ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-06-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

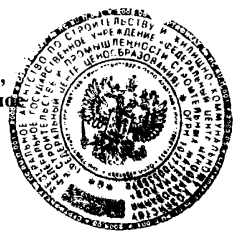
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-06-2001

Сборник № 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Издание официальное, измененное и дополненное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-06-2001 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные.
Росстрой, Москва 2008 – 57 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов совместно.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 07.08.03 № 142 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 22.06.06 № ВК-2398/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 6

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

ФЕР-2001-06

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие федеральные единичные расценки (далее расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм, сборник ГЭСН 81-02-06-2001, 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).

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 расценок 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 класс 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 подколонниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	В 15 (М200)	от 40 до 70
4. Бункеры, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	В 22,5 (М300)	до 40
5. Прочие неперечисленные 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 до10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно:

для фундаментов (до верхнего уступа) по расценкам 8÷9 табл. 01-001,

для подколонников по расценке 12 табл. 01-001.

1.11. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять раздельно:

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 расценкам 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.

Таблица 2

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

№ 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	Скользящая (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 соответствующею опалубку.

Таблица 3

Средняя масса индустриальных опалубок

№ 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 м^2 конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользящая, на 1 м осевой линии стен, т или на 1 м^2 конструкций	0,318 0,690

Размеры амортизационных отчислений для включения в сметные расчеты определяются по формулам:

Для металлической опалубки со стальной палубой:

А = П х М х Ц х 1,2/Н, где:

А – амортизация опалубки, руб.;

П – общая площадь бетонируемых конструкций (м^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей 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:

А = (Р х Цтп/Нп + Мэ х Цтэ/Нэ) х П х 1,2, где:

А – амортизация опалубки, руб.;

П – общая площадь бетонируемых конструкций (м^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

Р – показатель расхода палубы на принятый измеритель П, м^2, м^3, т и т.п.;

Мэ – масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, – принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.);

Цтп – текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

Цтэ – текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

Нп, Нэ – 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 расценкам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно разделу 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.

Расценками настоящего сборника предусмотрен расход щитов опалубки и пиломатериалов из условия нормативной оборачиваемости щитов опалубки. В случаях, когда оборачиваемость опалубки невозможна

(одноразовое применение опалубки) либо не соответствует нормативной оборачиваемости опалубки, размер затрат надлежит определять по индивидуальным расценкам с учетом фактического расхода элементов и деталей крепления опалубки.

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 м^2 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 сульфоуглем, 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.

Таблица 4

Средняя нормативная оборачиваемость элементов индустриальной опалубки типа «Doka»

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 удерживающие 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:

А=Пк х (Цмэ/Нмэ + Цдэ/Ндэ), где:

А – амортизация опалубки, руб.;

Пк – общая площадь бетонируемых конструкций ($м^2$) по проектным данным;

Цмэ – сметная цена металлических элементов опалубки (опоры, вспомогательные элементы для монтажа);

Нмэ – нормативная оборачиваемость металлических элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 Технической части настоящего сборника или техническим данным;

Цдэ – сметная цена деревянных элементов опалубки (опалубочные балки);

Ндэ – нормативная оборачиваемость деревянных элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 Технической части настоящего сборника или техническим данным;

1.38. Понятие «арматура», приведенное в таблицах сборника № 6 ФЕР-2001 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» надлежит понимать как арматурные каркасы и сетки, полученные от изготовителя в готовом виде и устанавливаемые в опалубку в готовом виде.

1.39. При устройстве монолитных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по бетонированию конструкций и установке опалубки и арматуры ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства (ПОС).

1.40. В расценках настоящего сборника на возведение монолитных железобетонных конструкций в скользящей опалубке не учтены затраты по эксплуатации механизмов подъема скользящей опалубки. Эти затраты следует учитывать при составлении локальных смет по данным проекта организации строительства (ПОС).

1.41. В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме, равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.

1.42. Если проектом организации строительства или проектом производства работ предусмотрено при бетонировании монолитных конструкций применение резервных бетононасосов, то затраты на их эксплуатацию следует учитывать дополнительно.

1.43. Затраты по установке арматуры сверх учтенной нормами настоящего сборника в районах, где таковые затраты носят не случайный, а систематический характер (районы с сейсмичностью 7 и более баллов, районы со слабыми грунтами и т.д.), следует учитывать непосредственно в локальных сметах дополнительно.

1.44. Затраты на устройство монолитных конструкций криволинейного очертания следует определять по индивидуальным элементным сметным нормам.

1.45. Расценки настоящего сборника разработаны из условия подачи бетонной смеси в бадье краном или с помощью автобетононасоса непосредственно в опалубку без дополнительной переноски бетона. В случаях необходимости переноски бетона затраты по переноске бетона вручную или перемещение его тачками надлежит учитывать в локальных сметах дополнительно.

