

Строительные нормы и правила РФ
ФЕР 81-02-06-2001
Федеральные единичные расценки
на строительные работы ФЕР-2001
Сборник N 6 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные"
ФЕР-2001-06
(утв. постановлением Госстроя РФ от 7 августа 2003 г. N 142)

Введены в действие с 7 августа 2003 г.

См. ГЭСН 81-02-06-2001 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 26 апреля 2000 г. N 36

Техническая часть

Раздел 01. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

1. Фундаменты под здания и сооружения

Таблица 6-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

Таблица 6-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи

2. Фундаменты под оборудование

Таблица 6-01-005. Устройство фундаментов общего назначения

Таблица 6-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

Таблица 6-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

Таблица 6-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик

Таблица 6-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

3. Прочие работы

Таблица 6-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Таблица 6-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм

Таблица 6-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

Таблица 6-01-015. Установка анкерных болтов

Таблица 6-01-016. Сварка арматуры ванным способом

Таблица 6-01-017. Технологический электропрогрев бетона

Таблица 6-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением

4. Подпорные стены и стены подвалов

Таблица 6-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен

5. Колонны

Таблица 6-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке

Таблица 6-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

6. Стены и перегородки

Таблица 6-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных

Таблица 6-01-031. Устройство железобетонных стен и

- перегородок
7. Балки, пояса, перемычки, ригели
Таблица 6-01-034. Устройство балок, перемычек
Таблица 6-01-035. Устройство поясов
Таблица 6-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок
Таблица 6-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий
в металлической опалубке
8. Перекрытия
Таблица 6-01-041. Устройство перекрытий
9. Конструкции из баритобетона
Таблица 6-01-044. Устройство баритобетонных перегородок
и изоляционного слоя из баритобетона
10. Тоннели и проходные каналы
Таблица 6-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий
тоннелей и проходных каналов
11. Бункера
Таблица 6-01-049. Устройство бункеров общего назначения
12. Сооружения, возводимые в скользящей опалубке
Таблица 6-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке,
устройство перекрытий элеваторов,
мельниц
Таблица 6-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м
для хранения сахара
Таблица 6-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м
для сыпучих материалов
Таблица 6-01-055. Установка и разборка скользящей
опалубки шахтных башенных копров
Таблица 6-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных
копров
Таблица 6-01-057. Устройство стен и перегородок
сооружений
Таблица 6-01-058. Устройство рельсовых путей под
самоходный агрегат для бетонирования
стен
13. Сооружения водопровода и канализации
Таблица 6-01-062. Устройство стен и плоских днищ
Таблица 6-01-063. Строительство подземной части насосных
станций
Таблица 6-01-064. Строительство отдельных конструкций
емкостных сооружений
14. Выполнение прочих работ в емкостных сооружениях
Таблица 6-01-067. Обработка поверхности емкостных
сооружений
Таблица 6-01-068. Устройство деформационных швов в
емкостных сооружениях
Таблица 6-01-069. Навивка арматурной стали на стены
емкостных сооружений
Таблица 6-01-070. Загрузка фильтров в емкостных
сооружениях
Таблица 6-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей
Таблица 6-01-072. Устройство одновентиляторных и
секционных вентиляторных градирен
Таблица 6-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца
железобетонной оболочки градирни
высотой до 150 метров
Таблица 6-01-074. Возведение оболочки градирен высотой
до 90 метров в скользящей опалубке
Таблица 6-01-075. Возведение оболочек гиперболических
градирен высотой до 150 метров в
переставной фанерной опалубке с
помощью самоподъемных подмостей

15. Приготовление бетонов и растворов в построечных условиях
Таблица 6-01-080. Приготовление тяжелого бетона
Таблица 6-01-081. Приготовление легкого бетона
Таблица 6-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов
Таблица 6-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов
Таблица 6-01-084. Приготовление легких отделочных растворов
16. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки
Таблица 6-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки
Таблица 6-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки
Таблица 6-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен
Таблица 6-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)
Таблица 6-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках
Таблица 6-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях
17. Возведение монолитных стен в скользящей опалубке
Таблица 6-01-096. Монтаж скользящей опалубки
Таблица 6-01-097. Установка арматуры
Таблица 6-01-098. Бетонирование конструкций стен
Таблица 6-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя
Таблица 6-01-100. Демонтаж скользящей опалубки
18. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке при бетонировании стен в скользящей опалубке
Таблица 6-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке
Таблица 6-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий
Таблица 6-01-107. Устройство колонн
Таблица 6-01-108. Устройство стен
Таблица 6-01-109. Устройство балок для перекрытий
Таблица 6-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий
Таблица 6-01-111. Устройство лестничных маршей

Техническая часть

1. Общие указания
2. Правила исчисления объемов работ
3. Коэффициенты к расценкам

1. Общие указания

1.1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-06-2001, с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1, и предназначены для определения сметной стоимости при выполнении работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, включающего:

- разгрузку;
 - доставку материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки или монтажа;
 - установку и разборку лесов;
 - установку, смазку и разборку опалубки с учетом ее оборачиваемости;
 - контрольную сборку, установку и разборку скользящей опалубки с подмостями и рабочими площадками, монтаж и демонтаж оборудования, приборов, вспомогательных конструкций, электропроводок, домкратных рам и домкратов, установку и наращивание домкратных стержней, установку и разборку шахтных лестниц или подъемников для подъема людей;
 - установку арматуры для железобетонных конструкций;
 - укладку бетонной смеси с уплотнением, уход за бетоном и частичную затирку открытых поверхностей после снятия опалубки (при необходимости);
 - устройство временных усадочных рабочих и деформационных швов (при необходимости);
- В отдельных таблицах расценок для конструкций, отличающихся по составу работ, приведен перечень дополнительных операций.

1.3. В расценках учтен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).

Если устанавливаемая по проекту арматура отличается от учтенной в расценках, при составлении смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным с исключением из расценок учтенной стоимости арматуры без корректировки затрат труда и машин на ее установку.

1.4. В расценках учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением [норм 5, 6](#) табл.01-002, где учтена сварка ванным способом.

При необходимости применения сварки арматуры ванным способом (взамен электросварки или вязки) следует дополнительно учитывать расценки, приведенные в [табл.01-016](#).

1.5. Если по проектным данным марка бетона отличается от учтенной расценками, при составлении смет, класс бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным без корректировки нормативного расхода с исключением из расценок стоимости бетона. При отсутствии указанных данных классы бетона и крупность заполнителя надлежит принимать по следующей [таблице 1](#).

Таблица 1

Конструкции	Класс (марка) бетона	Крупность заполнителя, мм
1. Бетонные и бутобетонные конструкции	В 7,5 (М100)	от 40 до 70
2. Подготовка под фундаменты	В 3,5 (М50)	До 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подлокотниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	В 15 (М200)	от 40 до 70
4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	В 22,5 (М300)	До 40
5. Прочие перечисленные конструкции	В 15 (М200)	До 40

1.6. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять по соответствующим расценкам сборника ФЕР-2001-09 "Металлические конструкции".

1.7. В расценках учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли (за исключением конструкций специальных сооружений). При определении затрат на производство работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли затраты труда следует корректировать коэффициентами, приведенными в [разделе 3](#) технической части.

1.8. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по [расценкам 2 - 12](#) табл.01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по [расценкам 1 - 10](#) табл.01-014. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в расценках на устройство фундаментов.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик, указанные в [расценках 1 - 3](#) табл.01-008 следует определять по [расценкам 2 - 9](#) табл.01-001.

1.10. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по [расценкам 2 - 9](#) табл.01-001, а периметром до 10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать отдельно: для фундаментов (до верхнего уступа) по [расценкам 8 - 9](#) табл.01-001, а для подколонников по [расценке 12](#) табл.01-001.

1.11. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять отдельно: - для плиты по [расценке 16](#) табл.01-001,

- для подколонников с периметром до 10 м - по [расценке 12](#) табл.01-001, более 10 м - по [расценкам 5 - 9](#) табл.01-001.

1.12. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим расценкам [табл.01-001](#) и [01-005](#) на устройство аналогичных фундаментов. Например, затраты на устройство ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны определяются по расценкам на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю - по расценкам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай - по расценкам на ленточные фундаменты и т.д.

При определении затрат на устройство ростверков, у которых нижняя поверхность возвышается над грунтом (типа ростверков при вечномерзлых грунтах для образования продуваемого подполья), следует учитывать дополнительно затраты на устройство опалубки снизу, и поддерживающих ее конструкций по [табл.01-012](#).

1.13. Затраты на установку анкерных болтов и закладных изделий для крепления оборудования следует определять в соответствии с указаниями по применению расценок на монтаж оборудования.

1.14. Затраты на устройство колонн под сгустители следует определять по [нормам 1 - 6](#) табл.01-026.

1.15. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по [расценкам 1 - 4](#) табл.01-008.

1.16. Дополнительные затраты на устройство фундаментов под оборудование различной конфигурации с устройством в их толще каналов, ниш, колодцев, гнезд для анкерных болтов, выступающих элементов и т.д. следует определять по [расценкам 7, 8](#) табл.01-005.

1.17. Затраты на устройство фундаментов, состоящих из колонн, балок, других элементов, следует определять по соответствующим расценкам на отдельные конструктивные элементы.

1.18. Расценки учитывают затраты на устройство деревянной опалубки и деталей крепления, определенных для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

Амортизационные отчисления по индустриальным многократно оборачиваемым опалубкам рекомендуется определять на основании данных, указанных в [таблице 2](#), среднюю массу индустриальных опалубок по [таблице 3](#).

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

Таблица 2

N п/п	Тип опалубки	Металлическая опалубка со стальной палубой	Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры	
			Палуба из водостойкой фанеры*	Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые)

1	Разборно-переставная мелкощитовая	200	30	200
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3	Разборно-переставная крупнощитовая	200	30	120
4	Объемно-переставная	200	30	200
5	Блочная	200	30	120
6	Скользкая (метров вертикального скольжения)	480	80	800

Примечание.

* При применении других материалов палубы (листовой пластик, комбинированная и т.д.) число оборотов принимается по техническим данным на соответствующую # опалубку.

Средняя масса промышленных опалубок

Таблица 3

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	Разборно-переставная мелкощитовая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
	- для колонн	0,1
	- для ригелей	0,1
	- для стен	0,2
	- для перекрытий	0,11
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	0,1
3	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
	- для стен	0,2
	- для перекрытий	0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т:	
	- для стен	0,22
	- для перекрытий	0,11

5	Блочная, единовременный расход на 1 м2 конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользкая, на 1 м осевой линии стен, т - или на 1 м2 конструкций	0,318 0,690

Размер амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяются# по формуле:

Для металлической опалубки со стальной палубой:

$A = П \times М \times Ц \times 1,2 / Н$, где:

- А - амортизация опалубки, руб.;
- П - общая площадь бетонируемых конструкций (м2) или количество метров вертикального скольжения (для скользкой опалубки) по проектным данным;
- М - масса комплекта металлической опалубки на принятый измеритель П, - принимается по данным [таблицы 3](#) или техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)
- Ц - текущая цена комплекта опалубки, руб/т;
- Н - нормативная оборачиваемость металлической опалубки - принимается по данным [таблицы 2](#) или техническим данным.

Для остальных типов опалубки:

$A = (P \times Ц_{тп} / Н + M \times Ц_{тэ} / Н) \times П \times 1,2$, где:

- А - амортизация опалубки, руб.;
- П - общая площадь бетонируемых конструкций (м2) или количество метров вертикального скольжения (для скользкой опалубки) по проектным данным;
- Р - показатель расхода палубы на принятый измеритель П, м2, м3, т и т.п.
- М_э - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, - принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)
- Ц_{тп} - текущая цена палубы на принятый измеритель Р;
- Ц_{тэ} - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;
- Н, Н_{пэ} - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно принимается по данным [таблицы 2](#) или техническим данным.

В случае аренды индустриальной многократно оборачиваемой опалубки амортизационные отчисления в соответствующих расценках ФЕР-2001-06 не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании проекта организации строительства.

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической, сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим нормам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно [раздела 3 п.3.8](#). Технической части. При этом из расценок исключается амортизация опалубки и добавляется расход материалов, изделий и конструкций несъемной опалубки по проектным и другим техническим данным. Бетонирование конструкций и установку арматуры определять по расценкам [таблиц 01-090, 01-091 и 01-092](#).

1.19. При необходимости применения электропрогрева для ускорения твердения бетона и оборачиваемости опалубки не в зимний период (определяется проектом организации строительства),

дополнительные затраты по технологическому электропрогреву бетона следует определять по расценкам [табл.01-017](#).

1.20. Затраты на устройство подпорных стен ([табл.01-024](#)) переменного сечения следует определять исходя из их средней толщины.

1.21. Затраты по возведению железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по [расценкам 4 - 6](#) табл.01-026 независимо от высоты колонн.

1.22. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по [расценкам 1 - 5, 13 - 15](#) табл.01-030 независимо от высоты стен.

1.23. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по [расценкам 1 - 5](#) табл.01-031 независимо от высоты стен.

1.24. Затраты на теплоизоляцию бетонных поверхностей стен шахтных башенных копров, возводимых в скользящей опалубке, следует определять дополнительно по соответствующим расценкам сборника ФЕР-2001-26 "Теплоизоляционные работы", а на оштукатуривание внутренних стен по расценкам сборника ФЕР-2001-15 "Отделочные работы".

1.25. Расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения (резервуары для нефтепродуктов и т.п.).

1.26. Приведенные в [подразделе 15](#) расценки на приготовление бетонов и растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов.

1.27. Расценки на возведение конструкций стен ([табл.01-090, 01-098](#)) разработаны на 1 м² площади конструктивного элемента "брутто", т.е. без вычета проемов.

1.28. Для возведения стен в тоннелях и проходных каналах расценки [табл.01-046](#) предусматривают применение унифицированной разборно-переставной металлической мелкощитовой опалубки.

1.29. В расценках [табл.01-027, 01-037, 01-087 - 01-092, 01-096 - 01-100, 01-103, 01-104](#) учтено строительство зданий высотой 48 м. при уменьшении или увеличении высоты возводимого здания следует применять коэффициенты, приведенные в технической части разд.3, [пп.3.6, 3.7](#).

1.30. Затраты по загрузке фильтров сульфоглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по расценкам [табл.01-070](#).

1.31. Затраты на заливку гнезд (колодцев) бетоном (раствором) при установке анкерных болтов по расценкам [табл.01-015](#) учтены в расценках на устройство фундаментов.

1.32. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из [расценки 01-067-2](#) следует исключить затраты по [расценке 01-67-1](#).

1.33. В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, затраты определять по расценкам сборника ФЕР-2001-13 "Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии".

1.34. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

1.35. Масса конструкций, изделий и материалов принята как масса "нетто".

1.36. Расценки [табл.01-107 - 01-111](#) учитывают применение индустриальной опалубки типа "Doka" в виде столов "Докафлекс". Затраты по устройству палубы из бакелизированной фанеры (палуба опалубки типа "Doka") определены для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа ее оборота и норм допустимых потерь после каждого оборота. Амортизационные отчисления по индустриальным опалубочным элементам Doka - опоры, опалубочные балки, вспомогательные элементы для монтажа следует определять на основании данных, указанных в [табл.4](#).

