь противопожарная металлическая однопольная ДПМ-01/30, размером 900x2100 мм	шт.	2669,23
203-8126	Дверь противопожарная металлическая двупольная ДПМ-02/30, размером 1300x2100 мм	шт.	4566,70
203-8134	Дверь противопожарная металлическая остекленная однопольная ДПМО-01/30, размером 900x2100 мм	шт.	3636,15
203-8138	Дверь противопожарная металлическая остекленная двупольная ДПМО-02/30, размером 1300x2100 мм	шт.	5228,12
204-0097	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 4-5 мм	т	8841,55
301-1614	Секции водоподогревателей односекционные № 14 с поверхностью нагрева одной секции 20,3 м ² с калачом	шт.	22570,00
402-0033	Смесь шпаклевочная на цементной основе, цвет белый АКВАПАНЕЛЬ	кг	15,22
402-0059	Смесь сухая гидроизоляционная обмазочная эластичная "АкваНАСТ-А"	т	26839,93
402-0060	Смесь сухая гидроизоляционная штукатурная "АкваНАСТ-ГШ"	т	4436,36
402-0063	Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе "Северен", КНАУФ	кг	2,68
402-0094	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Микро	кг	18,57
402-0095	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Стандарт	кг	18,57
402-0096	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Мелкозернистый	кг	18,57
402-0097	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат Декор	кг	18,57
402-0099	Покрытие штукатурное рельефное на акриловой основе Терракоат XL, внутренний	кг	16,64
402-0194	Смеси для наливных полов, марка «Ветонит» 5000	т	4562,00
402-3674	Смеси сухие для наливных полов, марка «Ветонит» 3000	т	6097,00
403-0032	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35	м ³	558,00
403-0248	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 900 кг/м ³ , класс В 3,5	м ³	558,07
408-0002	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 10-20 мм	м ³	132,00
408-0181	Песок для строительных работ из отсева дробления, обогащенный, марка 1000 повышенной крупности и крупный	м ³	99,22
409-0030	Шлак гранулированный	т	129,42
409-0071	Щебень плаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 1200	м ³	76,00
410-0047	Асфальтобетон щебеночно-мастичный, вид ШМА-15	т	568,63
410-0111	Лом асфальтобетона	т	76,42
503-0545	Разветвительная коробка У-196	шт.	2,58
507-2006	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 50 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	174,00
507-2008	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	831,00
507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	1790,00
507-3627	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 200 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	2780,00
508-0137	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметром 13,5 мм	10 м	216,00

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0154; 101-0481; 101-0791; 101-0830; 101-0831; 101-0832; 101-2053; 101-2433; 101-2806; 101-9187; 103-0373; 103-0926; 103-0927; 103-0928; 103-0929; 103-0971; 103-0972; 103-0973; 103-0974; 103-0975; 103-0976; 103-0977; 103-0978; 103-0979; 103-0980; 103-0984; 103-0985; 110-0246; 302-3239; 302-3339; 302-3340; 414-9210; 509-1228 не используются.

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 1 «Земляные работы» дополнить таблицами 01-01-050, 01-01-051, 01-01-052, 01-02-094.....	9
Таблица 01-01-050. Укрепление откосов с использованием сетки геотехнической пластиковой противозерозийной.....	9
Таблица 01-01-051. Удержание грунта и растительного слоя с использованием противозерозийного материала.....	9
Таблица 01-01-052. Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки	9
Таблица 01-02-094. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта.....	9
Наименование подраздела 3.4 (перед таблицей 01-03-028) изложить в следующей редакции:	9
Часть 5 «Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов» дополнить таблицами 05-01-094, 05-01-101, 05-01-136.....	10
Таблица 05-01-094. Погружение вдавливанием статической нагрузкой 150 т стальных свай шпунтового ряда массой до 100 кг на глубину до 15 м.....	10
Таблица 05-01-101. Бурение скважин глубиной до 15 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых грунтах 4 группы при устройстве свайных оснований под здания и сооружения.....	10
Таблица 05-01-136. Погружение стальных свай-оболочек и трубошпунта длиной до 70 м вибропогружателем с допогружением гидромолотом пионерным способом в морских условиях	10
Таблицу 05-03-005 удалить	11
В Части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» таблицы 06-01-091, 06-01-103, 06-01-107, 06-01-119 изложить в следующей редакции:.....	11
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	11
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке.....	12
Таблица 06-01-107. Устройство колонн	13
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»).....	13
В Части 7 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные» таблицы 07-01-020, 07-01-055 изложить в следующей редакции:	14
Таблица 07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций	14
Таблица 07-01-055. Устройство ворот и калиток	15
В Части 8 «Конструкции из кирпича и блоков» таблицу 08-01-002 изложить в следующей редакции:	16
Таблица 08-01-002. Устройство основания под фундаменты	16
Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицами 08-01-005, 08-01-006, 08-02-017	16
Таблица 08-01-005. Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ".....	16
Таблица 08-01-006. Устройство штукатурной гидроизоляции механизированным способом из сухих смесей типа "АкваНАСТ-ГШ".....	17
Таблица 08-02-017. Облицовка стен по газобетону	17
Таблица 08-03-002. Кладка стен из камней легкогобетонных, заполнение проемов и фахверков.....	17
Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицей 08-03-004	18
Таблица 08-03-004. Кладка стен из газобетонных блоков на клею без облицовки.....	18
Таблица 08-04-002. Установка перегородок из стеклянных блоков и заполнение проемов стеклянными блоками.....	19
Часть 8 «Конструкции из кирпича и блоков» дополнить таблицей 08-04-003	19
Таблица 08-04-003. Кладка перегородок из газобетонных блоков на клею.....	19
Таблица 08-06-001. Монтаж мусоропровода со стволом из хризотилцементных труб	19
Таблица 08-07-001. Установка и разборка наружных инвентарных лесов	20
В Части 9 «Строительные металлические конструкции» таблицы 09-02-019, 09-04-010 изложить в следующей редакции:	20
Таблица 09-02-019. Монтаж эстакад под технологические трубопроводы	20
Таблица 09-04-010. Монтаж витражей, витрин и остекленных панелей фасадов.....	20
Часть 9 «Строительные металлические конструкции» дополнить таблицами 09-04-012, 09-04-013	21
Таблица 09-04-012. Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	21
Таблица 09-04-013. Установка противопожарных дверей.....	21
В Части 10 «Деревянные конструкции» таблицы 10-01-021, 10-01-023, 10-01-027, 10-01-028, 10-01-030, 10-01-031, 10-01-032, 10-01-034, 10-01-039, 10-01-041, 10-01-047 изложить в следующей редакции:.....	22
Таблица 10-01-021. Устройство перекрытий с укладкой балок	22
Таблица 10-01-023. Укладка ходовых досок.....	23

Таблица 10-01-027. Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами	23
Таблица 10-01-028. Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами	25
Таблица 10-01-030. Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий	25
Таблица 10-01-031. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий	25
Таблица 10-01-032. Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах	26
Таблица 10-01-034. Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей	26
Таблица 10-01-039. Установка блоков	27
Таблица 10-01-041. Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками	28
Таблица 10-01-047. Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах	28
Часть 10 «Деревянные конструкции» дополнить таблицей 10-02-017	28
Таблица 10-02-017. Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит	28
Таблица 10-02-020. Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей	29
Таблица 10-04-011. Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях	29
Таблица 10-04-013. Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	30
Таблица 10-07-001. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)	30
Таблица 10-07-002. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	30
Таблица 10-07-003. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	31
Таблица 10-07-004. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	31
Таблица 10-07-005. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	31
Таблица 10-07-006. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	32
Таблица 10-07-007. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	32
Таблица 10-07-008. Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	32
Таблица 10-07-009. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683)	32
Таблица 10-07-010. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	33
Таблица 10-07-011. Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	33
В Части 11 «Полы» таблицы 11-01-011, 11-01-034, 11-01-045 изложить в следующей редакции:	33
Таблица 11-01-011. Устройство стяжек	33
Таблица 11-01-034. Устройство покрытий из паркетных досок, паркета мозаичного, паркета штучного без жилок	34
Таблица 11-01-045. Устройство покрытий наливных	34
Часть 11 «Полы» дополнить таблицами 11-01-047, 11-01-048, 11-01-049, 11-01-050, 11-01-051, 11-01-052	34
Таблица 11-01-047. Устройство покрытий из плит керамогранитных	34
Таблица 11-01-048. Устройство сборных оснований полов из малоформатных гипсокартонных листов (ГВЛ) и элементов пола	34

Таблица 11-01-049. Укладка металлического накладного профиля (порога)	34
Таблица 11-01-050. Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	35
Таблица 11-01-051. Устройство систем электрического отопления полов ("теплый пол") по готовому основанию	35
Таблица 11-01-052. Устройство полимерных наливных полов из полиуретана	35
В Части 12 «Кровли» таблицы 12-01-027, 12-01-028, 12-01-029 изложить в следующей редакции:	36
Таблица 12-01-027. Устройство кровель из рулонной стали по основанию из цементно-стружечных плит по металлической обрешетке	36
Таблица 12-01-028. Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран по готовому основанию со сваркой стыков	36
Таблица 12-01-029. Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам	36
Часть 13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии» дополнить разделом 11 следующего содержания:	36