1.46. При выполнении работ по бетонированию монолитных бетонных конструкций (неармированных) отдельными конструктивными элементами надлежит отражать в актах приемки выполненных работ (в процентах от стоимости работ, приведенной в соответствующей единичной расценке):

установка опалубки	25%;
укладка бетона	60%;
прочие работы	15%.

То же при выполнении работ по бетонированию монолитных железобетонных конструкций (армированных):

установка опалубки	25%;
установка арматуры	25%;
укладка бетона	45%;
прочие работы	5%.

1.47. В расценках таблиц 06-01-120; 06-01-121 расход фанеры бакелизированной предусмотрен для мелкого ремонта в объеме до 10% элементов опалубки.

1.48. В расценках таблицы 06-01-122 расход фанеры ламинированной приведен в полном объеме из расчета 15-кратной оборачиваемости. При расчете амортизации стоимость палубы из фанеры не учитывать.

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 следует определять по их сечению, умноженному 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 включается 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/м^3).

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 затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107÷01-111	1,04	—
3.2. То же, от 36 до 55 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107÷01-111	1,12	—
3.3. То же, от 56 до 75 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107÷01-111	1,2	—
3.4. То же, от 76 до 105 м	01-001, 01-002; 01-005÷01-009; 01-012÷01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034÷01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049; 01-107÷01-111	1,3	—
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	01-067 (1-3)	1,2	1,2
3.6. Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
15	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,89 0,81	0,80 0,82
27	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,96 0,92	0,94 0,93
42	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,03 1,00	1,07 1,06
72	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	01-027, 01-037	0,89	0,92

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
27	01-027, 01-037	0,92	0,94
30	01-027, 01-037	0,93	0,95
36	01-027, 01-037	0,96	0,97
42	01-027, 01-037	0,98	0,98
54	01-027, 01-037	1,02	1,02
60	01-027, 01-037	1,03	1,03
72	01-027, 01-037	1,05	1,06
75	01-027, 01-037	1,06	1,07
78	01-027, 01-037	1,07	1,08
90	01-027, 01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	01-087 (1, 2)	0,75	0,80

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

Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

Измеритель: **100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле**

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	58585,02	1404,00	1590,53	243,00	55590,49	180
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-02	до 3 м³	69290,54	4567,82	2573,51	383,76	62149,21	535,5
06-01-001-03	до 5 м³	66914,73	3430,94	2173,79	324,12	61310,00	402,22
06-01-001-04	более 5 м³	65176,84	2801,59	2070,24	311,73	60305,01	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-05	до 3 м³	107664,35	6703,56	2883,50	421,61	98077,29	785,88
06-01-001-06	до 5 м³	98010,05	5203,81	2389,02	350,23	90417,22	610,06
06-01-001-07	до 10 м³	95649,04	4126,81	2254,26	333,40	89267,97	483,8
06-01-001-08	до 25 м³	90330,26	2918,97	1761,36	260,12	85649,93	342,2
06-01-001-09	более 25 м³	89713,64	2315,04	1718,66	255,15	85679,94	271,4
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:						
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	103641,84	3865,11	2672,60	370,56	97104,13	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	114791,48	5948,65	2470,95	328,69	106371,88	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	102967,86	4720,67	2305,27	318,06	95941,92	553,42
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	68581,48	5103,16	1781,03	250,44	61697,29	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	64832,45	6170,09	1675,39	234,70	56986,97	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60471,68	996,47	1766,42	261,47	57708,79	116,82
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	118399,82	1882,23	2569,28	367,87	113948,31	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	179957,88	2415,18	3126,11	417,03	174416,59	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	146465,08	1966,08	2540,19	332,06	141958,81	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	156714,54	4198,52	3642,60	421,88	148873,42	451,94
	Устройство ленточных фундаментов:						
06-01-001-20	бетонных	65111,45	2909,08	1999,26	295,58	60203,11	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	61385,48	3193,88	1919,09	281,85	56272,51	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	117055,90	3947,45	3727,50	387,53	109380,95	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	115411,75	2861,38	3399,69	338,79	109150,68	323,32

Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи

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

	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:						
06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м³	67662,60	3831,17	2427,27	287,51	61404,16	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	83860,99	4283,05	2839,60	295,31	76738,34	483,96

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м^3	80568,39	2809,52	2711,15	314,16	75047,72	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м^3	75296,73	1905,76	2525,63	299,75	70865,34	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	88951,80	3079,89	5163,31	421,34	80708,60	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	75297,50	1815,52	2672,43	292,35	70809,55	193,14

Подраздел 1.2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения

Измеритель: **100 м^3 бетона и железобетона в деле**

	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-01	до 5 м^3	68310,01	3728,82	3546,10	465,79	61035,09	441,28
06-01-005-02	до 25 м^3	64568,67	2725,63	2017,76	266,31	59825,28	322,56
06-01-005-03	более 25 м^3	62634,06	2110,47	1458,54	193,94	59065,05	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м^3	83510,50	3832,92	2531,43	322,50	77146,15	453,6
06-01-005-05	до 25 м^3	83944,23	2871,99	2102,31	244,66	78969,93	342,72
06-01-005-06	более 25 м^3	93421,88	2337,01	2555,49	239,81	88529,38	278,88
	Дополнительные затраты на устройство:						
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	871,17	573,14	27,32	2,85	270,71	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	9241,58	1825,95	585,75	60,65	6829,88	194,25

Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:						
06-01-006-01	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м^3	90469,39	2070,10	2857,33	264,71	85541,96	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м^3	95884,15	2700,14	2995,70	275,03	90188,31	305,1
06-01-006-03	резки	105199,62	2360,12	2806,57	234,07	100032,93	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м^3	97266,64	3260,16	2796,17	231,34	91210,31	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м^3	84241,50	1850,09	2598,51	230,14	79792,90	209,05
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м^3, черновой и чистовой клетей	79096,55	1684,86	2496,98	222,78	74914,71	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м^3, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м^3	89983,57	2990,15	2713,96	231,59	84279,46	337,87

Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:						
06-01-007-01	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м^3	77436,31	2939,47	3236,98	310,30	71259,86	327,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-007-02	черновой и листовой клетей	77210,02	2006,95	2902,20	269,03	72300,87	223,74
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:						
06-01-008-01	на колоннах диаметром до 18 м	227123,93	10069,66	12129,76	1182,57	204924,51	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	166831,64	6936,17	8923,17	867,94	150972,30	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	176042,32	6043,92	8610,47	828,70	161387,93	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	136062,07	6957,41	6704,19	640,26	122400,47	740,15

Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:						
06-01-009-01	под окорочный барабан	86391,83	3238,57	6383,52	619,98	76769,74	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	135511,71	5740,64	8208,92	795,52	121562,15	648,66
	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:						
06-01-009-03	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	193093,70	18100,91	19562,54	1928,11	155430,25	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	155986,03	11804,13	17498,22	1697,02	126683,68	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м³ прямоугольного сечения	124959,79	6330,32	12719,11	1316,74	105910,36	715,29

Подраздел 1.3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Измеритель: **100 м² площади горизонтальной проекции ростверков**

06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	2152,05	810,52	40,85	3,66	1300,68	95,92

Таблица 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм

Измеритель: **100 м² подливки под оборудование**

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	1957,99	410,65	14,54	1,08	1532,80	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	846,74	117,33	6,57	0,54	722,84	13,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм							
	Измеритель: **100 м² перекрытия**						
06-01-014-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	6554.57	186,09	145.01	16.61	6223.47	22.42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	648.15	11.87	14.28	1.62	622.00	1.43
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов							
	Измеритель: **1 т**						
	Установка анкерных болтов:						
06-01-015-01	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	12951,55	2787,84	60.25	3.38	10103.46	315.01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	12154.81	1996,83	54.52	3.11	10103.46	225.63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	11914,35	1166.58	64.78	2.97	10682,99	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	10528.56	327,25	77.22	5,00	10124.09	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	10663,11	305,48	242,47	12,56	10115.16	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	8994,58	445.69	496,68	23.63	8052.21	46.33
	Установка закладных деталей весом:						
06-01-015-07	до 4 кг	8792,59	1957,49	35,10	2,03	6800.00	215.82
06-01-015-08	до 20 кг	7408,51	573,41	35,10	2,03	6800.00	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	7032,83	197,73	35,10	2,03	6800.00	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6084,56	111,86	37,10	2,16	5935.60	12,64
Таблица 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом							
	Измеритель: **100 шт. стыков**						
	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:						
06-01-016-01	до 25 мм	802,81	410,54	139,29	0,00	252,98	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1262,60	570.62	213,57	0.00	478,41	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1802,78	793,97	270,83	0,00	737,98	61,5
Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона							
	Измеритель: **1 м³ бетона**						
06-01-017-01	Технологический электропрогрев бетона	81,13	10,03	71,10	0,00	0,00	1,08
(502-9001)	*Провод, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
Таблица 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом							
	Измеритель: **100 м шва**						
06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	2423,05	564,44	332,73	2.16	1525.88	65,48

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

Подраздел 1.4 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен

Измеритель: **100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле**

	Устройство стен подвалов и подпорных стен:						
06-01-024-01	бетонных	65709,93	3129,09	2055,05	277,07	60525,79	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	57851,23	3763,09	1990,35	265,91	52097,79	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	147742,24	9192,99	4445,12	510,22	134104,13	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	130236,14	6105,41	3781,30	449,76	120349,43	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	112972,38	4671,88	3003,28	363,42	105297,22	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	165269,32	9479,32	5025,26	558,48	150764,74	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	146488,69	6311,68	4233,88	485,19	135943,13	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	123855,78	4878,14	3283,55	384,84	115694,09	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	101368,55	3650,87	2446,78	315,10	95270,90	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	177228,71	9704,28	4491,45	590,02	163032,98	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	162577,64	6590,13	3916,01	529,22	152071,50	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	131134,40	4991,59	3410,32	394,13	122732,49	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	104984,04	3599,31	2885,16	370,56	98499,57	411,82