Средняя нормативная оборачиваемость элементов индустриальной опалубки типа "Doka"

Таблица 4

Наименование элементов опалубки	Средняя нормативная оборачиваемость
Палуба опалубки типа "Doka"	30
Палуба опалубки типа "Doka" (для криволинейных конструкций)	10

Металлические опоры (стойки, треноги, опускаемые и удерживаемые головки, пружинные пальцы и т.п.)	120
Деревянные опалубочные балки	60
Металлические вспомогательные элементы для монтажа (вилки для балок, балочные зажимы и насадки и т.п.)	120

Размер амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяется в следующем порядке:

$$A = \Pi \times \left(\frac{Ц}{Н} + \frac{Ц}{Н} \right), \text{ где:}$$

к мэ мэ дэ дэ

- A – амортизация опалубки, руб.;
- Π – общая площадь бетонируемых конструкций (м²) по проектным данным;
- Ц – сметная цена металлических элементов опалубки (опоры, мэ вспомогательные элементы для монтажа);
- Н – нормативная оборачиваемость металлических элементов опалубки – мэ принимается по данным [таблицы 4](#) технической части настоящего сборника или техническим данным;
- Ц – сметная цена деревянных элементов опалубки (опалубочные дэ балки);
- Н – нормативная оборачиваемость деревянных элементов опалубки – дэ принимается по данным [таблицы 4](#) технической части настоящего сборника или техническим данным;

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем железобетонных и бетонных фундаментов под здания, сооружения и оборудования должен исчисляться за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и других элементов, не заполняемых бетоном (кроме объема пробок для анкерных болтов).

2.2. Объем монолитных железобетонных колонн следует определять по их сечению, умноженному на высоту колонн.

Высоту колонн принимать:

- при ребристых перекрытиях - от верха башмака нижней поверхности плиты;
- при каркасных конструкциях - от верха башмака до верха колонн.
- при наличии консолей объем их включается в объем колонн.

2.3. Объем монолитных железобетонных балок принимать по их сечению, умножению на длину балок, при этом:

- длина прогонов и балок, опирающихся на колонны, принимается равной расстоянию между внутренними гранями колонн или прогонов;
- длина балок, опирающихся на стены, определяется с учетом длины опорных частей балок, входящих в стены;
- при каркасных конструкциях и отдельных балках принимается полное сечение балок;
- при ребристых перекрытиях и при балках с монолитными плитами сечение балок определяется без учета толщины плиты.

При наличии вутов их объем должен включиться в объем балок.

2.4. Объем монолитных железобетонных плит определяется как произведение всей площади перекрытия на толщину плиты, при этом должен учитываться объем опорных частей плиты, входящих в стены. При наличии вутов их объем включается в объем плит.

2.5. Объем монолитных железобетонных криволинейных плит определяется, как произведение площади перекрытия криволинейных очертаний на толщину плиты.

Площадь криволинейных плит перекрытия следует определять либо как сектора между радиусами начала и конца закругления (при выпуклых закруглениях), либо между прямыми касающимися закругленной части (при вогнутой поверхности).

2.6. Объем ребристых перекрытий следует определять по суммарному объему балок и плит, а безбалочных перекрытий - по объему плит и капителей.

2.7. Объем стен и перегородок следует определять за вычетом проемов по наружному обводу коробок, объем бункеров - как сумму объемов стенок бункеров и примыкающих к ним поддерживающих балок.

2.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются нормы с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях - также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, т, на плотность (7,85 т/м³).

2.9. Длина осевых линий скользящей опалубки определяется как суммарный периметр в плане осей наружных и внутренних стен.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строи- телей	К стоимости эксплуата- ции машин
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35 м	<u>01-001, 01-002;</u> <u>01-005 - 01-009;</u> <u>01-012 - 01-018;</u> <u>01-024, 01-026,</u> <u>01-030, 01-031,</u> <u>01-034 - 01-036;</u> <u>01-041, 01-044,</u> <u>01-046, 01-049,</u> <u>01-107 - 01-111</u>	1,04	-
3.2. То же, от 36 до 55 м	<u>01-001, 01-002;</u> <u>01-005 - 01-009;</u> <u>01-012 - 01-018;</u> <u>01-024, 01-026,</u> <u>01-030, 01-031,</u> <u>01-034 - 01-036;</u> <u>01-041, 01-044,</u> <u>01-046, 01-049,</u> <u>01-107 - 01-111</u>	1,12	-
3.3. То же, от 56 до 75 м	<u>01-001, 01-002;</u> <u>01-005 - 01-009;</u> <u>01-012 - 01-018;</u> <u>01-024, 01-026,</u> <u>01-030, 01-031,</u> <u>01-034 - 01-036;</u> <u>01-041, 01-044,</u> <u>01-046, 01-049,</u> <u>01-107 - 01-111</u>	1,2	-
3.4. То же, от 76 до 105 м	<u>01-001, 01-002;</u> <u>01-005 - 01-009;</u> <u>01-012 - 01-018;</u> <u>01-024, 01-026,</u>	1,3	-

	<u>01-030, 01-031,</u> <u>01-034 - 01-036;</u> <u>01-041, 01-044,</u> <u>01-046, 01-049,</u> <u>01-107 - 01-111</u>		
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	<u>01-067 (1-3)</u>	1,2	1,2
3.6. Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
15	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	0,89 0,81	0,80 0,82
27	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	0,92 0,85	0,98 0,89
30	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	0,93 0,92	0,91 0,91
36	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	0,96 0,92	0,94 0,93
42	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	0,98 1,00	0,97 0,96
54	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,02 1,00	1,05 1,03
60	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,03 1,00	1,07 1,06
72	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,05 1,00	1,12 1,11
75	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,06 1,00	1,14 1,13
78	<u>01-087 - 01-092;</u> <u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	<u>01-087 - 01-092;</u>	1,08	1,21

	<u>01-096 - 01-100;</u> <u>01-103, 01-104</u>	1,00	1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	<u>01-027, 01-037</u>	0,89	0,97
27	<u>01-027, 01-037</u>	0,97	0,94
30	<u>01-027, 01-037</u>	0,93	0,95
36	<u>01-027, 01-037</u>	0,96	0,97
42	<u>01-027, 01-037</u>	0,98	0,98
54	<u>01-027, 01-037</u>	1,02	1,02
60	<u>01-027, 01-037</u>	1,03	1,03
72	<u>01-027, 01-037</u>	1,05	1,06
75	<u>01-027, 01-037</u>	1,06	1,07
78	<u>01-027, 01-037</u>	1,07	1,08
90	<u>01-027, 01-037</u>	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	<u>01-087 (1, 2)</u>	0,75	0,80

Раздел 01. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

1. Фундаменты под здания и сооружения

Номера Затраты	Наименование и расценок	Прямые	В том числе, руб.	
			характеристика	затраты,
	строительных рабочих, работ и конструкций	руб.	оплата труда рабочих	трудо эксплуатация машин
материалы				
чел.-ч.				
Коды расход неучтенных неучтенных	Наименование и характеристика			всего в т.ч. оплата труда

материалов	неучтенных					машинистов
материалов	расценками					
	материалов,					
	единица					
	измерения					
1	2	3	4	5	6	
7	8					

Таблица 6-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

6-01-001-1	Устройство	57787.79	1271.63	921.89	140.13
55594.27	163.03 бетонной подготовки				

Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:

6-01-001-2	до 3 м3	69283.93	4567.81	2566.91	383.69
62149.21	535.50				

6-01-001-3	до 5 м3	66909.08	3430.94	2168.14	324.15
61310.00	402.22				

6-01-001-4	более 5 м3	65172.72	2801.59	2066.12	311.73
60305.01	328.44				

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:

6-01-001-5	до 3 м3	107652.70	6703.56	2871.85	421.62
98077.29	785.88				

6-01-001-6	до 5 м3	98000.64	5203.81	2379.61	350.34
90417.22	610.06				

6-01-001-7	до 10 м3	95640.68	4126.81	2245.90	333.47
89267.97	483.80				

6-01-001-8	до 25 м3	90323.31	2918.97	1754.41	260.16
85649.93	342.20				
6-01-001-9	более 25 м3	89707.05	2315.04	1712.07	255.17
85679.94	271.40				
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром:					
6-01-001-10	до 5 м	103618.19	3865.11	2660.25	370.46
97092.83	453.12				
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, периметром:					
6-01-001-11	до 5 м	114763.47	5948.65	2454.24	328.74
106360.58	697.38				
6-01-001-12	до 10 м	102946.79	4720.67	2289.85	318.08
95936.27	553.42				
Устройство фундаментов-столбов:					
6-01-001-13	бетонных	68288.77	5103.16	1768.32	250.44
61417.29	598.26				
6-01-001-14	бутобетонных	64821.50	6170.09	1664.44	234.65
56986.97	723.34				
6-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60183.32	996.47	1758.06	261.51
57428.79	116.82				
6-01-001-16	Устройство фундаментных	120967.35	1882.23	3673.83	367.76
115411.29	220.66				

	плит					
	железобетонных					
	плоских					

Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты:

6-01-001-17	до 1000 мм	179912.68	2415.18	3086.56	417.03
174410.94	283.14				
6-01-001-18	более 1000 мм	146426.59	1966.08	2513.00	332.12
141947.51	230.49				
6-01-001-19	Устройство	156638.15	4198.52	3611.41	421.89
148828.22	451.94				
	фундаментных				
	плит				
	железобетонных				
	с ребрами вверх				

Устройство ленточных фундаментов:

6-01-001-20	бетонных	64823.80	2909.08	1991.61	295.53
59923.11	337.48				
6-01-001-21	бутобетонных	61377.25	3193.88	1910.86	281.76
56272.51	370.52				

Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху:

6-01-001-22	до 1000 мм	116960.44	3947.45	3705.49	387.47
109307.50	446.04				
6-01-001-23	более 1000 мм	115316.76	2861.38	3378.15	338.87
109077.23	323.32				

Таблица 6-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи

Измеритель:	100	м3	бетона	и	железобетона	в	деле
-------------	-----	----	--------	---	--------------	---	------

Устройство	бетонных	фундаментов	под	фабрично-заводские	трубы	объемом:
------------	----------	-------------	-----	--------------------	-------	----------

6-01-002-1	до 50 м3	67624.57	3831.16	2389.25	287.43
61404.16	432.90				

Устройство	железобетонных	фундаментов	под	фабрично-заводские	трубы	объемом:
------------	----------------	-------------	-----	--------------------	-------	----------

6-01-002-2	до 100 м3	83826.50	4283.05	2805.11	295.26
76738.34	483.96				

6-01-002-3	до 200 м3	80533.08	2809.52	2675.84	314.16
75047.72	317.46				

6-01-002-4	более 200 м3	75262.36	1905.76	2491.26	299.72
70865.34	215.34				

6-01-002-5	Устройство	88912.49	3079.89	5124.00	421.35
80708.60	315.24				
	фундаментов под				
	доменные печи				

6-01-002-6	Укладка	75269.26	1815.52	2644.19	292.29
70809.55	193.14				
	жароупорного				
	бетона в				
	фундаменты под				
	фабрично-завод-				
	ские трубы и				
	доменные печи				

2.	Фундаменты	под	оборудование
-----------	-------------------	------------	---------------------

Таблица	6-01-005.	Устройство	фундаментов	общего	назначения
----------------	------------------	-------------------	--------------------	---------------	-------------------

Измеритель:	100	м3	бетона	и	железобетона	в	деле
-------------	-----	----	--------	---	--------------	---	------

Устройство	бетонных	фундаментов	общего	назначения	объемом:
6-01-005-1 61035.09	до 5 м3 441.28	68292.01	3728.82	3528.10	465.90
6-01-005-2 59825.28	до 25 м3 322.56	64560.08	2725.63	2009.17	266.37
6-01-005-3 59065.05	более 25 м3 249.76	62629.58	2110.47	1454.06	193.88

Устройство	железобетонных	фундаментов	общего	назначения	объемом:
6-01-005-4 77146.15	до 5 м3 453.60	83491.08	3832.92	2512.01	322.53
6-01-005-5 78969.93	до 25 м3 342.72	83930.35	2871.99	2088.43	244.64
6-01-005-6 88529.38	более 25 м3 278.88	93406.46	2337.01	2540.07	239.78

Дополнительные		затраты	на		устройство:
6-01-005-7 270.71	колодцев для 66.49 анкерных болтов	870.94	573.14	27.09	2.85
6-01-005-8 6829.88	сложных 194.25 фундаментов	9234.87	1825.95	579.04	60.63

Таблица 6-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

Измеритель:	100	м3	железобетона	в	деле
Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:					

6-01-006-1	загрузки печей	90447.61	2070.10	2835.55	203.34
85541.96	233.91 под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м3				
6-01-006-2	роликовых	95856.49	2700.14	2968.04	213.73
90188.31	305.10 конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м3				
6-01-006-3	резки	105156.78	2360.12	2763.73	172.69
100032.93	266.68				
Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках выгрузки печей					
объемом:					
6-01-006-4	до 500 м3	97227.09	3260.16	2756.62	169.99
91210.31	368.38				
6-01-006-5	до 1500 м3	84220.44	1850.09	2577,45	168.91
79792.90	209.05				
Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:					
6-01-006-6	выгрузки печей	79080.77	1684.86	2481.20	161.49
74914.71	190.38 черновой и чистой клетей объемом более 1500 м3				

6-01-006-7	упаковки		89952.62	2990.15	2683.01	170.26
84279.46	337.87					
	объемом до 200					
	м3	под				
	вспомогательное					
	оборудование					
	объемом до 1000					
	м3					

Таблица 6-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:

6-01-007-1	загрузки и		77408.41	2939.47	3209.08	248.97
71259.86	327.70					
	выгрузки печей,					
	холодильников,					
	распределитель-					
	ных					
	пакетирующих и					
	укладочных					
	линий объемом					
	до 2000 м3					

(101-9866)	Опалубка					
(Проект)	металлическая					
	(амортизация)					
	(компл)					
(201-9340)	Стальные					
(Проект)						

	крепежные					
	элементы из					
	швеллеров и					
	уголков.					
	(т)					
6-01-007-2 72300.87	черновой 223.74 листовой клетей	и	77185.54	2006.95	2877.72	207.66
(101-9866) (Проект)	Опалубка металлическая (амортизация). (компл)					
(201-9340) (Проект)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков. (т)					

Таблица 6-01-008. Устройство ступителей обогатительных и агломерационных фабрик

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство ступителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:

6-01-008-1 203927.01	18 м 1071.24		226045.10	10069.66	12048.43	941.66
6-01-008-2 150972.30	30 м 737.89		166777.14	6936.17	8868.67	687.11

6-01-008-3	50 м	175992.30	6043.92	8560.45	648.10
161387.93	642.97				

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром:

6-01-008-4	до 50 м	136022.29	6957.41	6664.41	499.59
122400.47	740.15				

Таблица 6-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:

6-01-009-1	окорочный	86381.59	3238.57	6373.28	469.12
76769.74	365.94				
	барабан				