Таблица 13-11-001. Антикоррозионная защита технологических трубопроводов материалами Jotun	37
Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-01-045	37
Таблица 15-01-045. Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм	37
Таблица 15-01-049. Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит (ДСП)	37
Таблица 15-01-080. Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю	37
Таблица 15-02-024. Облицовка стен листовыми материалами	38
Таблица 15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений	38
Таблица 15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений	38
Таблица 15-04-005. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами	38
Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-007	39
Таблица 15-04-007. Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами внутри помещения	39
Таблица 15-04-012. Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	39
Таблица 15-04-014. Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	39
Таблица 15-04-016. Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	40
Таблица 15-04-018. Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами	40
Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицей 15-04-019	40
Таблица 15-04-019. Окраска фасадов акриловыми составами	40
Таблица 15-04-024. Простая окраска масляными составами	40
Таблица 15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами	41
Таблица 15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами	41
Таблица 15-04-040. Окраска по металлу за 1 раз	41
Часть 15 «Отделочные работы» дополнить таблицами 15-04-043, 15-04-044, 15-04-045, 15-04-049	42
Таблица 15-04-043. Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов	42
Таблица 15-04-044. Гидрофобизация поверхности внутренней штукатурки стен	42
Таблица 15-04-045. Гидрофобизация поверхности облицовки цоколей	42
Таблица 15-04-049. Отделка стен внутри помещения по подготовленным поверхностям рельефным штукатурным акриловым покрытием	42
В Части 16 «Трубопроводы внутренние» таблицы 16-04-001, 16-05-004 изложить в следующей редакции:	43
Таблица 16-04-001. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности	43
Таблица 16-05-004. Установка клапанов приемных	43
В Части 18 «Отопление – внутренние устройства» таблицу 18-02-002 изложить в следующей редакции:	43
Таблица 18-02-002. Установка секций водоподогревателей скоростных	43
В Части 20 «Вентиляция и кондиционирование воздуха» таблицу 20-01-002 изложить в следующей редакции:	44
Таблица 20-01-002. Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные)	44
В Части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» таблицу 21-03-002 изложить в следующей редакции:	47
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити	47
В Части 22 «Водопровод - наружные сети» наименование подраздела 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции:	48
Таблица 22-01-001. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт	48

Таблица 22-01-002. Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением труб чугунными муфтами.....	48
Таблица 22-05-004. Заделка битумом и прядью концов футляра	48
Таблица 22-06-006. Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников	49
В Части 23 «Канализация - наружные сети» наименование подраздела 1.2 раздела 1 изложить в следующей редакции:	50
Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб.....	50
Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб хризотилцементных дренажных.....	50
В Части 24 «Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети» таблицы 24-01-008, 24-01-009, 24-01-010, 24-01-020, 24-01-021, 24-02-034, 24-02-051 изложить в следующей редакции:.....	50
Таблица 24-01-008. Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	50
Таблица 24-01-009. Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	51
Таблица 24-01-010. Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	52
Таблица 24-01-020. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	52
Таблица 24-01-021. Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	54
Таблица 24-02-034. Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею	55
Таблица 24-02-051. Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах ..	55
В Части 26 «Теплоизоляционные работы» таблицы 26-01-017, 26-01-018, 26-01-019, 26-01-025 изложить в следующей редакции:	56
Таблица 26-01-017. Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	56
Таблица 26-01-018. Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»).....	56
Таблица 26-01-019. Изоляция арматурных и фланцевых соединений пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»).....	56
Таблица 26-01-025. Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием	57
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-036	57
Таблица 26-01-036. Изоляция холодных поверхностей изделий из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями	57
Таблица 26-01-043. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов	57
Таблица 26-01-044. Изоляция деревянных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек	58
Таблица 26-01-045. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с лесов	58