Подраздел 1.5 КОЛОННЫ

Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-01	до 4 м, периметром до 2 м	89251,15	12788,37	8136,82	1193,33	68325,96	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	82323,23	8642,46	7739,73	1155,55	65941,04	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	75806,36	5857,90	5841,55	872,67	64106,91	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	145055,33	13716,56	9911,56	1300,57	121427,21	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	137961,51	9539,71	9492,51	1259,83	118929,29	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	131247,13	6672,64	7592,33	976,68	116982,16	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	179424,35	20110,74	11038,30	1357,23	148275,31	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	169468,08	13200,90	10555,08	1312,71	145712,10	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	163470,66	9054,99	8848,36	1044,40	145567,31	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	162727,43	7301,75	8691,93	1030,50	146733,75	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	221930,13	27226,85	12198,70	1414,02	182504,58	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	186235,85	14335,35	10900,86	1314,60	160999,64	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	176006,00	9931,61	9218,84	1066,92	156855,55	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	174727,39	8828,10	8983,84	1035,09	156915,45	1010,08
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:						
06-01-026-15	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	147366,75	15160,40	10165,22	1325,80	122041,13	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	155954,56	16604,25	10564,31	1355,07	128786,00	1899,8

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	173488,79	18770,02	11386,47	1419,69	143332,30	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	174792,39	30630,20	11844,32	1482,15	132317,87	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	143031,25	11035,12	9732,89	1271,03	122263,24	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	151309,42	12375,84	10140,02	1300,84	128793,56	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	171654,09	14954,14	11017,82	1363,70	145682,13	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	170830,67	24957,94	11544,00	1426,03	134328,73	2855,6
Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке							
	Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**						
06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	245767,61	13416,07	47799,87	7410,02	184551,67	1479,17
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных							
	Измеритель: **100 м^3 в деле**						
	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:						
06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм	137613,84	25439,34	12318,82	1856,90	99855,68	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	109468,11	15284,12	8226,82	1245,67	85957,17	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	96033,57	10257,80	5875,54	890,74	79900,23	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	76728,14	7272,78	4290,87	650,28	65164,49	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	71498,33	5313,54	3174,25	481,42	63010,54	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	138714,36	26465,12	12330,19	1856,90	99919,05	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	110570,91	15899,59	8234,16	1245,67	86437,16	1844,5
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	96858,73	10770,69	5881,57	890,74	80206,47	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	77256,19	7590,77	4294,52	650,28	65370,90	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	71876,88	5539,21	3176,90	481,42	63160,77	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	66680,12	3538,94	3119,55	476,57	60021,63	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	64323,20	2646,51	3020,11	463,37	58656,58	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	113383,45	13950,61	8224,71	1247,29	91208,13	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	100603,18	9437,18	5888,09	894,12	85277,91	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	92339,98	6708,60	4294,73	651,89	81336,65	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	114394,99	14463,50	8230,50	1247,29	91700,99	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	101366,10	9888,52	5893,43	894,12	85584,15	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	92837,01	6995,82	4298,13	651,89	81543,06	811,58

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:						
06-01-031-01	до 3 м, толщиной 100 мм	198234,87	27769,60	17670,39	2486,88	152794,88	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	166059,16	18825,09	11830,85	1611,79	135403,22	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	225657,89	14560,84	12029,61	1387,72	199067,44	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	167726,03	10192,59	8900,54	1063,42	148632,90	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	146280,31	7446,83	6306,88	742,48	132526,60	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	199259,19	28809,66	17681,69	2486,88	152767,84	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	166694,77	19449,12	11837,64	1611,79	135408,01	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	226395,23	14976,86	12034,13	1387,72	199384,24	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	168195,06	10504,61	8903,94	1063,42	148786,51	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	146651,28	7675,64	6309,37	742,48	132666,27	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	116975,47	4784,28	7156,79	677,64	105034,40	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	169259,36	19241,11	11881,91	1618,40	138136,34	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	227364,18	14872,86	12072,20	1392,98	200419,12	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	168249,61	10504,61	8905,69	1063,42	148839,31	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	146754,41	7706,84	6328,50	744,90	132719,07	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	110495,04	4805,08	5225,02	681,14	100464,94	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	92923,33	3442,60	4545,48	643,00	84935,25	393,89
Подраздел 1.7 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ							
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-01	Устройство фундаментных балок	151614,71	11283,58	6581,93	803,81	133749,20	1309
	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки:						
06-01-034-02	до 6 м при высоте балок до 500 мм	215653,18	15078,97	10803,41	1260,10	189770,80	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	197704,97	12409,35	9094,26	1035,49	176201,36	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	198699,37	10781,90	8474,89	912,60	179442,58	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	200570,92	17393,44	9541,88	1060,58	173635,60	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	201151,85	14036,81	8463,51	910,98	178651,53	1628,4
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры**						
	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:						
06-01-034-07	до 900 мм	130282,43	11078,42	6227,29	757,85	112976,72	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	105193,24	7180,46	5457,68	712,15	92555,10	833
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-09	Устройство перемычек	180949,88	13731,66	7541,60	880,22	159676,62	1593
Таблица 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство поясов:						
06-01-035-01	в опалубке	163078,00	9115,85	8051,09	958,87	145911,06	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	152401,57	4632,65	7067,67	814,60	140701,25	516,46
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: **100 м³ засыпки**						
	Устройство засыпки фундаментных балок:						
06-01-036-01	песком	10728,33	1762,34	3156,13	440,45	5809,86	196,47
06-01-036-02	шлаком	24283,57	1762,34	2941,82	381,46	19579,41	196,47