6-01-009-2	сушильные	135482.17	5740.64	8179.38	614.62
121562.15	648.66				
	картоноделате-				
	льные и				
	бумагоделатель-				
	ные машины				

Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен:

6-01-009-3	до 120 мм	193043.68	18100.91	19512.52	1526.24
155430.25	2045.30				

6-01-009-4	до 200 мм	155951.66	11804.13	17463.85	1295.66
126683.68	1333.80				

Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов прямоугольного сечения емкостью:

6-01-009-5	до 500 м3	124941.55	6330.32	12700.87	1065.36
105910.36	715.29				

3. Прочие работы

Таблица 6-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Измеритель:	100	м2	площади	горизонтальной	проекции	ростверков
6-01-012-1	Устройство	2150.88	810.52	39.68	3.66	
1300.68	95.92					
	опалубки					
	(снизу) и					
	поддерживающих					
	ее конструкций					
	для высоких					
	ростверков					

Таблица 6-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм

Измеритель:	100	м2	подливки	под	оборудование
6-01-013-1	Устройство	1957.40	410.65	13.95	1.08
1532.80	45.78				
	подливки				
	толщиной 20 мм				
6-01-013-2	На каждые 10 мм	846.51	117.33	6.34	0.54
722.84	13.08				
	изменения				
	толщины				
	добавлять или				
	исключать				

Таблица 6-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

Измеритель:	100	м2	перекрытия
-------------	-----	----	------------

6-01-014-1 6223.47	Укладка бетона 22.42 по перекрытиям толщиной 100	6551.16	186.09	141.60	16.61
6-01-014-2 622.00	На каждые 10 мм 1.43 изменения толщины добавлять или исключать	647.79	11.87	13.92	1.62

Таблица 6-01-015. Установка анкерных болтов
Измеритель: 1 т

Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной:

6-01-015-1 10103.46	до 1 м 315.01	12947.20	2787.84	55.90	3.38
6-01-015-2 10103.46	более 1 м 225.63	12150.93	1996.83	50.64	3.11

Установка анкерных болтов при бетонировании:

6-01-015-3 10681.86	со связями из 128.62 арматуры	11909.57	1166.58	61.13	2.97
6-01-015-4 10122.96	на 36.08 поддерживающие конструкции	10524.37	327.25	74.16	5.00
6-01-015-5 10113.46	в виде 33.68	10645.40	305.48	226.46	12.56

	сваренных					
	каркасов					
6-01-015-6 8048.25	Установка 46.33 стальных конструкций, остающихся в теле бетона		8959.67	445.69	465.73	23.63

Установка	закладных	деталей	весом:
-----------	-----------	---------	--------

6-01-015-7 6800.00	до 4 кг 215.82		8790.12	1957.49	32.63	2.03
-----------------------	-------------------	--	---------	---------	-------	------

6-01-015-8 6800.00	до 20 кг 63.22		7406.04	573.41	32.63	2.03
-----------------------	-------------------	--	---------	--------	-------	------

6-01-015-9 6800.00	более 20 кг 21.80		7030.36	197.73	32.63	2.03
-----------------------	----------------------	--	---------	--------	-------	------

6-01-015-10 5935.60	Армирование 12.64 подстилающих слоев и набетонок		6081.97	111.86	34.51	2.16
------------------------	--	--	---------	--------	-------	------

Таблица	6-01-016.	Сварка	арматуры	ванным	способом
Измеритель:		100		шт	стыков

Сварка	арматуры	ванным	способом	при	диаметре	арматуры:
--------	----------	--------	----------	-----	----------	-----------

6-01-016-1 244.36	до 25 мм 31.80		793.01	410.54	138.11	-
----------------------	-------------------	--	--------	--------	--------	---

6-01-016-2 461.17	до 32 мм 44.20		1244.18	570.62	212.39	-
----------------------	-------------------	--	---------	--------	--------	---

6-01-016-3	до 40 мм	1775.75	793.97	269.66	-
712.12	61.50				

Таблица 6-01-017. Технологический электропрогрев бетона
Измеритель: 1 м3 бетона

6-01-017-1	Технологический	81.13	10.03	71.10	-
1.08	прогрев бетона				
(507-9001)	Провод.				
(Проект)	(м)				

Таблица 6-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом

Измеритель: 100 м шва

6-01-018-1	Устройство	2420.34	564.44	330.02	2.16
1525.88	65.48				
	деформационного				
	осадочного шва				
	фундаментов под				
	оборудование с				
	заполнением				
	битумом при				
	толщине шва 25				
	мм, глубине 20				
	см				

4. Подпорные стены и стены подвалов

Таблица 6-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен

Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:

6-01-024-1	бетонных	65683.22	3129.09	2028.34	277.17
60525.79	358.02				
6-01-024-2	бутобетонных	57824.51	3763.09	1963.63	265.97
52097.79	430.56				

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной:

6-01-024-3	до 300 мм	147641.84	9192.99	4401.22	510.05
134047.63	1051.83				
6-01-024-4	до 500 мм	130158.81	6105.41	3749.17	449.84
120304.23	698.56				
6-01-024-5	до 1000 мм	112914.47	4671.88	2979.27	363.30
105263.32	534.54				

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной:

6-01-024-6	до 300 мм	165144.56	9479.32	4973.95	558.38
150691.29	1084.59				
6-01-024-7	до 500 мм	146392.05	6311.68	4199.39	485.34
135880.98	722.16				
6-01-024-8	до 1000 мм	123785.98	4878.14	3258.95	384.77
115648.89	558.14				
6-01-024-9	более 1000 мм	101333.12	3650.87	2433.95	315.11
95248.30	417.72				

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной:

6-01-024-10	до 300 мм	177088.29	9704.28	4435.78	589.97
162948.23	1110.33				

6-01-024-11	до 500 мм	162458.88	6590.13	3876.35	529.08
151992.40	754.02				
6-01-024-12	до 1000 мм	131059.07	4991.59	3385.84	394.08
122681.64	571.12				
6-01-024-13	более 1000 мм	104941.32	3599.31	2870.69	370.46
98471.32	411.82				

5.

Колонны

Таблица 6-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром;

6-01-026-1	до 2 м	89208.90	12788.37	8094.57	1193.28
68325.96	1463.20				
6-01-026-2	до 3 м	82294.51	8642.46	7711.01	1155.48
65941.04	988.84				
6-01-026-3	более 3 м	75784.58	5857.90	5819.77	872.39
64106.91	670.24				

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:

6-01-026-4	до 2 м	144920.33	13716.56	9861.31	1300.61
121342.46	1569.40				
6-01-026-5	до 3 м	137494.19	9539.71	9455.79	1259.84
118498.69	1091.50				
6-01-026-6	более 3 м	130855.47	6672.64	7562.43	976.47
116620.40	763.46				

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром:

6-01-026-7	до 2 м	179262.71	20110.74	10984.28	1357.31
148167.69	2301.00				

6-01-026-8	до 3 м	169294.26	13200.90	10516.36	1312.76
145577.00	1510.40				
6-01-026-9	до 4 м	163465.10	9054.99	8811.76	1044.24
145598.35	1036.04				
6-01-026-10	более 4 м	162549.81	7301.75	8661.21	1030.34
146586.85	835.44				
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром:					
6-01-026-11	до 2 м	221673.77	27226.85	12145.74	1414.14
182301.18	3115.20				
6-01-026-12	до 3 м	186029.04	14335.35	10863.55	1314.65
160830.14	1640.20				
6-01-026-13	до 4 м	175562.30	9931.61	9180.47	1066.79
156450.22	1136.34				
6-01-026-14	более 4 м	174604.23	8828.10	8955.24	1034.93
156820.89	1010.08				
Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:					
6-01-026-15	до 10%	161043.02	15160.40	10449.39	1325.85
135433.23	1734.60				
6-01-026-16	до 25%	172315.97	16604.25	10895.07	1355.15
144816.65	1899.80				
6-01-026-17	до 40%	193568.13	18770.02	11816.26	1419.81
162981.85	2147.60				
6-01-026-18	более 40%	188993.49	30630.20	11949.97	1482.32
146413.32	3504.60				
Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:					

6-01-026-19	до 10%	142896.47	11035.12	9694.16	1271.04
122167.19	1262.60				
6-01-026-20	до 25%	151155.58	12375.84	10093.53	1300.88
128686.21	1416.00				
6-01-026-21	до 40%	171459.17	14954.14	10958.50	1363.79
145546.53	1711.00				
6-01-026-22	более 40%	170625.39	24957.94	11451.72	1426.16
134215.73	2855.60				

Таблица 6-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

6-01-027-1	Устройство	245741.01	13416.07	47773.27	7410.02
184551.67	1479.17				
	колонн				
	гражданских				
	зданий	в			
	металлической				
	опалубке				
(101-9866)	Опалубка				
(Проект)	металлическая				
	(амортизация)				
	(Компл)				

6. Стены и перегородки

Таблица 6-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легковесных

Измеритель: 100 м3 в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной:

6-01-030-1	до 100 мм	137600.19	25439.34	12305.17	1857.35
99855.68	2951.20				
6-01-030-2	до 150 мм	109460.70	15284.12	8219.41	1245.66
85957.17	1773.10				
6-01-030-3	до 200 мм	96028.16	10257.80	5870.13	890.48
79900.23	1190.00				
6-01-030-4	до 300 мм	76724.14	7272.78	4286.87	650.31
65164.49	843.71				
6-01-030-5	до 500 мм	71495.74	5313.54	3171.66	481.56
63010.54	616.42				
Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной:					
6-01-030-6	до 100 мм	138700.71	26465.12	12316.54	1857.35
99919.05	3070.20				
6-01-030-7	до 150 мм	110563.50	15899.59	8226.75	1245.66
86437.16	1844.50				
6-01-030-8	до 200 мм	96853.31	10770.69	5876.15	890.48
80206.47	1249.50				
6-01-030-9	до 300 мм	77252.18	7590.77	4290.51	650.31
65370.90	880.60				
6-01-030-10	до 500 мм	71874.29	5539.21	3174.31	481.56
63160.77	642.60				
6-01-030-11	до 1000 мм	66677.77	3538.94	3117.20	476.70
60021.63	410.55				
6-01-030-12	до 2000 мм	64321.32	2646.51	3018.23	463.47
58656.58	307.02				
Устройство стен и перегородок легкогобетонных высотой до 3 м, толщиной:					
6-01-030-13	до 150 мм	113375.68	13950.61	8216.94	1247.28
91208.13	1618.40				

6-01-030-14	до 200 мм	100597.77	9437.18	5882.68	893.85
85277,91	1094.80				
6-01-030-15	до 300 мм	92335.98	6708.60	4290.73	651.93
81336.65	778.26				

Устройство стен и перегородок легковесных высотой до 6 м, толщиной:

6-01-030-16	до 150 мм	114387.22	14463.50	8222.73	1247.28
91700.99	1677.90				
6-01-030-17	до 200 мм	101360.69	9888.52	5888.02	893.85
85584.15	1147.16				
6-01-030-18	до 300 мм	92833.01	6995.82	4294.13	651.93
81543.06	811.58				

Таблица 6-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной:

6-01-031-1	100 мм	198110.45	27769.60	17647.67	2487.80
152693.18	3177.30				
6-01-031-2	150 мм	165947.11	18825.09	11814.85	1612.05
135307.17	2153.90				
6-01-031-3	200 мм	225402.81	14560.84	12006.18	1387.82
198835.79	1666.00				
6-01-031-4	300 мм	167556.53	10192.59	8883.59	1063.28
148480.35	1166.20				
6-01-031-5	500 мм	146154.60	7446.83	6294.17	742.65
132413.60	852.04				

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной:

6-01-031-6	100 мм	199134.78	28809.66	17658.98	2487.80
152666.14	3296.30				
6-01-031-7	150 мм	166582.71	19449.12	11821.63	1612.05
135311.96	2225.30				
6-01-031-8	200 мм	226140.16	14976,86	12010.71	1387.82
199152.59	1713.60				
6-01-031-9	300 мм	168025.57	10504.61	8887.00	1063.28
148633.96	1201.90				
6-01-031-10	500 мм	146525.56	7675.64	6296.65	742.65
132553.27	878.22				
6-01-031-11	1000 мм	116742.76	4784.28	7150.08	677.72
104808.40	547.40				
Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной:					
6-01-031-12	150 мм	169146.83	19241.11	11865.43	1618.67
138040.29	2201.50				
6-01-031-13	200 мм	227108.64	14872.86	12048.31	1393.08
200187.47	1701.70				
6-01-031-14	300 мм	168079.87	10504.61	8888.50	1063.28
148686.76	1201.90				
6-01-031-15	500 мм	146628.35	7706.84	6315.44	745.08
132606.07	881.79				
6-01-031-16	1000 мм	110425.95	4805.08	5218.08	681.23
100402.79	549.78				
6-01-031-17	2000 мм	92889.78	3442.60	4540.18	643.02
84907.00	393.89				
7.	Балки,	пояса,	перемычки,	ригели	
Таблица	6-01-034.	Устройство	балок,	перемычек	
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле (<u>нормы 1 - 6, 9</u>) за вычетом жесткой ар#					

6-01-034-1	Устройство 1309.00 балок фундаментных	151502.42	11283.58	6565.69	804.08
133653.15					

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:

6-01-034-2	до 500 мм 1749.30	214434.86	15078.97	10774.69	1260.11
188581.20					
6-01-034-3	до 800 мм 1439.60	196507.72	12409.35	9069.66	1035.33
175028.71					
6-01-034-4	более 800 мм 1250.80	197486.12	10781.90	8451.24	912.35
178252.98					

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:

6-01-034-5	до 800 мм 2017.80	211260.08	17393.44	9561.29	1060.44
184305.35					
6-01-034-6	более 800 мм 1628.40	199972.51	14036.81	8473.77	910.73
177461.93					

Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:

6-01-034-7	до 900 мм 1285.20	130175.43	11078.42	6216.34	758.04
112880.67					
6-01-034-8	более 900 мм 833.00	105123.44	7180.46	5450.03	712.28
92492.95					
6-01-034-9	Устройство 1593.00 перемычек	180799.45	13731.66	7521.12	879.95
159546.67					

Таблица	6-01-035.		Устройство		поясов	
Измеритель:	100	м3	железобетона	в	деле	

Устройство		поясов:				
6-01-035-1	в опалубке	162922.27	9115.85	8036.61	958.65	
145769.81	1016.26					
6-01-035-2	без опалубки	152247.72	4632.65	7055.07	814.88	
140560.00	516.46					

Таблица	6-01-036.		Устройство		засыпки		фундаментных		балок	
Измеритель:	100		м3		засыпки					

Устройство		засыпки		фундаментных		балок:	
6-01-036-1	песком	10626.41	1762.34	3061.77	440.30		
5802.30	196.47						
6-01-036-2	шлаком	24182.12	1762.34	2847.93	381.49		
19571.85	196.47						

Таблица	6-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке									
Измеритель:	100		м3		железобетона		в		деле	

6-01-037-1	Устройство	266436.51	13195.97	40316.44	6230.38		
212924.10	1491.07						
	ригелей						
	гражданских						
	зданий						
(101-9866)	Опалубка						
(Проект)	металлическая						
	(амортизация)						
	(компл)						