Таблица 26-01-046. Изоляция кирпичных и бетонных наружных ограждающих конструкций жидким теплоизоляционным покрытием с люлек	58
Таблица 26-01-047. Изоляция по деревянным полам жидким теплоизоляционным покрытием.....	58
Таблица 26-01-060. Изоляция по железобетонным полам жидким теплоизоляционным покрытием.....	59
Таблица 26-01-061. Изоляция по деревянным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием.....	59
Таблица 26-01-062. Изоляция по железобетонным потолкам жидким теплоизоляционным покрытием	59
Таблица 26-01-063. Изоляция внутренних стен по дереву жидким теплоизоляционным покрытием	59
Таблица 26-01-064. Изоляция внутренних стен по штукатурке жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм.....	59
Часть 26 «Теплоизоляционные работы» дополнить таблицей 26-01-065	60
Таблица 26-01-065. Изоляция арматуры и фланцевых соединений стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием типа "ТЗП", "Астратек", "TSM Ceramic", "Thermal-Coat"	60
Таблица 26-02-010. Подготовка поверхности металлических конструкций к нанесению огнезащитного покрытия.....	60
В Части 27 «Автомобильные дороги» таблицы 27-02-001, 27-03-003 изложить в следующей редакции:.....	61
Таблица 27-02-001. Устройство дренажей.....	61
Таблица 27-03-003. Расценки для корректировки таблицы 27-03-002 при изменении толщины слоя основания или покрытия.....	61
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-03-011, 27-03-012	61
Таблица 27-03-011. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 600-1300 мм	61

Таблица 27-03-012. Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне из осадочных горных пород методом холодного фрезерования с применением импортных фрез при ширине барабана фрезы 1500-2200 мм	62
Таблица 27-06-002. Устройство цементобетонных покрытий, устраиваемых машинами бетоноукладочного комплекта на рельс-формах	62
Таблица 27-06-022. Поверхностная обработка покрытий органическими вяжущими	63
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-038, 27-06-039, 27-06-043	65
Таблица 27-06-038. Установка защитных ограждений тротуаров	65
Таблица 27-06-039. Одновременное устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия по технологии "Компакт-асфальт" асфальтоукладочным комплексом DYNAPAC	65
Таблица 27-06-043. Устройство тонкослойного покрытия из горячей битумоминеральной смеси толщиной слоя 2,5 см асфальтоукладчиком, оборудованным системой распределения битумной эмульсии	66
Таблица 27-06-044. Восстановление асфальтобетонного покрытия толщиной 7 см методом терморисайклинга старого покрытия толщиной 5 см с добавлением горячего асфальтобетона комплексом машин Roadmix и нагревателей ECHOHEATER	66
Часть 27 «Автомобильные дороги» дополнить таблицами 27-06-045, 27-06-046, 27-06-047, 27-06-048, 27-06-049, 27-06-050, 27-06-051, 27-10-009, 27-10-010	67
Таблица 27-06-045. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумной эмульсией и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	67
Таблица 27-06-046. Устройство основания из асфальтогранулята и песка из отсевов дробления щебня, укрепленного битумом и цементом, с использованием рециклера Bomag MPH 122 и распределителя минеральных вяжущих Streumaster RW 8000	68
Таблица 27-06-047. Устройство основания дорожного полотна методом холодного ресайклинга толщиной от 15 до 25 см с применением регенератора-смесителя Caterpillar RM-500	70
Таблица 27-06-048. Стабилизация и укрепление грунтов неорганическими вяжущими материалами с применением распределителя минеральных вяжущих и регенератора-смесителя	70
Таблица 27-06-049. Стабилизация грунта решеткой геотехнической двуслойной	71
Таблица 27-06-050. Создание площадок под высокие нагрузки с использованием решетки геотехнической двуслойной	71
Таблица 27-06-051. Армирование бетона решеткой двуслойной геотехнической	71
Таблица 27-10-009. Приготовление органоминеральных и асфальтогранулобетонных смесей в передвижной асфальтосмесительной установке Wirtgen KMA-200	71
Таблица 27-10-010. Приготовление битума и битумной эмульсии в установке "ENH ENGINEERING A/S"	72
В Части 28 «Железные дороги» таблицы 28-03-013, 28-03-029 изложить в следующей редакции:	72
Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	72
Таблица 28-03-029. Установка желобов деревянных и защитных труб	72
В Части 29 «Тоннели и метрополитены» таблицы 29-01-001, 29-01-002, 29-01-003, 29-01-004, 29-01-005, 29-01-006, 29-01-007, 29-01-008, 29-01-010, 29-01-027, 29-01-028, 29-01-029, 29-01-030, 29-01-031, 29-01-032, 29-01-033, 29-01-034, 29-01-035, 29-01-036, 29-01-037, 29-01-038, 29-01-039, 29-01-040, 29-01-041, 29-01-042, 29-01-043, 29-01-044, 29-01-045, 29-01-057, 29-01-058, 29-01-059, 29-01-060, 29-01-061, 29-01-062, 29-01-063, 29-01-064, 29-01-065, 29-01-066, 29-01-067, 29-01-068, 29-01-069, 29-01-070, 29-01-071, 29-01-072, 29-01-073, 29-01-074, 29-01-075, 29-01-076, 29-01-077, 29-01-078, 29-01-079, 29-01-080, 29-01-083, 29-01-084, 29-01-085, 29-01-086, 29-01-087, 29-01-091 изложить в следующей редакции:	73
Таблица 29-01-001. Проходка шахтных стволов диаметром до 6 м обычным способом без временных крепей	73
Таблица 29-01-002. Проходка шахтных стволов диаметром более 6 до 9,5 м обычным способом без временных крепей	73