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-037-01	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	186061,75	13195,97	8469,75	1248,35	164396,03	1491,07
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 1.8 ПЕРЕКРЫТИЯ							
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий							
	Измеритель: **100 м³ в деле**						
	Устройство перекрытий безбалочных толщиной:						
06-01-041-01	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	146620,85	8198,31	2758,21	401,00	135664,33	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	155244,08	15867,70	2758,21	401,00	136618,17	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	128543,57	5848,67	2257,02	330,44	120437,88	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	133138,78	10171,60	2246,72	329,50	120720,46	1180
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	189007,92	13223,08	5481,12	542,97	170303,72	1534
06-01-041-06	более 6 м	195047,56	18308,88	5481,12	542,97	171257,56	2124
	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:						
06-01-041-07	до 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	171221,49	14443,67	5786,53	615,09	150991,29	1675,6
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	146818,12	11799,06	5101,37	576,94	129917,69	1368,8
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	122021,17	8350,88	4476,89	545,13	109193,40	968,78
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	160605,90	10578,46	5772,52	613,21	144254,92	1227,2
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	138839,97	8564,49	5128,73	578,70	125146,75	993,56
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	117245,70	6540,34	4411,64	537,72	106293,72	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	133236,12	8279,68	3703,52	547,29	121252,92	960,52
Подраздел 1.9 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА							
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона							
	Измеритель: **100 м³ баритобетона в деле**						
	Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-01-044-01	до 3 м	549108,68	10389,54	6298,02	1125,35	532421,12	1218
06-01-044-02	до 6 м	551966,04	12863,24	6346,90	1132,41	532755,90	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	526444,03	6372,25	6074,58	1104,35	513997,20	747,04

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

Подраздел 1.10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Таблица 06-01-046. 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:						
06-01-046-01	до 1 и толщине стен до 300 мм	152225,64	4879,16	8821,19	979,83	138525.29	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	134476,01	4205,29	6589,15	706,86	123681.57	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	133473,59	3864,09	6417,13	691,74	123192.37	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	166268.07	7054,31	7636.51	765.32	151577.25	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	196436,38	5518,91	6824,64	680,94	184092,83	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	137123,60	4947.40	4883.18	468.99	127293,02	580
	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:						
06-01-046-07	до 1 и толщине стен до 300 мм	153193,65	5484,79	6035,88	745,34	141672.98	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	144598,48	4613,02	4946,57	607,64	135038.89	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	144748,78	4085.87	4519,10	547,43	136143.81	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	188876,39	7719,65	7912,38	965,39	173244,36	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	167657,01	5962.47	6095,17	749,66	155599,37	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	164469,08	5160.65	5866,19	718,61	153442,24	605

Подраздел 1.11 БУНКЕРА

Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:						
06-01-049-01	140 мм	199062,82	24956,20	12091,07	1524,64	162015,55	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1377,13	658,39	60,03	7,83	658,71	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	202981,74	13167,86	8413,34	893,17	181400,54	1368,8

Подраздел 1.12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц

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

	Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:						
06-01-052-01	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	163005,96	16791,99	27294,61	1834,11	118919,36	1718,73
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-052-02	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	178523,65	17855,07	25579,26	1754,14	135089,32	1827,54
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	182977,13	23374,42	2033,07	25,93	157569,64	2740,26
06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	73842,95	12505,42	1864,31	0,27	59473,22	1109,62

Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара

Измеритель: **100 м³ железобетона**

06-01-053-01	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	151143,43	36589,90	30408,23	4475,52	84145,30	3692,22
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9230)	*Рукава металлические негерметичные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9130)	*Детали стальные для натяжения арматуры, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	226993,96	25300,38	12460,75	1910,05	189232,83	2478
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров

Измеритель: **100 м осевой линии опалубки**

	Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:						
06-01-055-01	до 70 м	173366,47	35058,24	54629,30	7102,62	83678,93	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	208069,15	36005,76	57693,19	7556,63	114370,20	3830,4
	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:						
06-01-055-03	до 70 м	116952,24	16137,92	100814,32	5859,99	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	139283,62	16901,20	122382,42	6276,73	0,00	1798

Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:						
06-01-056-01	до 70 м	257512,07	17639,74	30279,81	1637,49	209592,52	1805,5
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-056-02	более 70 м	267232,85	18988,00	32353,37	1567,00	215891,48	1943,5
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-01 *(101-9864)*	до 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	154054.53 -	5342.57 -	31306.65 -	4001.58 -	117405.31 *(П)*	603.68 -
06-01-057-02 *(101-9864)*	более 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	184369,95 -	4262,16 -	21287.92 -	2641,67 -	158819,87 *(П)*	481.6 -
	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-03 *(101-9864)*	до 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	185561.21 -	4182,86 -	23890.16 -	2981.94 -	157488,19 *(П)*	472.64 -
06-01-057-04 *(101-9864)*	более 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	173857.79 -	3657.53 -	19520.20 -	2403.58 -	150680.06 *(П)*	413.28 -
	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-05 *(101-9864)*	до 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	139701.40 -	3994.54 -	23685.50 -	3015.72 -	112021,36 *(П)*	451,36 -
06-01-057-06 *(101-9864)*	более 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	146850.40 -	2953,78 -	13805,67 -	1694,78 -	130090.95 *(П)*	333.76 -
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен							
	Измеритель: **100 м пути**						
06-01-058-01	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	7613,04	3201,46	1246,42	94,64	3165,16	366,3
Подраздел 1.13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ							
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство стен и плоских днищ при толщине:						
06-01-062-01	до 150 мм круглых сооружений	153290,43	16907,97	13721,03	1790.39	122661,43	1798.72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	147871.39	11001.76	8977,03	1119,40	127892,60	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	139413,16	13149,47	13772,38	1840,98	112491,31	1398.88
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	151194,74	6853,73	8115,90	1014,31	136225,11	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	205175,79	25901,66	22501,69	2761,43	156772.44	2692,48
	Устройство:						
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	160355,23	10209,72	11376,05	1442,08	138769,46	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	150486,64	25235,62	25203,11	3389,72	100047,91	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	134735,84	19750,53	15130,21	2031,05	99855,10	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	165996,80	8544,01	8583,90	991,52	148868,89	930,72

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

Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Строительство подземной части насосных станций:						
06-01-063-01	при толщине днищ до 400 мм	130283.19	3835,79	3138,76	336.23	123308.64	422.91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	94343.89	2366,91	2271.54	253.13	89705.44	260.96
06-01-063-03	стен круглых	136747.72	14612.86	12175,50	1513,98	109959,36	1554.56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	141710.14	8690,14	9983,87	1253.09	123036.13	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	131175,74	5826,91	6435,83	815,81	118913,00	649,6

Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство:						
06-01-064-01	лотков в сооружениях	149135,86	28694.40	18442,62	2475,15	101998.84	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	125173.69	13261,25	17527.22	2352.66	94385.22	1478.4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	117565.56	10076.54	11661.81	1534,76	95827.21	1123.36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	164252,15	13109,04	12077,48	1470,81	139065.63	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	116389,89	5628,52	6022,70	790,60	104738,67	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	162664,81	18187,19	14673,93	1951,73	129803,69	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	159099.40	14932,85	15416.48	1976,55	128750,07	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	70060.11	3357.56	8678,49	1152,45	58024,06	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	105794,63	2689,00	1372,55	125.69	101733,08	315.24

Подраздел 1.14 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений

Измеритель: **100 м² поверхности**

06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	3301,06	468,78	2611.38	190,34	220,90	48,73
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	7104,36	1118,61	4793,68	419.86	1192,07	116.28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	690,86	77,63	390,32	38.38	222,91	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	319,80	278,02	2,62	0,00	39,16	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	37027,29	1529,50	337,35	0,00	35160,44	175

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях							
	Измеритель: **100 м шва**						
	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:						
06-01-068-01	резиновых прокладок	10236,60	834,77	68,87	4,59	9332,96	81,76
06-01-068-02	стальных листов	10480,21	562,06	77,59	4,59	9840,56	55,05
06-01-068-03	герметика	10496,14	206,37	20,05	0,00	10269,72	21,7
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений							
	Измеритель: **1 т навивки**						
06-01-069-01	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	6771,60	140,45	861,37	96,80	5769,78	13,2
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях							
	Измеритель: **100 м^3 загрузки**						
	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:						
06-01-070-01	песком	10708,46	1331,38	1950,84	225,38	7426,24	170,69
06-01-070-02	гравием	15136,51	1434,26	1991,17	228,60	11711,08	183,88
06-01-070-03	щебнем	14385,48	1434,26	1950,84	225,38	11000,38	183,88
06-01-070-04	углем	236959,09	1448,77	4454,40	519,05	231055,92	185,74
Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей							
	Измеритель: **100 м^3 емкости**						
06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	472,88	63,59	7,85	0,00	401,44	7,87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1020,24	133,32	2,62	0,00	884,30	16,5
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен							
	Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**						
	Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:						
06-01-072-01	при сборных стенах	147246,70	4758,64	3851,05	309,83	138637,01	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	143528,73	10495,49	3497,19	294,17	129536,05	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	124718,71	8956,83	2829,65	210,06	112932,23	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	163307,49	19593,79	4208,41	119,38	139505,29	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	109284,52	6112,41	2942,53	99,76	100229,58	665,84
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м							
	Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**						
06-01-073-01	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	398720,67	51385,24	103276,82	10994,57	244058,61	4829,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-074-01	Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	374310.79	45248.70	256325.53	5947.66	72736.56	4309.4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-075-01	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	416082.87	89855.56	233821.44	13293.03	92405.87	8800.74
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 1.15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона

Измеритель: **100 м³ бетона**

	Приготовление тяжелого бетона:						
06-01-080-01	на гравии класса В 3,5 - В 5 (М 50 – М 75)	21101,70	2353,34	2222.13	428,35	16526,23	301.71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	21988,74	2353,34	2161,84	421,61	17473,56	301.71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	23134,45	2353,34	2159,14	421,31	18621,97	301.71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	24559,58	2353,34	2136,64	418,80	20069,60	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	26098,93	2353,34	2125,84	417,59	21619,75	301.71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	27751,39	2353,34	2118.64	416,79	23279,41	301.71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	25208,60	2353,34	2088,95	413,47	20766,31	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	26424,95	2353,34	2090,75	413,67	21980,86	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	27631,46	2353,34	2088,95	413,47	23189,17	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	29098,80	2353,34	2067,35	411,05	24678,11	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	30467,75	2353,34	2055,65	409,74	26058,76	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	31973,20	2353,34	2044,85	408,54	27575,01	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	34234,80	2353,34	2046,65	408,74	29834,81	301.71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	35608.43	2353,34	2032,25	407,13	31222,84	301,71

Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона

Измеритель: **100 м³ бетона**

	Приготовление легкого бетона:						
06-01-081-01	конструкционно-теплоизоляционного класса В 3,5 (М 50)	49061,43	2353,34	2613.88	575.83	44094.21	301.71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	50367,88	2353,34	2625,57	577,14	45388.97	301.71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	51717,44	2353,34	2639,07	578.65	46725,03	301.71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	54342,80	2353,34	2754,26	591,53	49235.20	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	57124,23	2353,34	2776,76	594,04	51994,13	301.71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	59408,18	2353,34	2801,95	596,86	54252,89	301,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	59303,98	2353,34	2612.08	575,63	54338.56	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	60954,35	2353,34	2658.87	580,86	55942,14	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	64022,14	2353,34	2731.76	589,01	58937.04	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	65830,07	2353,34	2616,58	576,14	60860.15	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	80124,50	2353,34	2675,07	582,68	75096,09	301,71

Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов

Измеритель: **100 м³ раствора**

Приготовление тяжелых кладочных растворов:

06-01-082-01	цементно-известковых марки 10	24882,45	2134,08	2093,84	530,26	20654,53	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	25230,92	2089,62	2099,24	530,87	21042,06	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	25472,00	2054,05	2047.05	525,03	21370,90	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	25779,81	1991,81	2054,24	525,84	21733,76	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	27726,01	1991.81	2079,44	528,65	23654,76	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	29371,15	1929,56	2083,04	529,06	25358,55	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	30698,44	1876,21	2061,44	526,64	26760,79	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	16035,90	1787,29	2252,22	547,97	11996,39	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	17336,95	1787,29	2226.13	545,05	13323,53	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	18950,94	1787,29	2211,73	543,44	14951,92	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	20892,06	1787,29	2179,33	539,82	16925,44	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	22797,01	1787,29	2171,23	538,91	18838,49	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	25788,94	1787,29	2134,34	534,79	21867,31	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	27933,93	1787,29	2012,85	521,21	24133,79	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	15622,19	1787,29	1993,95	519,10	11840,95	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	18587,84	1787,29	2024,55	522,52	14776,00	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	21135,47	1787,29	2029,05	523,02	17319,13	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	21450,07	1787,29	2022,75	522,32	17640,03	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	24939,08	1787,29	2017,35	521,71	21134,44	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	27504,08	1787,29	2011,05	521,01	23705,74	229,14

Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов

Измеритель: **100 м³ раствора**

Приготовление тяжелых отделочных растворов:

06-01-083-01	известковых состава 1:2	54437,03	5023,98	1678,99	483,89	47734.06	644,1
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	48701,53	4677,19	1730,28	489,62	42294.06	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	47404,67	4588,27	1763,58	493,34	41052,82	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	29950,76	1787,29	1628,59	478,25	26534,88	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	25896,58	1787,29	1868,87	505,11	22240,42	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	23577,31	1787,29	1969,65	516,38	19820,37	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	27482,38	2134.08	1920,16	510,85	23428,14	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	23459,19	2045,16	1930.06	511,95	19483,97	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	22802,96	2027,38	1984,05	517,99	18791,53	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	26314,94	2231,89	1783,37	495,56	22299,68	286,14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов							
	Измеритель: **100 м³ раствора**						
	Приготовление легких отделочных растворов:						
06-01-084-01	известковых	83379,16	3707,96	2667,86	808,42	77003,34	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	75787,49	2623,14	2697,55	811,74	70466,80	336,3