8. Перекрытия

Таблица 6-01-041. Устройство перекрытий

Измеритель: 100 м3 в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади:

6-01-041-1	до 6 м	146604.37	8198.31	2741.73	400.97
135664.33	951.08				
6-01-041-2	более 6 м	155250.03	15867.70	2764.16	400.97
136618.17	1840.80				

Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади:

6-01-041-3	до 6 м	128531.33	5848.67	2244.78	330.50
120437.88	678.50				
6-01-041-4	более 6 м	133139.62	10171.60	2247.56	329.55
120720.46	1180.00				

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

6-01-041-5	до 6 м	188839.361	13223.08	5459.46	542.85
170156.82	1534.00				
6-01-041-6	более 6 м	194893.87	18308.88	5474.33	542.85
171110.66	2124.00				

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной:

6-01-041-7	до 100 мм	171066.83	14443.67	5767.47	615.08
150855.69	1675.60				
6-01-041-8	до 150 мм	146700.42	11799.06	5085.37	576.87
129815.99	1368.80				

6-01-041-9	до 200 мм	121938.19	8350.88	4461.71	545.01
109125.60	968.78				

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной:

6-01-041-10	до 100 мм	160449.82	10578.46	5752.04	613.19
144119.32	1227.20				

6-01-041-11	до 150 мм	138719.09	8564.49	5109.55	578.63
125045.05	993.56				

6-01-041-12	до 200 мм	117163.54	6540.34	4397.28	537.59
106225.92	758.74				

6-01-041-13	Устройство	133218.11	8279.68	3685.51	547.17
121252.92	960.52				
	перекрытий				
	каналов				

9. Конструкции из баритобетона

Таблица 6-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона

Измеритель: 100 м3 баритобетона в деле

Устройство баритобетонных перегородок высотой:

6-01-044-1	до 3 м	549010.18	10389.54	6199.52	1067,06
532421.12	1218.00				

6-01-044-2	до 6 м	551866.96	12863.24	6247.82	1074.08
532755.90	1508.00				

6-01-044-3	Устройство	526351.89	6372.25	5982.44	1046.51
513997.20	747.04				
	ИЗОЛЯЦИОННОГО				
	слоя из				

	баритобетона					
--	--------------	--	--	--	--	--

10. Тоннели и проходные каналы

Таблица 6-01-046. устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:

6-01-046-1	до 300 мм	152066.97	4879.16	8792.47	979.83
138395.34	572.00				
6-01-046-2	до 500 мм	134340.65	4205.29	6561.14	706.86
123574.22	493.00				
6-01-046-3	более 500 мм	133343.88	3864.09	6389.12	691.74
123090.67	453.00				

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:

6-01-046-4	до 300 мм	166077.98	7054.31	7604.62	765.32
151419.05	827.00				
6-01-046-5	до 500 мм	196260.53	5518.91	6784.39	680.94
183957.23	647.00				
6-01-046-6	более 500 мм	136990.47	4947.40	4863.05	468.99
127180.02	580.00				

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:

6-01-046-7	до 300 мм	153134.09	5484.79	6010.22	745.34
141639.08	643.00				
6-01-046-8	до 500 мм	144546.81	4613.02	4923.15	607.64
135010.64	540.80				

6-01-046-9	более 500 мм	144696.52	4085.87	4495.09	547.43
136115.56	479.00				
Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:					
6-01-046-10	до 300 мм	188788.47	7719.65	78.75.31	965.39
173193.51	905.00				
6-01-046-11	до 500 мм	167592.28	5962.47	6064.34	749.66
155565.47	699.00				
6-01-046-12	более 500 мм	164405.05	5160.65	5836.06	718.61
153408.34	605.00				

11.

Бункера

Таблица 6-01-049. Устройство бункеров общего назначения
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

6-01-049-1	Устройство	199042,57	24956.20	12070.82	1524.84
162015.55	2594.20				
	бункеров общего назначения с толщиной стен 140 мм				

На каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять:

6-01-049-2	к расценке	1376.78	658.39	59.68	7.83
658.71	68.44				
	<u>6-01-049-1</u>				

6-01-049-3	Устройство	201957.55	13167.86	8391.57	892.91
180398.12	1368.80				
	бункеров общего назначения с				

	толщиной стен					
	более 200 мм					

12. Сооружения, возводимые в скользящей опалубке

Таблица 6-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц

Измеритель: 100 м³ железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна с проемами площадью:

6-01-052-1	до 5%	162993.60	16791.99	27282.25	1235.14
118919.36	1718.73				
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)				
6-01-052-2	более 5%	178507.88	17855.07	25563.49	1149.29
135089.32	1827.54				
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)				
6-01-052-3	Устройство 2740.26 перекрытий в элеваторах, мельницах и других	182946.88	23374.42	2002.82	25.94
157569.64					

	сооружениях для					
	хранения и					
	переработки					
	зерна					
6-01-052-4 59336.02	Заполнение 1109.62 откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	73705.28	12505.42	1863.84	0.27	

Таблица 6-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара

Измеритель: 100 м3 железобетона

6-01-053-1 84145.30	Устройство стен 3692.22 силосов диаметром 30 м для хранения сахара	150929.22	36589.90	30194.02	4400.88	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая					

	(амортизация) .					
	(Компл)					
(201-9230) (Проект)	Рукава металлические негерметичные . (м)					
(204-9001) (Проект)	Арматура, (т)					
(204-9130) (Проект)	Детали стальные для натяжения арматуры. (т)					

Таблица 6-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов

Измеритель : 100 м3 железобетона в деле

6-01-054-1 189232.83	Устройство стен 2478.00 силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	226953.47	25300.38	12420.26	1832.91	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					

Таблица 6-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров

Измеритель: 100 м осевой линии опалубки

Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:

6-01-055-1	до 70 м	173333.05	35058.24	54595.88	7102.62
83678.93	3729.60				

6-01-055-2	более 70 м	208034.78	36005.76	57658.82	7556.62
114370.20	3830.40				

Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:

6-01-055-3	до 70 м	116736.74	16137.92	100598.8 2	5857.67
-	1716.80				

6-01-055-4	более 70 м	139015.50	16901.20	122114.3 0	6276.20
-	1798.00				

Таблица 6-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:

6-01-056-1	до 70 м	257308.09	17639.74	30075.83	1637.83
209592.52	1805.50				

(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)				
------------------------	---	--	--	--	--

6-01-056-2	более 70 м	267018.63	18988.00	32139.15	1567.34
215891.48	1943.50				

(101-9864) (Проект)	Опалубка				
------------------------	----------	--	--	--	--

	скользящая					
	(амортизация) .					
	(Компл)					

Таблица	6-01-057.	Устройство	стен	и	перегородок	сооружений
Измеритель :	100	м3	железобетона		в	деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

6-01-057-1	до 150 мм	153926.57	5342.57	31186.60	3752.70
117397.40	603.68				
(101-9864)	Опалубка				
(Проект)	скользящая				
	(амортизация) .				
	(Компл)				
6-01-057-2	более 150 мм	184216.70	4262.16	21140.32	2483.71
158814.22	481.60				
(101-9864)	Опалубка				
(Проект)	скользящая				
	(амортизация) .				
	(Компл)				

Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

6-01-057-3	до 200 мм	185402.26	4182.86	23741.38	2806.42
157478.02	472.64				
(101-9864)	Опалубка				
(Проект)	скользящая				
	(амортизация) .				

	(Компл)					
6-01-057-4 150669.89	более 200 мм 413.28	173697.55	3657.53	19370.13	2264.01	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					

Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

6-01-057-5 112011.19	до 250 мм 451.36	139584.24	3994.54	23578.51	2826.20	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					

6-01-057-6 130085.30	более 250 мм 333.76	146733.17	2953.78	13694.09	1595.26	
(101-9964) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					

Таблица 6-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен

Измеритель: 100 м пути

6-01-058-1 2634.69	Устройство 366.30 рельсовых путей	7025.61	3201.46	1189.46	94.61	
-----------------------	---	---------	---------	---------	-------	--

	под	самоходный					
	агрегат	для					
	бетонирования						
	стен						

13. Сооружения водопровода и канализации

Таблица	6-01-062.	Устройство	стен	и	плоских	днищ
Измеритель :	100	м3	железобетона		в	деле

Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине:

6-01-062-1	до 150 мм	153212.86	16907.97	13643.46	1790.79
122661.43	1798.72				

6-01-062-2	более 150 мм	147790.53	11001.76	8896.17	1119.30
127892.60	1170.40				

Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине:

6-01-062-3	до 150 мм	139369.49	13149.47	13728.71	1841.42
112491.31	1398.88				

6-01-062-4	более 150 мм	151151.77	6853.73	8072.93	1014.14
136225.11	729.12				

6-01-062-5	Устройство	205093.63	25901.66	22419.53	2760.50
156772.44	2692.48				
	железобетонных				
	конструкций				
	отстойников,				
	резервуаров и				
	прочих				
	сооружений при				
	днищах				

	бункерного типа					
--	-----------------	--	--	--	--	--

Устройство:

6-01-062-6 138769.46	фильтров 1168.16 осветлителей	и	160283.91	10209.72	11304.73	1442.22
-------------------------	-------------------------------------	---	-----------	----------	----------	---------

6-01-062-7 100047.91	песколовок 2684.64 круглых		150409.43	25235.62	25125.90	3388.79
-------------------------	----------------------------------	--	-----------	----------	----------	---------

6-01-062-8 99855.10	песколовок 2101.12 прямоугольных		134692.53	19750.53	15086.90	2031.63
------------------------	--	--	-----------	----------	----------	---------

6-01-062-9 148868.89	метантенков 930.72 круглых		165914.65	8544.01	8501.75	991.32
-------------------------	----------------------------------	--	-----------	---------	---------	--------

Таблица 6-01-063. Строительство подземной части насосных станций

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Строительство подземной части насосных станций при толщине днищ:

6-01-063-1 123308.64	до 400 мм 422.91		130241.40	3835.79	3096.97	336.30
-------------------------	---------------------	--	-----------	---------	---------	--------

6-01-063-2 89705.44	более 400 мм 260.96		94318.00	2366.91	2245.65	253.14
------------------------	------------------------	--	----------	---------	---------	--------

Строительство подземной части насосных станций:

6-01-063-3 109959.36	стен круглых 1554.56		136710.41	14612.86	12138.19	1514.18
-------------------------	-------------------------	--	-----------	----------	----------	---------

Строительство прямоугольных стен подземной части насосных станций толщиной:

6-01-063-4	до 300 мм	141674.71	8690.14	9948.44	1253.09
123036.13	968.80				
6-01-063-5	более 300 мм	131144.31	5826.91	6404.40	816.09
118913.00	649.60				

Таблица 6-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:

6-01-064-1	устройство	149061.36	28694.40	18368.12	2476.05
101998.84	2732.80				
	лотков в				
	сооружениях				

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство лотков между сооружениями при толщине стен:

6-01-064-2	до 100 мм	125099.42	13261.25	17452.95	2353.47
94385.22	1478.40				
6-01-064-3	более 100 мм	117489.05	10076.54	11585.30	1534.97
95827.21	1123.36				

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:

6-01-064-4	устройство	164152.58	13109.04	11977.91	1470.98
139065.63	1428.00				
	угловых				
	участков стен в				
	емкостных				
	сооружениях				

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство днищ при стенах из сборных

железобетонных		панелей:				
6-01-064-5	плоских	116353.05	5628.52	5985.86	790.85	
104738.67	652.96					
6-01-064-6	бункерного типа	162588.18	18187.19	14597.30	1952.25	
129803.69	1890.56					
	круглых					
6-01-064-7	бункерного типа	158997.24	14932.85	15314.32	1977.09	
128750.07	1646.40					
	прямоугольных					
Строительство		отдельных конструкций		емкостных сооружений:		
6-01-064-8	устройство	70011.14	3357.56	8629.52	1152.38	
58024.06	384.16					
	бетонной					
	подготовки под					
	днище					
	бункерного типа					
6-01-064-9	устройство	105741.78	2689.00	1319.70	125.70	
101733.08	315.24					
	плоского					
	железобетонного					
	днища при					
	стенах из					
	сборных					
	железобетонных					
	панелей с					
	опорной плитой					
14.	Выполнение	прочих	работ	в	емкостных	сооружениях

Таблица 6-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений
 Измеритель: 100 м2 поверхности

6-01-067-1	Обработка 48.73 поверхности пескоструйным аппаратом	1995.47	468.78	1305.79	3.62
220.90					

Торкретирование поверхности:

6-01-067-2	при толщине 116.28 слоя до 20 мм	5052.41	1118.61	2741.73	128.15
1192.07					

6-01-067-3	добавляется на 8.07 каждые 5 мм	507.89	77.63	207.35	21.06
222.91					

6-01-067-4	Железнение 28.90 поверхности	319.44	278.02	2.26	-
39.16					

6-01-067-5	Укладка 175.00 пористых керамических пластин аэраторов	36981.74	1529.50	291.80	-
35160.44					

Таблица 6-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:

6-01-068-1	резиновых 81.76 прокладок	10236.02	834.77	68.29	4.59	
9332.96						
6-01-068-2	стальных листов 55.05	10478.45	562.06	75.83	4.59	
9840.56						
6-01-068-3	герметика 21.70	10493.43	206.37	17.34	-	
10269.72						

Таблица 6-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений

Измеритель: 1 т навивки

6-01-069-1	Навивка 13.20 арматурной стали на стены емкостных сооружений	6765.95	140.45	855.72	-	
5769.78						

Таблица 6-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях

Измеритель: 100 м3 загрузки

Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:

6-01-070-1	песком 170.69	10708.46	1331.38	195,0.84	225.46	
7426.24						
6-01-070-2	гравием 183.88	15136.51	1434.26	1991.17	228.52	
11711.08						
6-01-070-3	щебнем 183.88	14385.48	1434.26	1950.84	225.46	
11000.38						
6-01-070-4	углем 185.74	236959.09	1448.77	4454.40	519.01	
231055.92						

Таблица 6-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель :	100	м3	емкости
6-01-071-1 401.44	Испытание 7.87 емкостей на водонепроницае- мость	471.82	63.59 6.79 -
6-01-071-2 884.30	Дезинфекция 16.50 емкостей для питьевой воды	1019.88	133.32 2.26 -

Таблица 6-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен

Измеритель :	100	м3	железобетона	в	деле
Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:					
6-01-072-1 138574.86	при сборных 518.37 стенах	147118.64	4758.64	3785.14	309.83
6-01-072-2 129496.50	с монолитными 1143.30 стенами и розетой	143426.57	10495.49	3434.58	294.17
Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:					
6-01-072-3 112864.43	конструкций 975.69 машинного зала	124606.30	8956.83	2785.04	210.06
6-01-072-4 139397.94	башен с 2134.40 перекрытиями	163172.71	19593.79	4180.98	119.38

6-01-072-5	розет	109233.32	6112.41	2919.58	99.77
100201.33	665.84				

Таблица 6-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

6-01-073-1	Бетонирование	398647.93	51385.24	103204.08	10990.56
244058.61	4829.44				
	нижнего				
	опорного кольца				
	железобетонной				
	оболочки				
	градирни				
	высотой до 150				
	м				
(204-9001)	Арматура.				
(Проект)	(т)				