Таблица 29-01-003. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт	73
Таблица 29-01-004. Расширение шахтных стволов до диаметра 9,5 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки	74
Таблица 29-01-005. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт	74
Таблица 29-01-006. Расширение шахтных стволов до диаметра от 9,5 до 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки	74
Таблица 29-01-007. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой и выпуском грунта в бункер породоспуска на нижележащий горизонт	74
Таблица 29-01-008. Расширение шахтных стволов до диаметра более 12 м без временных крепей с уборкой грунта в породоспуск и выпуском его на почву откаточной выработки	75

Таблица 29-01-010. Проходка шахтных стволов в замороженных грунтах.....	75
Таблица 29-01-027. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью.....	75
Таблица 29-01-028. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью.....	76
Таблица 29-01-029. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью.....	76
Таблица 29-01-030. Проходка постоянных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.....	76
Таблица 29-01-031. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.....	76
Таблица 29-01-032. Проходка постоянных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.....	77
Таблица 29-01-033. Проходка постоянных штолен с креплением сборными железобетонными рамами.....	77
Таблица 29-01-034. Проходка постоянных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением металлическими рамами и затяжкой из армоцементных плит.....	77
Таблица 29-01-035. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревянной крепью.....	78
Таблица 29-01-036. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 до 10 м ² с креплением деревянной крепью.....	78
Таблица 29-01-037. Проходка временных штолен сечением в свету более 10 до 20 м ² с креплением деревянной крепью.....	78
Таблица 29-01-038. Проходка временных штолен сечением в свету до 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.....	78
Таблица 29-01-039. Проходка временных штолен сечением в свету более 6 м ² с креплением деревометаллической крепью.....	79
Таблица 29-01-040. Проходка временных штолен с креплением стальным верхняком и деревянными стойками.....	79
Таблица 29-01-041. Проходка штолен без крепей.....	79
Таблица 29-01-042. Устройство пересечений постоянных штолен с расширением выработок.....	79
Таблица 29-01-043. Устройство пересечений постоянных штолен без расширения выработок.....	80
Таблица 29-01-044. Устройство пересечений временных штолен с расширением выработок.....	80
Таблица 29-01-045. Устройство пересечений временных штолен без расширения выработок.....	80
Таблица 29-01-057. Разработка калотт шириной до 7 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной отделке тоннеля.....	80
Таблица 29-01-058. Разработка калотт шириной более 7 до 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной отделке тоннеля.....	81
Таблица 29-01-059. Разработка калотты шириной более 9 м с временными деревянными крепями, прогонами (лонгариными) при монолитной бетонной отделке тоннеля.....	81
Таблица 29-01-060. Разработка калотт сечением до 20 м ² с временной деревометаллической крепью.....	81
Таблица 29-01-061. Разработка средней штроссы (ядра).....	82
Таблица 29-01-062. Разработка боковых штросс с деревянной крепью.....	82
Таблица 29-01-063. Разработка боковых штросс без крепления.....	82
Таблица 29-01-064. Послойная разработка ядра камер с перепуском грунта на нижележащий горизонт.....	82
Таблица 29-01-065. Разработка лотков.....	83
Таблица 29-01-066. Проходка камер диаметром до 6,5 м для укладки первых трех колец сборной отделки.....	83
Таблица 29-01-067. Проходка камер диаметром более 6,5 м для укладки первых трех колец сборной отделки.....	83
Таблица 29-01-068. Проходка нижней части тоннеля с бурением шпуров бурильными молотками при способе нижнего уступа без временных крепей.....	83
Таблица 29-01-069. Проходка нижней части тоннеля с предварительным отколом с бурением шпуров буровыми машинами при способе нижнего уступа без временных крепей.....	84
Таблица 29-01-070. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной отделке без временных крепей.....	84
Таблица 29-01-071. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной отделке без временных крепей.....	84
Таблица 29-01-072. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной отделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.....	85
Таблица 29-01-073. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной отделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой.....	85

Таблица 29-01-074. Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.....	86
Таблица 29-01-075. Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	87
Таблица 29-01-076. Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки.....	88
Таблица 29-01-077. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни.....	89
Таблица 29-01-078. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 5 до 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке.....	89
Таблица 29-01-079. Проходка тоннелей кругового сечения диаметром более 6 м способом сплошного забоя при сборной обделке	89
Таблица 29-01-080. Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 способом сплошного забоя при сборной обделке	90
Таблица 29-01-083. Проходка тоннелей диаметром более 4 до 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем)	90
Таблица 29-01-084. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами без передовой штольни (глухим забоем)	90
Таблица 29-01-085. Проходка тоннелей диаметром 5,5 и 8,5 м немеханизированными щитами в замороженных грунтах без передовой штольни (глухим забоем).....	90
Таблица 29-01-086. Проходка тоннелей диаметром до 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней.....	91
Таблица 29-01-087. Проходка тоннелей диаметром более 6 м немеханизированными щитами с передовой штольней.....	91
Таблица 29-01-091. Расширение сечения тоннеля при проходке методом пилот-тоннеля	91
Часть 29 «Тоннели и метрополитены» дополнить таблицами 29-01-095, 29-01-096, 29-01-097.....	91
Таблица 29-01-095. Монтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"	91
Таблица 29-01-096. Проходка тоннелей микропроходческими комплексами марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"	91
Таблица 29-01-097. Демонтаж микропроходческих комплексов марки AVN фирмы "Herrenknecht AG"	92
Таблицу 29-01-100 удалить	92
Таблица 29-01-101. Проходка фурунелей с креплением деревянной крепью	92
Таблица 29-01-102. Проходка эскалаторных тоннелей диаметром до 8,5 м при сборной обделке	92
Таблица 29-01-103. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 13 до 30 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	93
Таблица 29-01-104. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 31 до 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	93
Таблица 29-01-105. Проходка наклонных тоннелей сверху вниз с углом наклона более 45 градусов способом сплошного забоя без временных крепей при монолитной обделке	93
Таблица 29-01-106. Проходка наклонных тоннелей сечением до 20 м ² снизу вверх способом сплошного забоя без временных крепей	94
Таблица 29-01-107. Расширение сечения наклонных тоннелей при проходке с передовой выработкой ...	94
Таблица 29-01-108. Проходка восстающих выработок с углом наклона более 61 до 90 градусов комплексом КПВ-1	94
Таблица 29-01-109. Проходка наклонных выработок с углом наклона более 31 до 45 градусов комплексом КПН-1	95
Таблица 29-01-110. Проходка наклонных выработок с углом наклона более 46 до 60 градусов комплексом КПН-1	95
Таблица 29-01-180. Устройство зонтов	95
Таблица 29-01-219. Укладка хризотилцементных труб	96
Таблица 29-01-233. Устройство водоотводных канав без крепей.....	96
Таблица 29-01-234. Устройство водоотводных канав с крепями.....	96
Таблица 29-01-235. Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке.....	96
Таблица 29-01-249. Укладка в тоннелях малого диаметра хризотилцементных безнапорных труб.....	97
Таблица 29-03-001. Укладка пути в тоннелях и на смотровых канавах	98
Таблица 29-04-019. Подземная механическая откатка.....	98
Часть 30 «Мосты и трубы» дополнить таблицами 30-07-012, 30-08-010, 30-08-011, 30-08-033, 30-08-046.....	98
Таблица 30-07-012. Укладка металлических гофрированных цельновитых водопропускных труб	98
Таблица 30-08-010. Армирование грунтовых насыпей георешетками.....	99
Таблица 30-08-011. Облицовка армогрунтовых насыпей модульными бетонными блоками.....	99

Таблица 30-08-033. Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений.....	99
Таблица 30-08-046. Устройство оснований из цилиндрических габионов автопогрузчиком	99
В Части 31 «Аэродромы» таблицы 31-01-019, 31-01-032, 31-01-033, 31-01-063 изложить в следующей редакции:	99
Таблица 31-01-019. Устройство бетонных монолитных тальвежных колодцев.....	99
Таблица 31-01-032. Устройство бетонных монолитных лотков	100
Таблица 31-01-033. Устройство железобетонных сборных лотков	100
Таблица 31-01-063. Фрезерование затвердевшего бетонного покрытия участками площадью от 1 до 140 м ² фрезервальным станком на глубину 3 мм	100
Часть 31 «Аэродромы» дополнить таблицей 31-01-066	100
Таблица 31-01-066. Резка затвердевшего цементобетонного покрытия нарезчиком швов с алмазным диском на глубину 50 мм при ширине пропила 3 мм.....	100
Таблица 31-01-083. Устройство колодца для изолирующих трансформаторов из хризотилцементных труб	100
В Части 32 «Трамвайные пути» таблицы 32-01-001, 32-09-001 изложить в следующей редакции:	101
Таблица 32-01-001. Устройство путевого дренажа из хризотилцементных труб	101
Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка	101
В Части 33 «Линии электропередачи» таблицу 33-01-027 изложить в следующей редакции:	101
Таблица 33-01-027. Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий	101
Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицами 33-01-051, 33-01-053, 33-01-054, 33-01-055, 33-01-056, 33-01-057	103
Таблица 33-01-051. Подвеска проводов ВЛ 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм ² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями	103
Таблица 33-01-053. Подвеска проводов ВЛ 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм ² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями	103