Таблица 6-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

6-01-074-1	Возведение	374261.83	45248.70	256276.57	5253.55
72736.56	4309.40				
	оболочки				
	градирен				
	высотой до 90 м				
	в скользящей				
	опалубке				
(204-9001)	Арматура.				
(Проект)					

(т)

Таблица 6-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей

Измеритель : 100 м3 железобетона в деле

6-01-075-1 92405.87	Возведение 8800.74 оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	416008.84	89855.56	233747.41	8543.30
(204-9001) (Проект)	Арматура. (т)				

15. Приготовление бетонов и растворов в построечных условиях

Таблица 6-01-080. Приготовление тяжелого бетона

Измеритель : 100 м3 бетона

Приготовление тяжелого бетона на гравии класса :

6-01-080-1 16526.23	В 3,5 - 301.71 (М50-М75)	В 5	21027.05	2353.34	2147.48	428.35
------------------------	--------------------------------	-----	----------	---------	---------	--------

6-01-080-2	В 7,5 (М 100)	21914.08	2353.34	2087.18	421.61
17473.56	301.71				
6-01-080-3	В 10 (М 150)	23059.80	2353.34	2084.49	421.31
18621.97	301.71				
6-01-080-4	В 15 (М 200)	24484.93	2353.34	2061.99	418.80
20069.60	301.71				
6-01-080-5	В 20 (М 250)	26024.28	2353.34	2051.19	417.59
21619.75	301.71				
6-01-080-6	В 25 (М 300)	27676.74	2353.34	2043.99	416.79
23279.41	301.71				
Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:					
6-01-080-7	В 3,5 - В 5	25133.94	2353.34	2014.29	413.47
20766.31	301.71				
6-01-080-8	В 7,5	26350.29	2353.34	2016.09	413.67
21980.86	301.71				
6-01-080-9	В 10	27556.80	2353.34	2014.29	413.47
23189.17	301.71				
6-01-080-10	В 15	29024.15	2353.34	1992.70	411.05
24678.11	301.71				
6-01-080-11	В 20	30393.10	2353.34	1981.00	409.74
26058.76	301.71				
6-01-080-12	В 25	31898.55	2353.34	1970.20	408.54
27575.01	301.71				
6-01-080-13	В 27,5 (М 350)	34160.15	2353.34	1972.00	408.74
29834.81	301.71				
6-01-080-14	В 30 (М 400)	35533.78	2353.34	1957.60	407.13
31222.84	301.71				
Таблица 6-01-081. Приготовление легкого бетона					

Измеритель :	100	м3	бетона
--------------	-----	----	--------

Приготовление	легкого	бетона	конструкционно-теплоизоляционного	класса :
---------------	---------	--------	-----------------------------------	----------

6-01-081-1	В 3,5 (М 50)	48943.76	2353.34	2496.21	575.83
44094.21	301.71				

6-01-081-2	В 5	50250.21	2353.34	2507.90	577.14
45388.97	301.71				

6-01-081-3	В 7,5	51599.77	2353.34	2521.40	578.65
46725.03	301.71				

6-01-081-4	В 10	54225.13	2353.34	2636.59	591.53
49235.20	301.71				

6-01-081-5	В 15	57006.56	2353.34	2659.09	594.04
51994.13	301.71				

Приготовление	легкого	бетона	конструкционного	класса :
---------------	---------	--------	------------------	----------

6-01-081-6	В 20	59290.51	2353.34	2684.28	596.86
54252.89	301.71				

6-01-081-7	В 25	59186.31	2353.34	2494.41	575.63
54338.56	301.71				

6-01-081-8	В 27,5	60836.68	2353.34	2541.20	580.86
55942.14	301.71				

6-01-081-9	В 30	63904.47	2353.34	2614.09	589.01
58937.04	301.71				

6-01-081-10	В 35	65712.39	2353.34	2498.90	576.14
60860.15	301.71				

6-01-081-11	В 40	80006.83	2353.34	2557.40	582.68
75096.09	301.71				

Таблица 6-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов

Измеритель :	100	м3	раствора
--------------	-----	----	----------

Приготовление тяжелых кладочных растворов		цементно-известковых	марки:		
6-01-082-1	10	24882.45	2134.08	2093.84	530.26
20654.53	273.60				
6-01-082-2	25	25230.92	2089.62	2099.24	530.87
21042.06	267.90				
6-01-082-3	50	25472.00	2054.05	2047.05	525.03
21370.90	263.34				
6-01-082-4	75	25779.81	1991.81	2054.24	525.84
21733.76	255.36				
6-01-082-5	100	27726.01	1991.81	2079.44	528.65
23654.76	255.36				
6-01-082-6	150	29371.15	1929.56	2083.04	529.06
25358.55	247.38				
6-01-082-7	200	30698.44	1876.21	2061.44	526.64
26760.79	240.54				
Приготовление тяжелых кладочных растворов		цементно-глиняных	марки:		
6-01-082-8	10	16035.90	1787.29	2252.22	547.97
11996.39	229.14				
6-01-082-9	25	17336.95	1787.29	2226.13	545.05
13323.53	229.14				
6-01-082-10	50	18950.94	1787.29	2211.73	543.44
14951.92	229.14				
6-01-082-11	75	20892.06	1787.29	2179.33	539.82
16925.44	229.14				
6-01-082-12	100	22797.01	1787.29	2171.23	538.91
18838.49	229.14				
6-01-082-13	150	25788.94	1787.29	2134.34	534.79
21867.31	229.14				

6-01-082-14	200	27933.93	1787.29	2012.85	521.21
24133.79	229.14				
Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:					
6-01-082-15	25	15622.19	1787.29	1993.95	519.10
11840.95	229.14				
6-01-082-16	50	18587.84	1787.29	2024.55	522.52
14776.00	229.14				
6-01-082-17	75	21135.47	1787.29	2029.05	523.02
17319.13	229.14				
6-01-082-18	100	21450.07	1787.29	2022.75	522.32
17640.03	229.14				
6-01-082-19	150	24939.08	1787.29	2017.35	521.71
21134.44	229.14				
6-01-082-20	200	27504.08	1787.29	2011.05	521.01
23705.74	229.14				
Таблица 6-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов					
Измеритель:		100	м3	раствора	
Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава:					
6-01-083-1	1:2	54437.03	5023.98	1678.99	483.89
47734.06	644.10				
6-01-083-2	1:2,5	48701.53	4677.19	1730.28	489.62
42294.06	599.64				
6-01-083-3	1:3	47404.67	4588.27	1763.58	493.34
41052.82	588.24				
Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава:					

6-01-083-4	1:1	29950.76	1787.29	1628.59	478.25
26534.88	229.14				
6-01-083-5	1:2	25896.58	1787.29	1868.87	505.11
22240.42	229.14				
6-01-083-6	1:3	23577.31	1787.29	1969.65	516.38
19820.37	229.14				

Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:

6-01-083-7	1:1:6	27482.38	2134.08	1920.16	510.85
23428.14	273.60				
6-01-083-8	1:1:8	23459.19	2045.16	1930.06	511.95
19483.97	262.20				
6-01-083-9	1:1:9	22802.96	2027.38	1984.05	517.99
18791.53	259.92				
6-01-083-10	1:3:12	26314.94	2231.89	1783.37	495.56
22299.68	286.14				

Таблица 6-01-084. Приготовление легких отделочных растворов
Измеритель: 100 м3 раствора

Приготовление легких отделочных растворов:

6-01-084-1	известковых	83379.16	3707.96	2667.86	808.42
77003.34	475.38				
6-01-084-2	цементно-известковых	75787.49	2623.14	2697.55	811.74
70466.80	336.30				

16. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки

Таблица 6-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки

Измеритель: 10 м2 конструкций

Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки:

6-01-087-1	стен	593.18	129.56	349.95	46.44
113.67	16.61				
6-01-087-2	перекрытий	260.73	50.70	153.20	19.17
56.83	6.50				

Таблица 6-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки

Измеритель: 10 м2 конструкций

Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:

6-01-088-1	перекрытий	243.10	86.35	86.84	6.21
69.91	11.07				
6-01-088-2	стен	486.39	172.77	173.80	12.56
139.82	22.15				

Таблица 6-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен

Измеритель: 10 м2 конструкций

6-01-089-1	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	370.63	108.58	202.10	25.51
59.95	13.92				

Таблица 6-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)

Измеритель: 10 м2 конструкций

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной

опалубках		(без	вычета	проемов)	толщиной:	
6-01-090-1 7.12	до 16 см 3.95		177.12	34.05	135.95	20.93
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-2 7.12	до 20 см 3.75		169.80	32.32	130.36	19.98
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-3 7.12	до 30 см 4.34		196.11	37.41	151.58	23.09
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					

(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-090-4 7.12	св. 30 см 4.34	197.25	37.41	152.72	23.09	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
6-01-090-5 7.12	до 16 см 4.44	197.14	38.27	151.75	23.36	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					

6-01-090-6 7.12	до 20 см 4.21	188.92	36.29	145.51	22.28
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)				

6-01-090-7 7.12	до 30 см 4.89	222.87	42.15	173.60	26.46
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)				

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

6-01-090-8 7.12	до 16 см 1.28	95.58	11.03	77.43	10.69
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация).				

	(Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-9 7.12	до 20 см 1.65	120.11	14.22	98.77	13.65	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-10 7.12	до 30 см 3.66	181.71	31.55	143.04	19.73	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-11 7.12	св.30 см 3.22	226.62	27.76	191.74	26.47	

(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					

Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

6-01-090-12 7.12	до 16 см 1.45	105.42	12.50	85.80	11.84	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-090-13 7.12	до 20 см 1.86	133.98	16.03	110.83	15.29	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					

(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-090-14 7.12	до 30 см 2.69	191.17	23.19	160.86	22.19	
(101 -9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					

Таблица 6-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках

Измеритель : 10 м2 конструкций

Бетонирование перекрытий с (#помощью бадьи) в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

6-01-091-1 11.88	до 12 см 1.65	81.99	14.22	55.89	8.64	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) .					

	(м3)					
6-01-091-2	до 16 см	93.98	16.64	65.46	10.13	
11.88	1.93					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту). (м3)					
6-01-091-3	до 20 см	117.12	21.46	83.78	12.96	
11.88	2.49					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту). (м3)					
6-01-091-4	св.20 см	149.66	26.12	111.66	17.28	
11.88	3.03					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная					

	(амортизация) .					
	(Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) . (м3)					

Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:

6-01-091-5 11.88	до 12 см 1.38	104.41	11.90	80.63	11.34	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) . (м3)					
6-01-091-6 11.88	до 16 см 1.61	120.38	13.88	94.62	13.32	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) . (м3)					
6-01-091-7 11.88	до 20 см 2.07	151.20	17.84	121.48	17.10	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) . (м3)					
6-01-091-8 11.88	св.20 см 2.53	180.92	21.81	147.23	20.71	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9022) (Проект)	Бетон тяжелый (класс по проекту) . (м3)					

Таблица 6-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях

Измеритель:		1	т	арматуры,	закладных	деталей
Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:						
6-01-092-1	до 20 кг		6021.05	260.26	69.99	9.04
5690.80	32.82					
6-01-092-2	до 50 кг		5915.62	173.83	50.99	6.07
5690.80	21.92					
6-01-092-3	до 300 кг		5828.75	67.96	69.99	9.04
5690.80	8.57					
Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:						
6-01-092-4	до 20 кг		5944.85	184.06	69.99	9.04
5690.80	23.21					
6-01-092-5	до 50 кг		5809.99	68.20	50.99	6.07
5690.80	8.60					
6-01-092-6	до 200 кг		5813.60	52.81	69.99	9.04
5690.80	6.66					
Установка отдельных стержней в стенах диаметром:						
6-01-092-7	до 8 мм		6132.33	368.27	52.86	6.21
5711.20	46.44					
6-01-092-8	св. 8 мм		5943.26	191.27	50.99	6.07
5701.00	24.12					
Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:						
6-01-092-9	до 8 мм		6165.86	413.87	50.99	6.07
5701.00	52.19					
6-01-092-10	св. 8 мм		5989.03	224.97	52.86	6.21
5711.20	28.37					

Установка	закладных	деталей	при	массе	элементов:
6-01-092-11 5711.20	до 5 кг 90.61	6501.61	718.54	71.87	9.18
6-01-092-12 5711.20	до 20 кг 27.28	5989.03	216.33	61.50	7.56

17. Возведение монолитных стен в скользящей опалубке

Таблица 6-01-096. Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 и осевой линии опалубки

6-01-096-1 519.71	Монтаж 22.56 скользящей опалубки	838.12	209.58	108.83	12.56
----------------------	---	--------	--------	--------	-------

Таблица 6-01-097. Установка арматуры

Измеритель: 1 т арматуры

6-01-097-1 5690.80	Установка 29.78 арматуры	5998.49	256.70	50.99	6.07
-----------------------	--------------------------------	---------	--------	-------	------

Таблица 6-01-098. Бетонирование конструкций стен

Измеритель: 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:

6-01-098-1 269.13	до 10 см 21.78	699.52	197.54	232.85	33.75
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая				

	(амортизация) .					
	(Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-098-2 269.13	до 20 см 23.09	772.86	209.43	294.30	43.34	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-098-3 269.13	до 30 см 23.80	800.12	215.87	315,12	46.58	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) (м3)					
6-01-098-4 269.13	св. 30 см 23.44	786.46	212.60	304.73	44.96	

(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) (м3)					

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:

6-01-098-5 271.45	до 20 см 22.13	766.40	200.72	294.23	43.34	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-098-6 271,45	до 30 см 23.09	806.29	209.43	325.41	48.20	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					

(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:						
6-01-098-7 255.38	до 10 см 12.99	621.59	117.82	248.39	17.99	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-098-8 255.38	до 20 см 17.32	712.13	157.09	299.66	22.90	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-098-9 255.38	до 30 см 19.82	755.55	179.77	320.40	26.14	

(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					

6-01-098-10 255.38	св. 30 см 22.42	799.87	203.35	341,14	29.38	
-----------------------	--------------------	--------	--------	--------	-------	--

(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:

6-01-098-11 271.45	до 20 см 17.70	710.62	160.54	278.63	22.71	
-----------------------	-------------------	--------	--------	--------	-------	--

(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					

	проекту) .					
	(м3)					
6-01-098-12 271.45	до 30 см 20.30	786.34	184.12	330.77	27.76	
(101-9864) (Проект)	Опалубка скользящая (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					

Таблица 6-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя
Измеритель: 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

6-01-099-1 7.60	Установка плит теплоизоляцион- ного слоя	64.73	59.66	5.07	0.68	
(104-9090) (Проект)	Плиты теплоизоляцион- ные . (м2)					

Таблица 6-01-100. Демонтаж скользящей опалубки
Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

6-01-100-1 20.94	Демонтаж	208.57	187.83	20.74	3.24	
---------------------	----------	--------	--------	-------	------	--

	скользящей					
	опалубки					

18. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке при бетонировании стен в скользящей опалубке

Таблица 6-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке

Измеритель: 10 м² конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бады) толщиной перекрытий:

6-01-103-1	до 12 см	389.87	158.73	154.66	24.17
76.48	20.35				
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м ³)				
6-01-103-2	до 16 см	399.37	158.73	164.16	25.65
76.48	20.35				
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту).				