Таблица 33-01-054. Подвеска проводов ВЛ 750 кВ (15 проводов) сечением свыше 240 мм ² методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями	104
Таблица 33-01-055. Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями.....	104
Таблица 33-01-056. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 220-500 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями.....	104
Таблица 33-01-057. Подвеска двух грозозащитных тросов ВЛ 750 кВ методом "под тяжением" без пересечений с препятствиями.....	105
Таблица 33-03-006. Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ	105
Таблица 33-03-007. Окраска установленных стальных конструкций железобетонных центрифугированных опор ВЛ 35-500 кВ	105
Таблица 33-03-008. Окраска установленных стальных конструкций ОРУ 35-1150 кВ	105
Часть 33 «Линии электропередачи» дополнить таблицей 33-03-009	106
Таблица 33-03-009. Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаменты опор ВЛ.....	106
В Части 34 «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» таблицы 34-02-001, 34-02-018, 34-02-042, 34-02-043, 34-02-044, 34-02-045, 34-02-051, 34-02-071 изложить в следующей редакции:	106
Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб	106
Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр	106
Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках.....	106
Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах.....	107
Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы.....	107
Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки ..	108
Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов	108
Таблица 34-02-071. Подвеска проводов	108
В Части 35 «Горнопроходческие работы» таблицы 35-01-099, 35-01-417 изложить в следующей редакции:	109
Таблица 35-01-099. Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м ²	109
Таблица 35-01-417. Возведение крепи из бетона при неподвижной деревянной опалубке в породах с коэффициентом крепости 7 - 20	109
В Части 37 «Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 37-02-008 изложить в следующей редакции:	109
Таблица 37-02-008. Устройство шапочно бруса из монолитного железобетона с берега на объектах речного транспорта.....	109
В Части 38 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений» таблицу 38-01-010 изложить в следующей редакции:	110

Таблица 38-01-010. Укладка хризотилцементных перфорированных дренажных труб.....	110
В Части 41 «Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях» таблицы 41-01-016, 41-02-022, 41-02-023 изложить в следующей редакции:.....	110
Таблица 41-01-016. Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций	110
Таблица 41-02-022. Окраска свай и анкерных плит из стального шпунта	110
Таблица 41-02-023. Окраска распределительных поясов	111
В Части 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» таблицы 44-01-001, 44-02-001 изложить в следующей редакции:.....	111
Таблица 44-01-001. Рыхление грунта взрывами под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	111
Таблица 44-02-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях в закрытой акватории ..	111
Таблицы: 44-02-005, 44-02-006 удалить	111
Таблица 44-03-001. Рыхление грунта взрывами под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	111
Таблицы: 44-03-005, 44-03-006 удалить	112
Часть 44 «Подводно-строительные (водолазные) работы» дополнить отделом 04 следующего содержания:.....	112
Таблица 44-04-001. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	112
Таблица 44-04-002. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	112
Таблица 44-04-003. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	113
Таблица 44-04-004. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2400 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	113
Таблица 44-04-005. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 2700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	113
Таблица 44-04-006. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 3500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	114
Таблица 44-04-007. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 4700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	114
Таблица 44-04-008. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 6200 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	114
Таблица 44-04-009. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 7700 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	114
Таблица 44-04-010. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 9100 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы	115
Таблица 44-04-011. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 11000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	115
Таблица 44-04-012. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 12500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	115
Таблица 44-04-013. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 13500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	116
Таблица 44-04-014. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 18000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	116