	(м3)					
6-01-103-3	до 20 см	413.48	162.47	174.53	27.27	
76.48	20.83					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
6-01-103-4	св. 20 см	425.65	164.27	184.90	28.89	
76.48	21.06					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту). (м3)					
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:						
6-01-103-5	до 12 см	523.46	156.08	290.90	22.90	
76.48	20.01					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная					

	(амортизация) .					
	(Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-103-6 76.48	до 16 см 20.01	567.83	156.08	335.27	26.49	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-103-7 7648	до 20 см 20.47	646.97	159.67	410.82	31.90	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					
6-01-103-8 76.48	св. 20 см 20.71	703.59	161.54	465.57	37.11	

(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
(401-9021) (Проект)	Бетон (класс по проекту) . (м3)					

Таблица 6-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий

Измеритель: 1 т арматуры

6-01-104-1 5690.80	Установка 13.09 арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий		5839.43	102.76	45.87	4.72
-----------------------	---	--	---------	--------	-------	------

Таблица 6-01-107. Устройство колонн

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство колонн железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой:

6-01-107-1 219339.15	до 1319.00 периметром до 2 м	4 м,	242777.52	11528.06	11910.31	1778.32
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная					

	(амортизация) .						
	(Компл)						
6-01-107-2 219535.74	до 1823.00 периметром до 2 м	6 м,	247051.72	15933.02	11582.96	1694.93	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)						
6-01-107-3 149989.24	до 1274.00 периметром до 4 м	6 м,	170007.35	11134.76	8883.35	1285.11	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)						

Таблица **6-01-108.** **Устройство** **стен**
Измеритель : 100 м3 железобетона в деле

Устройство прямолинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой до 6 м, толщиной:

6-01-108-1 126852.55	150 мм 1694.70		150796.11	14811.68	9131.88	1326.85	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная						

	(амортизация) .					
	(Компл)					
6-01-108-2 153249.51	300 мм 915.30	168110.72	7999.72	6861.49	971.86	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-108-3 119443.23	600 мм 637.60	129821.77	5572.62	4805.92	674.32	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
Устройство криволинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой до 6 м, толщиной:						
6-01-108-4 144245.60	150 мм 2125.20	172977.04	18574.25	10157.19	1486.15	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-108-5 167831.80	300 мм 1189.30	185567.75	10394.48	7341.47	1046.11	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная					

	(амортизация) .					
	(Компл)					
6-01-108-6 125413.82	600 мм 755.20	136856.11	6509.82	4932.47	693.28	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
Устройство в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования стен:						
6-01-108-7 138331.71	трехслойных 1036.00 железобетонных	155420.35	9054.64	8034.00	1148.76	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-108-8 144858.73	трехслойных 1350.00 железобетонных криволинейных	165727.75	11799.00	9070.02	1306.71	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-108-9 144858.73	трехслойных 1385.00	166033.65	12104.90	9070.02	1306.71	

	железобетонных					
	криволинейных					
	наклонных					
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

Устройство в опалубке типа "Дока" с наклейкой утеплителя и отдельным бетонированием стен:

6-01-108-10 140543.32	трехслойных 1133.00 железобетонных	158247.88	9902.42	7802.14	1106.74
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)				

Таблица 6-01-109. Устройство балок для перекрытий
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:

6-01-109-1 251737.85	до 500 мм 1627.00	271387.87	14024.74	5625.28	748.96
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) .				

	(Компл)					
6-01-109-2 248595.25	до 800 мм 1351.40	266796.83	11649.07	6552.51	892.50	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
6-01-109-3 246185.78	более 800 мм 1160.40	262284.36	10002.65	6095.93	820.70	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок:						
6-01-109-4 253592.85	до 500 мм 2036.50	276868.61	17554.63	5721.13	761.51	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
6-01-109-5 248941.29	до 800 мм 1816.50	270750.40	15658.23	6150.88	827.06	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная					

	(амортизация) .					
	(Компл)					
6-01-109-6 246447.70	более 800 мм 1460.40	264977.78	12588.65	5941.43	797.14	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:

6-01-109-7 256976.83	до 800 мм 1481.80	276381.45	12773.12	6631.50	903.57	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

6-01-109-8 251402.78	более 800 мм 1284.00	268615.81	11068.08	6144.95	831.37	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок:

6-01-109-9	более 800 мм	272327.91	13748.90	5858.18	811.04
252720.83	1595.00				
(101-9865)	Опалубка				
(Проект)	переставная				
	(амортизация).				
	(Компл)				

Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:

6-01-109-10	до 800 мм	268067.46	12391.25	6562.27	893.98
249113.94	1437.50				
(101-9865)	Опалубка				
(Проект)	переставная				
	(амортизация).				
	(Компл)				

6-01-109-11	более 800 мм	264846.61	11068.08	6102.56	821.92
247675.97	1284.00				
(101-9865)	Опалубка				
(Проект)	переставная				
	(амортизация).				
	(Компл)				

Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок:

6-01-109-12	до 800 мм	272812.40	15981.48	6151.05	827.06
250679.87	1854.00				
(101-9865)	Опалубка				
(Проект)					

	переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-109-13 247916.78	более 800 мм 1550.00	267219.54	13361.00	5941.76	797.14	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

Таблица 6-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки:

6-01-110-1 139384.64	до 6 м 833.60	149593.93	7185.63	3023.66	410.83	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-110-2 143411.29	более 6 м 1705.50	161376.93	14701.41	3264.23	433.09	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "Дока" криволинейного очертания толщиной до 200 мм						
мм	на	высоте	от	опорной	площадки:	
6-01-110-3 159034.35	до 6 м 929.36	170074.39	8011.08	3028.96	410.83	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-110-4 171142.94	более 6 м 1808.00	189987.99	15584.96	3260.09	431.60	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
Устройство в опалубке типа "Дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м безбалочных покрытий:						
6-01-110-5 143212.69	наклонных 892.50	153957.75	7693.35	3051.71	413.02	
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация) . (Компл)					
6-01-110-6 169774.99	наклонных 981.00 криволинейных	181296.46	8456.22	3065.25	414.37	

(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)					
------------------------	--	--	--	--	--	--

Таблица 6-01-111. Устройство лестничных маршей

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока":

6-01-111-1 164133.59	прямоугольных 2412.60	190375.93	20796.61	5445.73	755.23
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				
6-01-111-2 172917.55	криволинейных 3136.38	205825.21	27035.60	5872.06	821.38
(101-9865) (Проект)	Опалубка переставная (амортизация). (Компл)				

Приложение 1

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих, управляющих машинами/
-------------	--------------	---------	----------------------	---

					руб
	1	2	3	4	5
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	м-час	86.40	13.50
	020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	м-час	332.74	16.44
	020302	Краны башенные приставные 10 т, высота подъема крюка 105 м	м-час	254.10	11.60
	020303	Краны башенные приставные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	м-час	312.00	11.60
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	м-час	111.99	13.50
	021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	м-час	115.40	13.50
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	м-час	96.89	13.50
	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	м-час	120.04	13.50
	021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	м-час	1112.80	27.90

	030101	Автопогрузчики 5 т	м-час	89.99	10.06
	030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	м-час	3.28	-
	031101	Подъемники строительные грузопассажирский высотой подъема 105 м	м-час	174.93	13.50
	031102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	м-час	51.80	-
	031600	Подмости самоходные для возведения железобетонных оболочек градирен	м-час	1186.83	50.20
	031700	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	м-час	4891.69	75.30
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	м-час	8.10	-
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	м-час	90.00	10.06
	050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м ³ /мин	м-час	32.50	-
	070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	м-час	61.30	13.50
	110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	м-час	283.40	16.44
	110215	Автобетононасосы поршневые	м-час	116.00	16.44

110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	м-час	18.47	10.06
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	м-час	20.10	8.52
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	м-час	16.31	10.06
110950	Цемент-пушки	м-час	74.03	11.60
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	м-час	78.00	10.06
111100	Вибраторы глубинные	м-час	1.90	-
111301	Вибраторы поверхностные	м-час	0.50	-
120400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	м-час	131.30	14.40
121002	Котлы битумные электрические 1000 л	м-час	28.87	-
152001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	м-час	189.75	13.50
252501	насосы для строительных растворов, производительностью 4 м3/час	м-час	4.85	-
331101	Трамбовки пневматические	м-час	4.91	-
331410	Аппараты пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (ат)	м-час	17.95	-
331532	Пилы электрические цепные	м-час	3.27	-
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	м-час	114.30	-
333501	Электротрансформато-	м-час	39.50	-

		ры понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощностью до 30 кВт			
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	м-час	75.40	-
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	м-час	95.53	-

Приложение 2

**Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-0009	Асбест хризотилковый марки К-6-30	т	1160.00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-1V-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412.50
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	37.80
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734.50
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2147.00
101-0584	Масла антраценовые	т	1696.00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3997.50
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10 м	87.50
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989.00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	5989.00
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	5615.00
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	124.77

101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455.20
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая различного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14690.00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200.00
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661.50
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5650.00
101-0986	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст0	т	5085.00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412.00
101-1308	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 600	т	633.50
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	313.00
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	339.00
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	392.00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	9750.00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424.00
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	9793.00
101-1668	Рогожа	м2	10.20

101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17.82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23.09
101-1704	Войлок строительный	т	9774.50
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9.04
101-1713	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.80 мм	т	8900.00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040.00
101-1757	Ветошь	кг	1.82
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	6.22
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	14700.00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84.75
101-1804	Порошок минеральный	т	150.00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978.00
101-1929	Болты анкерные	т	10068.00
101-9045-1	Пластины пористые керамические	шт	22.60
101-9620	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	1215.00
101-9868	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	145.00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	м3	558.33
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1601.00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1287.00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1980.00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород.	м3	1553.00

		Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта		
102-0031		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	2308.00
102-0032		Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	2156.00
102-0049		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1242.20
102-0052		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1375.00
102-0053		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1100.00
102-0056		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1430.00
102-0057		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1155.00
102-0060		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1320.00
102-0061		Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056.00
102-0080		Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	832.70
102-0138		Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	602.00
102-0268		Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м3	12480.00

102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	1250.00
104-0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994.40
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т	м	201.60
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270.00
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт	10.80
106-0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм, непитанные тип 2	шт	72.60
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2165.80
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	23.00
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	8060.00
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	7980.00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения	т	10045.00
201-9370-2	Кондуктор инвентарный металлический	шт	346.00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35.53
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	57.63
203-0514	Щиты настила	м2	35.22
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт	1010.00
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	6210.00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых стержней с резьбой (в	т	10100.00

		комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		
204-0062		Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	5804.00
204-0064		Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всег#	т	6800.00
204-0065		Стержни домкратные	т	6500.00
204-0066		Арматура-сетка из стали класса А-1 диаметром 12-14 мм	т	5650.00
204-0100		Горячекатанная арматурная сталь класса А-1, А-2, А-3	т	5650.00
300-0608		Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	м	49.06
300-1111		Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб отечественного производства, диаметром 100 мм	м	53.20
401-0004		Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м ³	490.00
401-0005		Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м ³	600.00
401-0006		Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592.76
401-0008		Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700.00
401-0023		Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М 100)	м ³	560.00
401-0026		Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	м ³	600.00
401-0046		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м ³	665.00
401-0061		Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5	м ³	520.00

		(М50)		
401-0065	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 12.5 (М 150)	м3	600.00	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	665.00	
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 22,5 (М300)	м3	668.28	
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	600.00	
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	665.00	
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м3	490.00	
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200)	м3	720.00	
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях класса В 3,5 (М50)	м3	564,30	
401-9020	Бетон жаростойкий	м3	680.00	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	519.80	
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497.00	
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519.80	
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166.70	
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м3	413.00	
406-0034	Песок керамзитовый, марка 900	м3	443.80	
407-0001	Глина	м3	87.80	
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800 фракции 10-20 мм	м3	146.90	
408-0030	Щебень из природного камня для	м3	106.30	

		строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм		
408-0101		Гравий для строительных работ фракции (3) 5-10 мм	м3	113.20
408-0103		Гравий для строительных работ марка Др 8, фракции 20-40 мм	м3	101.30
408-0122		Песок природный для строительных работ: средний	м3	55.26
408-0132		Песок природный обогащенный для строительных работ: средний	м3	70.60
408-0141		Песок для строительных работ природный	м3	59.99
408-0142		Песок для строительных работ природный для строительных растворов, мелкий	м3	59.99
408-0151		Песок для строительных работ для штукатурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий	м3	59.99
408-0211		Камень бутовый марка 1400	м3	291.00
408-0215		Камень бутовый марка 600	м3	203.00
408-0405		Песок баритовый	м3	4966.00
408-9281-1		гравий баритовый	м3	5292.00
409-0043		Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пенза#), фракции 5-10 мм, марка 800	м3	170.19
411-0001		Вода	м3	2.44
444-1000		Плиты покрытий железобетонные	м3	1498.30
444-1001		Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	м3	1823.80
502-0006		Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, 3x35+1x10 мм2	1000 м	149692.25
502-0174		Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КППСН, с числом жил и сечением, 3x4+1x2.5 мм2	1000 м	28988.16

502-0176	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КППСН, с числом жил и сечением, 3х10+1х6 мм ²	1000 м	60125.57
507-0003	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм ²	т	95833.13
507-0366	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм ²	1000 м	6436.74
507-0367	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм ²	1000 м	12942.79
546-0031	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60	10 шт	24.15
546-0501	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2'0-03УХЛ4	шт	55.61
546-0502	Пржектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт	320.23

Таблица замены ресурсов

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по <u>ФЕР</u>		
	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
<u>6-01-001-1</u>	401-9021	м3	102	401-0061	м3	102
<u>6-01-001-2</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-001-3</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-001-4</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-001-5</u>	204-9001	т	4.5	204-0100	т	4.5
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-6</u>	204-9001	т	3.3	204-0100	т	3.3

	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-7</u>	204-9001	т	3.3	204-0100	т	3.3
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-8</u>	204-9001	т	2.8	204-0100	т	2.8
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-9</u>	204-9001	т	2.9	204-0100	т	2.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-10</u>	204-9001	т	4.6	204-0100	т	4.6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-11</u>	204-9001	т	6	204-0100	т	6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-12</u>	204-9001,	т	4.3	204-0100	т	4.3
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-13</u>	401-9021	м3	101.5	401-0023	м3	101.5
<u>6-01-001-14</u>	401-9021	м3	71	401-0023	м3	71
	408-9011	м3	44	408-0211	м3	44
<u>6-01-001-15</u>	401-9021	м3	101.5	401-0023	м3	101.5
<u>6-01-001-16</u>	204-9001	т	8.1	204-0100	т	8.1
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-17</u>	204-9001	т	18.7	204-0100	т	18.7
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-18</u>	204-9001	т	13	204-0100	т	13
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-19</u>	204-9001	т	13.5	204-0100	т	13.5
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-001-20</u>	401-9021	м3	101.5	401-0023	м3	101.5
<u>6-01-001-21</u>	401-9021	м3	71	401-0023	м3	71
	408-9011	м3	44	408-0211	м3	44
<u>6-01-001-22</u>	204-9001	т	6.6	204-0100	т	6,6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5