Таблица 44-04-015. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 19000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	116
Таблица 44-04-016. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 22500 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	117
Таблица 44-04-017. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 24000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	117
Таблица 44-04-018. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 35000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	117
Таблица 44-04-019. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 45000 м ³ с разгрузкой через днищевые дверцы.....	117
Таблица 44-04-030. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 900 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	118
Таблица 44-04-031. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1300 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	118
Таблица 44-04-032. Разработка грунта самоотвозными землесосами объемом трюма 1800 м ³ с разгрузкой рефулированием.....	118

Таблица 44-04-105. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	135
Таблица 44-04-106. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	136
Таблица 44-04-107. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	137
Таблица 44-04-108. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта одночерпаковыми земснарядами.....	139
Таблица 44-04-120. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 250 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	140
Таблица 44-04-121. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 400 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	142
Таблица 44-04-122. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	143
Таблица 44-04-123. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 600 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	144
Таблица 44-04-124. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 700 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	146
Таблица 44-04-125. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 850 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	147
Таблица 44-04-126. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	148
Таблица 44-04-127. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 1500 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	149
Таблица 44-04-128. Перевозка грунтов шаландами самоходными объемом трюма 2000 м ³ с раскрывающимся днищем с погрузкой грунта многочерпаковыми земснарядами.....	151
Таблица 44-04-180. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1350 кВт.....	152
Таблица 44-04-181. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 1750 кВт.....	152
Таблица 44-04-182. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2000 кВт.....	152
Таблица 44-04-183. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 2500 кВт.....	153
Таблица 44-04-184. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 3000 кВт.....	153
Таблица 44-04-185. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4000 кВт.....	153
Таблица 44-04-186. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 4500 кВт.....	153
Таблица 44-04-187. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 6000 кВт.....	153
Таблица 44-04-188. Разработка грунта самоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 7600 кВт.....	154
Таблица 44-04-200. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 350 кВт.....	154
Таблица 44-04-201. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 550 кВт.....	154
Таблица 44-04-202. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 750 кВт.....	154
Таблица 44-04-203. Разработка грунта несамоходными свайно-папильонажными земснарядами с фрезерным разрыхлителем, мощностью привода фрезы 900 кВт.....	154
В Части 45 «Промышленные печи и трубы» таблицу 45-04-004 изложить в следующей редакции:	155
Таблица 45-04-004. Разные работы при обмуровке жаростойким бетоном.....	155
Часть 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» дополнить разделом 8 следующего содержания:	155
Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	155
Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	155
В Части 47 «Озеленение, защитные лесонасаждения» таблицы 47-02-001, 47-02-045 изложить в следующей редакции:	155
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы.....	155
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к колям.....	156

Приложение 1.12.....	157
Приложение 5.9.....	170
Приложение 6.6.....	171
Приложение 8.2.....	171
Приложение 9.5.....	173
Приложение 10.2.....	173
Приложение 11.2.....	173
Приложение 15.10.....	174
Приложение 15.11.....	174
Приложение 16.2.....	176
Приложение 18.2.....	176
Приложение 20.1.....	176
Приложение 21.3.....	177
Приложение 24.5.....	178
Приложение 26.4.....	182
Приложение 27.4.....	183
Приложение 29.6.....	183
Приложение 30.4.....	184
Приложение 33.3.....	184
Приложение 44.6.....	185
Приложение 44.8.....	185
Приложение 44.9.....	186
Приложение 44.10.....	187
Приложение 44.11.....	187
Приложение 44.12.....	188
Приложение 44.13.....	188
Приложение 44.14.....	188
Приложение 45.5.....	189
Приложение 50.....	189
Приложение 51.....	192