<u>6-01-001-23</u>	204-9001	т	6.6	204-0100	т	6.6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-002-1</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-002-2</u>	204-9001	т	0.9	204-0100	т	0.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-002-3</u>	204-9001	т	1	204-0100	т	1
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-002-4</u>	204-9001	т	0.4	204-0100	т	0.4
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-002-5</u>	101-9183	т	0.211	101-0785	т	0.211
	201-9002	т	0.16	201-0777	т	0.16
	204-9001	т	1.3	204-0100	т	1.3
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-002-6</u>	101-9183	т	0.083	101-0785	т	0.083
	204-9001	т	0.1	204-0100	т	0.1
	401-9021	м3	101.5	401-9020	м3	101.5
<u>6-01-005-1</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-005-2</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-005-3</u>	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
<u>6-01-005-4</u>	204-9001	т	1	204-0100	т	1
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-005-5</u>	204-9001	т	1.5	204-0100	т	1.5
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-005-6</u>	204-9001	т	3.2	204-0100	т	3.2
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-005-8</u>	204-9001	т	1	204-0100	т	1
<u>6-01-006-1</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	3.26	204-0100	т	3.26
<u>6-01-006-2</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	3.73	204-0100	т	3.73
<u>6-01-006-3</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22

	204-9001	т	5.55	204-0100	т	5.55
<u>6-01-006-4</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	3.68	204-0100	т	3.68
<u>6-01-006-5</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	2.33	204-0100	т	2.33
<u>6-01-006-6</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	1.5	204-0100	т	1.5
<u>6-01-006-7</u>	201-9002	т	0.22	201-0777	т	0.22
	204-9001	т	2.59	204-0100	т	2.59
<u>6-01-007-1</u>	201-9002	т	0.41	201-0775	т	0.41
	204-9001	т	0.1	204-0100	т	0.1
	440-9010	м3	0.89	444-1000	м3	0.89
<u>6-01-007-2</u>	201-9002	т	0.35	201-0775	т	0.35
	204-9001	т	0.4	204-0100	т	0.4
	440-9010	м3	0.97	444-1000	м3	0.97
	440-9011	м3	0.7	444-1001	м3	0.7
<u>6-01-008-1</u>	204-9001	т	22.63	204-0100	т	22.63
	401-9021	м3	100	401-0066	м3	100
<u>6-01-008-2</u>	204-9001	т	14	204-0100	т	14
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.51
<u>6-01-008-3</u>	204-9001	т	15.9	204-0100	т	15.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-008-4</u>	204-9001	т	8.79	204-0100	т	8.79
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-009-1</u>	204-9001	т	2.46	204-0100	т	2.46
	401-9021	м3	101.5	401-0026	м3	101.5
<u>6-01-009-2</u>	204-9001	т	10.03	204-0100	т	10.03
	401-9021	м3	101.5	401-0026	м3	101.5
<u>6-01-009-3</u>	204-9001	т	7.09	204-0100	т	7.09
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5

6-01-009-4	204-9001	т	6.83	204-0100	т	6.83
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-009-5	204-9001	т	6.3	204-0100	т	6.3
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-013-1	401-9021	м3	2.04	401-0086	м3	2.04
6-01-013-2	401-9021	м3	1.02	401-0086	м3	1.02
6-01-014-1	401-9021	м3	10.2	401-0083	м3	10.2
6-01-014-2	401-9021	м3	1.02	401-0083	м3	1.02
6-01-015-1	201-9370	шт	0.01	201-9370-2	шт	0.01
6-01-015-2	201-9370	шт	0.01	201-9370-2	шт	0.01
6-01-015-3	201-9370	шт	0.01	201-9370-2	шт	0.01
6-01-015-4	201-9370	шт	0.01	201-9370-2	шт	0.01
6-01-015-5	201-9002	т	0.35	201-0777	т	0.35
	201-9370	шт	0.01	201-9370-2	шт	0.01
6-01-015-6	201-9002	т	1	201-0775	т	1
6-01-015-7	204-9180	т	1	204-0064	т	1
6-01-015-8	204-9180	т	1	204-0064	т	1
6-01-015-9	204-9180	т	1	204-0064	т	1
6-01-015-10	204-9001	т	1	204-0100	т	1
6-01-016-1	101-9183	т	0.0235	101-0782	т	0.0235
6-01-016-2	101-9183	т	0.0424	101-0783	т	0.0424
6-01-016-3	101-9183	т	0.067	101-0783	т	0.067
6-01-018-1	121011	м-час	10.21	121002	м-час	10.21
6-01-024-1	401-9021	м3	102	401-0023	м3	102
6-01-024-2	401-9021	м3	71	401-0023	м3	71
	408-9011	м3	44	408-0215	м3	44
6-01-024-3	204-9001	т	10.12	204-0100	т	10.12
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-024-4	204-9001	т	8.2	204-0100	т	8.2
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-024-5	204-9001	т	6	204-0100	т	6

	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-6</u>	204-9001	т	12.9	204-0100	т	12.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-024-7</u>	204-9001	т	10.93	204-0100	т	10.93
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-8</u>	204-9001	т	7.81	204-0100	т	7.81
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-9</u>	204-9001	т	4.5	204-0100	т	4.5
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-10</u>	204-9001	т	14.99	204-0100	т	14.99
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-024-11</u>	204-9001	т	13.67	204-0100	т	13.67
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-12</u>	204-9001	т	8.99	204-0100	т	8.99
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-024-13</u>	204-9001	т	5	204-0100	т	5
	401-9021	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-026-1</u>	401-9021	м3	102	401-0065	м3	102
<u>6-01-026-2</u>	401-9021	м3	102	401-0065	м3	102
<u>6-01-026-3</u>	401-9021	м3	102	401-0065	м3	102
<u>6-01-026-4</u>	204-9001	т	8.01	204-0100	т	8.01
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-026-5</u>	204-9001	т	7.99	204-0100	т	7.99
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-026-6</u>	204-9001	т	7.97	204-0100	т	7.97
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-026-7</u>	204-9001	т	12.6	204-0100	т	12.6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
<u>6-01-026-8</u>	204-9001	т	12.6	204-0100	т	12.6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5

6-01-026-9	204-9001	т	12.8	204-0100	т	12.8
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-10	204-9001	т	13.1	204-0100	т	13.1
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-11	204-9001	т	18	204-0100	т	18
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-12	204-9001	т	15	204-0100	т	15
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-13	204-9001	т	14.6	204-0100	т	14.6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-14	204-9001	т	14.8	204-0100	т	14.8
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-15	204-9001	т	10.4	204-0100	т	10.4
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-16	204-9001	т	11.9	204-0100	т	11.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-17	204-9001	т	14.7	204-0100	т	14.7
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-18	204-9001	т	10.9	204-0100	т	10.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-19	204-9001	т	8.4	204-0100	т	8.4
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-20	204-9001	т	9.32	204-0100	т	9.32
	401-9021	м3	101.5.	401-0066	м3	101.5
6-01-026-21	204-9001	т	11.9	204-0100	т	11.9
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-026-22	204-9001	т	8.96	204-0100	т	8.96
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-027-1	204-9001	т	20	204-0100	т	20
	401-9022	м3	101.5	401-0086	м3	101.5
6-01-030-1	401-9021	м3	102	401-0086	м3	102

6-01-030-2	401-9021	М3	102	401-0086	М3	102
6-01-030-3	401-9021	М3	102	401-0066	М3	102
6-01-030-4	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-5	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-6	401-9021	М3	102	401-0086	М3	102
6-01-030-7	401-9021	М3	102	401-0086	М3	102
6-01-030-8	401-9021	М3	102	401-0066	М3	102
6-01-030-9	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-10	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-11	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-12	401-9021	М3	102	401-0023	М3	102
6-01-030-13	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-030-14	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-030-15	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-030-16	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-030-17	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-030-18	401-9021	М3	102	401-0387	М3	102
6-01-031-1	204 9001	Т	9.1	204-0100	Т	9.1
	401-9021	М3	101.5	401-0086	М3	101.5
6-01-031-2	204-9001	Т	8.5	204-0100	Т	8.5
	401-9021	М3	101.5	401-0086	М3	101.5
6-01-031-3	204 9001	Т	20.4	204-0100	Т	20.4
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
6-01-031-4	204-9001	Т	13.6	204-0100	Т	13.6
	401-9021	М3	101.5	401-0026	М3	10.1.5
6-01-031-5	204-9001	Т	10.1	204-0100	Т	10.1
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-031-6	204-9001	Т	9.1.	204-0100	Т	9.1
	401-9021	М3	101.5	401-0086	М3	101.5
6-01-031-7	204-9001	Т	8.5	204-0100	Т	8.5

	401-9021	М3	101.5	401-0086	М3	101.5
<u>6-01-031-8</u>	204-9001	Т	20.4	204-0100	Т	20.4
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-031-9</u>	204 9001	Т	13.6	204-0100	Т	13.6
	401-9021	М3	101.5	401-0026	М3	101.5
<u>6-01-031-10</u>	204-9001	Т	10.1	204-0100	Т	10.1
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
<u>6-01-031-11</u>	204-9001	Т	5.4	204-0100	Т	5.4
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
<u>6-01-031-12</u>	204-9001	Т	8.5	204-0100	Т	8.5
	401-9021	М3	101.5	401-0086	М3	101.5
<u>6-01-031-13</u>	204-9001	Т	20.4	204-0100	Т	20.4
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-031-14</u>	204-9001	Т	13.6	204-0100	Т	13.6
	401-9021	М3	101.5	401-0026	М3	101.5
<u>6-01-031-15</u>	204-9001	Т	10.1	204-0100	Т	10.1
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
<u>6-01-031-16</u>	204-9001	Т	5.1	204-0100	Т	5.1
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
<u>6-01-031-17</u>	204-9001	Т	2.71	204-0100	Т	2.71
	401-9021	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
<u>6-01-034-1</u>	204-9001	Т	8-5	204-0100	Т	8.5
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-034-2</u>	204-9001	Т	16.7	204-0100	Т	16.7
	401-9021	М3	100	401-0066	М3	100
<u>6-01-034-3</u>	204-9001	Т	15.4	204-0100	Т	15.4
	401-9021	М3	100	401-0066	М3	100
<u>6-01-034-4</u>	204-9001	Т	16.8	204-0100	Т	16.8
	401-9021	М3	100	401-0066	М3	100
<u>6-01-034-5</u>	204-9001	Т	17.5	204-0100	Т	17.5
	401-9021	М3	100	401-0066	М3	100

6-01-034-6	204-9001	т	16.8	204-0100	т	16.8
	401-9021	м3	100	401-0066	м3	100
6-01-034-7	204-9001	т	6	204-0100	т	6
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-034-8	204-9001	т	3.01	204-0100	т	3.01
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-034-9	204-9001	т	11.44	204-0100	т	11.44
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-035-1	204-9001	т	12.5	204-0100	т	12.5
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-035-2	204-9001	т	12.5	204-0100	т	12.5
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-036-1	408-9040	м3	105	408-0122	м3	105
6-01-036-2	409-9056	м3	115	409-0043	м3	115
6-01-037-1	204-9001	т	25	204-0100	т	25
	401-9022	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-041-1	201-9002	т	0.5	201-0755	т	0.5
	204-9001	т	7.66	204-0100	т	7.66
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-041-2	201-9002	т	0.6	201-0756	т	0.6
	204-9001	т	7.66	204-0100	т	7.66
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-041-3	201-9002	т	0.24	201-0755	т	0.24
	204-9001	т	6.63	204-0100	т	6.63
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-041-4	201-9002	т	0.28	201-0755	т	0.28
	204-9001	т	6.63	204-0100	т	6.63
	401-9021	м3	101.5	401-0066	м3	101.5
6-01-041-5	201-9002	т	0.64	201-0755	т	0.64
	204-9001	т	12.69	204-0100	т	12.69

	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-6</u>	201-9002	Т	0.74	201-0755	Т	0.74
	204-9001	Т	12.69	204-0100	Т	12.69
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-7</u>	204-9001	Т	11.9	204-0100	Т	11.9
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-8</u>	204-9001	Т	8.91	204-0100	Т	8.91
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-9</u>	204-9001	Т	5.94	204-0100	Т	5.94
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-10</u>	204-9001	Т	10.9	204-0100	Т	10.9
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-11</u>	204-9001	Т	8.17	204-0100	Т	8.17
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-12</u>	204-9001	Т	5.44	204-0100	Т	5.44
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-041-13</u>	204-9001	Т	7.96	204-0100	Т	7.96
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-044-1</u>	408-9030	М3	33.3	408-0405	М3	33.3
	408-9281	М3	64	408-9281-1	М3	64
<u>6-01-044-2</u>	408-9030	М3	33.3	408-0405	М3	33.3
	408-9281	М3	64	408-9281-1	М3	64
<u>6-01-044-3</u>	408-9030	М3	32.6	408-0405	М3	32.6
	408-9281	М3	64	408-9281-1	М3	64
<u>6-01-046-1</u>	204-9001	Т	11.8	204-0100	Т	11.8
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-2</u>	204-9001	Т	9.34	204-0100	Т	9.34
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-3</u>	204-9001	Т	9.3	204-0100	Т	9.3
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-4</u>	204-9001	Т	14.01	204-0100	Т	14.01

	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-5</u>	204-9001	Т	19.95	204-0100	Т	19.95
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-6</u>	204-9001	Т	10.02	204-0100	Т	10.02
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-7</u>	204-9001	Т	12.7	204-0100	Т	12.7
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-8</u>	204-9001	Т	11.63	204-0100	Т	11.63
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-9</u>	204-9001	Т	11.87	204-0100	Т	11.87
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-10</u>	204-9001	Т	18.28	204-0100	Т	18.28
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-11</u>	204-9001	Т	15.3	204-0100	Т	15.3
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-046-12</u>	204-9001	Т	14.95	204-0100	Т	14.95
	401-9021	М3	101.5	401-0066	М3	101.5
<u>6-01-049-1</u>	204-9001	Т	13.9	204-0100	Т	13.9
	401-9021	М3	101.5	401-0068	М3	101.5
<u>6-01-049-3</u>	204-9001	Т	17.61	204-0100	Т	17.61
	401-9021	М3	100	401-0068	М3	100
<u>6-01-052-1</u>	204-9001	Т	7.2	204-0100	Т	7.2
<u>6-01-052-2</u>	204-9001	Т	9.12	204-0100	Т	9.12
<u>6-01-052-3</u>	204-9001	Т	12.3	204-0100	Т	12.3
<u>6-01-052-4</u>	401-9026	М3	90.2	401-0522	М3	90.2
<u>6-01-053-1</u>	401-9021	М3	101.5	401-0068	М3	101.5
<u>6-01-054-1</u>	204-9001	Т	17.9	204-0100	Т	17.9
	401-9022	М3	101.9	401-0008	М3	101.9
<u>6-01-055-1</u>	101-9183	Т	1.48	101-0785	Т	1.48
<u>6-01-055-2</u>	101-9183	Т	1.71	101-0785	Т	1.71

<u>6-01-056-1</u>	204-9001	т	19.1	204-0100	т	19.1
	401-9022	м3	100			
				401-0008	м3	101.5
<u>6-01-056-2</u>	204-9001	т	20.3	204-0100	т	20.3
	401-9022	м3	100			
				401-0008	м3	101.5
<u>6-01-057-1</u>	204-9001	т	6.3-7	204-0100	т	6.37
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	1.59	402-0004	м3	1.59
<u>6-01-057-2</u>	204-9001	т	14.05	204-0100	т	14.05
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	1.34	402-0004	м3	1.34
<u>6-01-057-3</u>	204-9001	т	14	204-0100	т	14
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	1.08	402-0004	м3	1.08
<u>6-01-057-4</u>	204-9001	т	13.56	204-0100	т	13.56
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	0.46	402-0004	м3	0.46
<u>6-01-057-5</u>	204-9001	т	6.96	204-0100	т	6.96
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	0.4	402-0004	м3	0.4
<u>6-01-057-6</u>	204-9001	т	10.45	204-0100	т	10.45
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
	402-9050	м3	0.35	402-0004	м3	0.35
<u>6-01-058-1</u>	106-9011	шт	8.26	106-0020	шт	8.26
	204-9001	т	0.07	204-0064	т	0.07
	408-9394	м3	11	408-0132	м3	11
<u>6-01-062-1</u>	204-9001	т	10.8	204-0100	т	10.8
<u>6-01-062-2</u>	204-9001	т	11.8	204-0100	т	11.8
<u>6-01-062-3</u>	204-9001	т	9.9	204-0100	т	9.9
<u>6-01-062-4</u>	204-9001	т	14.6	204-0100	т	14.6

6-01-062-5	204-9001	т	16.6	204-0100	т	16.6
6-01-062-6	204-9001	т	13.8	204-0100	т	13.8
6-01-062-7	204-9001	т	6.3	204-0100	т	6.3
6-01-062-8	204-9001	т	7.3	204-0100	т	7.3
6-01-062-9	204-9001	т	15.8	204-0100	т	15.8
6-01-063-1	204-9001	т	12.1	204-0100	т	12.1
6-01-063-2	204-9001	т	6.7	204-0100	т	6.7
6-01-063-3	204-9001	т	9.6	204-0100	т	9.6
6-01-063-4	204-9001	т	12	204-0100	т	12
6-01-063-5	204-9001	т	11.7	204 0100	т	11.7
6-01-064-1	204-9001	т	6.6	204-0100	т	6.6
6-01-064-2	204-9001	т	5.7	204-0100	т	5.7
6-01-064-3	204-9001	т	5.9	204-0100	т	5.9
6-01-064-4	204-9001	т	11.6	204-0100	т	11.6
6-01-064-5	204-9001	т	9	204-0100	т	9
6-01-064-6	204-9001	т	12.3	204-0100	т	12.3
6-01-064-7	204-9001	т	11.2	204-0100	т	11.2
6-01-064-9	204-9001	т	7.6	204-0100	т	7.6
6-01-067-1	331411	м-час	18.56	331410	м-час	18.56
	408-9394	м3	3	408-0132	м3	3
6-01-067-2	111501	м-час	5.57	252501	м-час	5.57
	331411	м-час	18.56	331410	м-час	18.56
	408-9394	м3	5.85	408-0132	м3	5.85
6-01-067-3	408-9394	м3	0.95	408-0132	м3	0.95
6-01-067-5	101-9045	шт	1140	101-9045-1	шт	1140
6-01-069-1	204-9001	т	1	204-0100	т	1
6-01-070-1	408-9394	м3	103	408-0132	м3	103
6-01-070-2	408-9106	м3	103	408-0101	м3	103
6-01-072-1	204-9001	т	11.92	204-0100	т	11.92
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5

6-01-072-2	204-9001	т	9.67	204-0100	т	9.67
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
6-01-072-3	204-9001	т	6.04	204-0100	т	6.04
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
6-01-072-4	204-9001	т	9.35	204-0100	т	9.35
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
6-01-072-5	204-9001	т	4.65	204-0100	т	4.65
	401-9021	м3	101.5	401-0068	м3	101.5
6-01-073-1	201-9002	т	10.5	201-0777	т	10.5
	401-9022	м3	104	401-0068	м3	104
6-01-074-1	401-9022	м3	104	401-0068	м3	104
6-01-075-1	401-9022	м3	104	401-0068	м3	104
6-01-080-1	408-9040	м3	67	408-0141	м3	67
	408-9281	м3	72	408-0103	м3	72
6-01-080-2	408-9040	м3	54	408-0141	м3	54
	408-9281	м3	77	408-0103	м3	77
6-01-080-3	408-9040	м3	53	408-0141	м3	53
	408-9281	м3	77	408-0103	м3	77
6-01-080-4	408-9040	м3	50	408-0141	м3	50
	408-9281	м3	76	408-0103	м3	76
6-01-080-5	408-9040	м3	47	408-0141	м3	47
	408-9281	м3	76	408-0103	м3	76
6-01-080-6	408-9040	м3	43	408-0141	м3	43
	408-9281	м3	76	408-0103	м3	76
6-01-080-7	408-9040	м3	63	408-0141	м3	63
	408-9135	м3	78	408-0014	м3	78
6-01-080-8	408-9040	м3	58	408-0141	м3	58
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
6-01-080-9	408-9040	м3	57	408-0141	м3	57
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
6-01-080-10	408-9040	м3	53	408-0141	м3	53

	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
<u>6-01-080-11</u>	408-9040	м3	50	408-0141	м3	50
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
<u>6-01-080-12</u>	408-9040	м3	47	408-0141	м3	47
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
<u>6-01-080-13</u>	408-9040	м3	47	408-0141	м3	47
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
<u>6-01-080-14</u>	408-9040	м3	44	408-0141	м3	44
	408-9135	м3	80	408-0014	м3	80
<u>6-01-081-1</u>	406-9080	м3	90.9	406-0018	м3	90.9
	406-9101	м3	51.5	406-0031	м3	51.5
<u>6-01-081-2</u>	406-9080	м3	89.9	406-0018	м3	89.9
	406-9101	м3	52.5	406-0031	м3	52.5
<u>6-01-081-3</u>	406-9080	м3	88.9	406-0018	м3	88.9
	406-9101	м3	53.6	406-0031	м3	53.6
<u>6-01-081-4</u>	406-9080	м3	96	406-0018	м3	96
	406-9101	м3	55.2	406-0031	м3	55.2
<u>6-01-081-5</u>	406-9080	м3	93.9	406-0018	м3	93.9
	406-9101	м3	56.9	406-0031	м3	56.9
<u>6-01-081-6</u>	406-9080	м3	92.9	406-0018	м3	92.9
	406-9101	м3	58.1	406-0031	м3	58.1
<u>6-01-081-7</u>	406-9080	м3	76.8	406-0018	м3	76.8
	406-9101	м3	59.8	406-0031	м3	59.8
<u>6-01-081-8</u>	406-9080	м3	78.8	406-0018	м3	78.8
	406-9101	м3	60.9	406-0031	м3	60.9
<u>6-01-081-9</u>	406-9080	м3	81.8	406-0018	м3	81.8
	406-9101	м3	62.1	406-0031	м3	62.1
<u>6-01-081-10</u>	406-9080	м3	68.7	406-0018	м3	68.7
	406-9101	м3	63.3	406-0031	м3	63.3
<u>6-01-081-11</u>	406-9080	м3	72.7	406-0018	м3	72.7

	406-9101	м3	64.6	406-0031	м3	64.6
6-01-082-1	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	131	408-0142	м3	131
6-01-082-2	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	130	408-0142	м3	130
6-01-082-3	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	124	408-0142	м3	124
6-01-082-4	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	123	408-0142	м3	123
6-01-082-5	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	123	408-0142	м3	123
6-01-082-6	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	120	408-0142	м3	120
6-01-082-7	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	115	408-0142	м3	115
6-01-082-8	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	131	408-0142	м3	131
6-01-082-9	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	129	408-0142	м3	129
6-01-082-10	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	128	408-0142	м3	128
6-01-082-11	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	126	408-0142	м3	126
6-01-082-12	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	123	408-0142	м3	123
6-01-082-13	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	119	408-0142	м3	119
6-01-082-14	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	107	408-0142	м3	107
6-01-082-15	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	125	408-0142	м3	125

6-01-082-16	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	124	408-0142	м3	124
6-01-082-17	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	121	408-0142	м3	121
6-01-082-18	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	121	408-0142	м3	121
6-01-082-19	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	116	408-0142	м3	116
6-01-082-20	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	112	408-0142	м3	112
6-01-083-1	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	78	408-0151	м3	78
6-01-083-2	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	86	408-0151	м3	86
6-01-083-3	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	90	408-0151	м3	90
6-01-083-4	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	68	408-0151	м3	68
6-01-083-5	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	98	408-0151	м3	98
6-01-083-6	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	111	408-0151	м3	111
6-01-083-7	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	110	408-0151	м3	110
6-01-083-8	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	114	408-0151	м3	114
6-01-083-9	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	120	408-0151	м3	120
6-01-083-10	110906	м-час	35.96	110902	м-час	35.96
	408-9040	м3	100	408-0151	м3	100

<u>6-01-084-1</u>	110906	м-час	61.94	110902	м-час	61.94
	406-9101	м3	119	406-0034	м3	119
<u>6-01-084-2</u>	110906	м-час	61.94	110902	м-час	61.94
	406-9101	м3	119	406-0034	м3	119
<u>6-01-087-1</u>	020129	м-час	3.81	020129	м-час	3
				101-1805	т	0.006
				102-0053	м3	0.038
<u>6-01-087-2</u>	020129	м-час	1.43	020129	м-час	1.2
	101-1805	т	0.006	101-1805	т	0.003
	102-0053	м3	0.38	102-0053	м3	0.019
<u>6-01-088-1</u>	020129	м-час	0.48	020129	м-час	0.24
<u>6-01-088-2</u>	020129	м-час	0.95	020129	м-час	0.49
<u>6-01-090-1</u>	020129	м-час	0.18	020129	м-час	1.55
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-2</u>	020129	м-час	0.23	020129	м-час	1.48
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-3</u>	020129	м-час	0.32	020129	м-час	1.71
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-4</u>	020129	м-час	0.44	020129	м-час	1.71
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-5</u>	020129	м-час	0.12	020129	м-час	1.73
	110211	м-час	1.51			
	111100	м-час	1.51	111100	м-час	1.2
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-6</u>	020129	м-час	0.24	020129	м-час	1.65
	110211	м-час	1.04			

	111100	м-час	1.04	111100	м-час	1.55
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-7</u>	020129	м-час	0.36	020129	м-час	1.96
	110211	м-час	1.28			
	111100	м-час	1.28	111100	м-час	2.24
	401-9022	м3	0			
				401-9021	м3	а
<u>6-01-090-8</u>	020129	м-час	0.48			
	110211	м-час	1.39			
	111100	м-час	1.39	111100	м-час	1.07
	401-9022	м3				
				110215	м-час	0.65
				401-9021	м3	0
<u>6-01-090-9</u>	добавлена					
<u>6-01-090-10</u>	добавлена					
<u>6-01-090-11</u>	добавлена					
<u>6-01-090-12</u>	добавлена					
<u>6-01-090-13</u>	добавлена					
<u>6-01-090-14</u>	добавлена					
<u>6-01-091-1</u>	020129	м-час	0.12	020129	м-час	0.64
	401-9021	м3	1.28			
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-2</u>	020129	м-час	0.24	020129	м-час	0.75
	401-9021	м3	1.49			
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007

<u>6-01-091-3</u>	020129	м-час	0.24	020129	м-час	0.96
	401-9021	м3	1.92			
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-4</u>	020129	м-час	0.24	020129	м-час	1.28
	401-9021	м3	2.34			
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-5</u>	020129	м-час	0.15			
	401-9021	м3	1.28			
				110215	м-час	0.69
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-6</u>	020129	м-час	0.24			
	401-9021	м3	1.49			
				110215	м-час	0.81
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-7</u>	020129	м-час	0.23			
	401-9021	м3	1.92			
				110215	м-час	1.04
				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
<u>6-01-091-8</u>	020129	м-час	0.27			
	401-9021	м3	2.34			
				110215	м-час	1.26

				101-1782	10 м2	0.098
				401-9022	м3	0
				411-0001	м3	0.007
6-01-092-1	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-2	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-3	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-4	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-5	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-6	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-7	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-8	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-9	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-10	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-11	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-092-12	204-9001	т	1	204-0066	т	1
6-01-097-1	204-9001	т	1	204-0100	т	1
6-01-098-1	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-2	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-3	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-4	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-5	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-6	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-7	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-8	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-9	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-10	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-11	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-098-12	204-9180	т	0.007	204-0064	т	0.007
6-01-104-1	204-9001	т	1	204-0100	т	1
6-01-107-1	204-9001	т	25.1	204-0100	т	25.1

	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-107-2</u>	204-9001	т	25.1	204-0100	т	25.1
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-107-3</u>	204-9001	т	12.8	204-0100	т	12.8
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-108-1</u>	204-9001	т	8.5	204-0100	т	8.5
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-108-2</u>	204-9001	т	13.6	204-0100	т	13.6
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-108-3</u>	204-9001	т	8.6	204-0100	т	8.6
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
<u>6-01-108-4</u>	204-9001	т	8.5	204-0100	т	8.5
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-5</u>	204-9001	т	13.6	204-0100	т	13.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-6</u>	204-9001	т	8.6	204-0100	т	8.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-7</u>	104-9281	м3	0.15	104-0103	м3	0.15
	204-9001	т	11.6	204-0100	т	11.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-8</u>	104-9281	м3	0.15	104-0103	м3	0.15
	204-9001	т	11.6	204-0100	т	11.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-9</u>	104-9281	м3	0.15	104-0103	м3	0.15
	204-9001	т	11.6	204-0100	т	11.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102
<u>6-01-108-10</u>	121011	м-час	0.2	121002	м-час	0.2
	101-9662	т	0.0003	101-1929	т	0.0003
	104-9281	м3	0.15	104-0103	м3	0.15
	204-9001	т	11.6	204-0100	т	11.6
	401-9022	м3	102	401-0046	м3	102

6-01-109-1	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-2	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-3	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-4	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-5	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-6	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	100	401-0046	м3	100
6-01-109-7	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-8	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-9	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-10	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-11	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-12	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-109-13	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-110-1	204-9001	т	10.7	204-0100	т	10.7
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5
6-01-110-2	204-9001	т	10.7	204-0100	т	10.7
	401-9022	м3	101.5	401-0046	м3	101.5

6-01-110-3	204-9001	Т	11.3	204-0100	Т	11.3
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-110-4	204-9001	Т	11.3	204-0100	Т	11.3
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-110-5	204-9001	Т	10.7	204-0100	Т	10.7
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-110-6	204-9001	Т	11.3	204-0100	Т	11.3
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-111-1	204-9001	Т	15.7	204-0100	Т	15.7
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5
6-01-111-2	204-9001	Т	15.7	204-0100	Т	15.7
	401-9022	М3	101.5	401-0046	М3	101.5