Подраздел 1.16 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ

Таблица 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки

Измеритель: **10 м² конструкций**

	Монтаж и демонтаж:						
06-01-087-01	крупнощитовой опалубки стен	682,53	129,56	439,30	68,04	113,67	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	300,87	50,70	193,34	28,62	56,83	6,5

Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки

Измеритель: **10 м² конструкций**

	Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:						
06-01-088-01	перекрытий	259,94	86,35	103,68	8,91	69,91	11,07
06-01-088-02	стен	519,94	172,77	207,35	17,96	139,82	22,15

Таблица 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен

Измеритель: **10 м² конструкций**

06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	417,25	108,58	248,72	36,32	59,95	13,92

Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)

Измеритель: **10 м² конструкций**

	Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-01	до 16 см	177,12	34,05	135,95	20,93	7,12	3,95
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-02	до 20 см	169,81	32,33	130,36	19,98	7,12	3,75
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-03	до 30 см	196,11	37,41	151,58	23,09	7,12	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-04	свыше 30 см	197,25	37,41	152,72	23,09	7,12	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-05	до 16 см	197,14	38,27	151,75	23,36	7,12	4,44
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-06	до 20 см	188,92	36,29	145,51	22,28	7,12	4,21
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-07	до 30 см	222,87	42,15	173,60	26,46	7,12	4,89
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-08	до 16 см	95,58	11,03	77,43	10,69	7,12	1,28
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-09	до 20 см	120,11	14,22	98,77	13,65	7,12	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-10	до 30 см	181,71	31,55	143,04	19,73	7,12	3,66
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-11	свыше 30 см	226,62	27,76	191,74	26,47	7,12	3,22
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-12	до 16 см	105,42	12,50	85,80	11,84	7,12	1,45
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-13	до 20 см	133,98	16,03	110,83	15,29	7,12	1,86
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-14	до 30 см	191,17	23,19	160,86	22,19	7,12	2,69
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках

Измеритель: **10 $м^2$ конструкций**

	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-01	до 12 см	81,99	14,22	55,89	8,64	11,88	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-02	до 16 см	93,98	16,64	65,46	10,13	11,88	1,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-091-03	до 20 см	117,12	21,46	83,78	12,96	11,88	2,49
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-04	свыше 20 см	149,66	26,12	111,66	17,28	11,88	3,03
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-05	до 12 см	104,42	11,90	80,64	11,34	11,88	1,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-06	до 16 см	120,38	13,88	94,62	13,32	11,88	1,61
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-07	до 20 см	151,20	17,84	121,48	17,10	11,88	2,07
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-08	свыше 20 см	180,92	21,81	147,23	20,71	11,88	2,53
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях

Измеритель: **1 т арматуры, закладных деталей**

	Установка каркасов и сеток:						
06-01-092-01	в стенах массой одного элемента до 20 кг	6022,58	260,26	71,52	9,05	5690,80	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	5917,15	173,83	52,52	6,08	5690,80	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	5830,28	67,96	71,52	9,05	5690,80	8,57
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	5946,38	184,06	71,52	9,05	5690,80	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	5811,52	68,20	52,52	6,08	5690,80	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	5815,13	52,81	71,52	9,05	5690,80	6,66
	Установка отдельных стержней:						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6133,98	368,27	54,51	6,21	5711,20	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	5944,79	191,27	52,52	6,08	5701,00	24,12
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	6167,39	413,87	52,52	6,08	5701,00	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше. 8 мм	5990,68	224,97	54,51	6,21	5711,20	28,37
	Установка закладных деталей при массе элементов:						
06-01-092-11	до 5 кг	6503,25	718,54	73,51	9,18	5711,20	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	5990,68	216,33	63,15	7,56	5711,20	27,28

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.17 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ							
Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки							
	Измеритель: **1 м осевой линии опалубки**						
06-01-096-01	Монтаж скользящей опалубки	838,36	209,58	109,07	12,56	519,71	22,56
Таблица 06-01-097. Установка арматуры							
	Измеритель: **1 т арматуры**						
06-01-097-01	Установка арматуры	6000,02	256,70	52,52	6,08	5690,80	29,78
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен							
	Измеритель: **10 м^2 конструкций стен (без вычета проемов)**						
	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций:						
06-01-098-01	наружных стен толщиной до 10 см	701,38	197,54	234,14	33,75	269,70	21,78
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	774,73	209,43	295,60	43,34	269,70	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	801,98	215,87	316,41	46,58	269,70	23,8
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	788,32	212,60	306,02	44,96	269,70	23,44
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	768,26	200,72	295,52	43,34	272,02	22,13
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	808,15	209,43	326,70	48,20	272,02	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	622,16	117,82	248,39	24,05	255,95	12,99
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	712,70	157,09	299,66	29,92	255,95	17,32
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	756,12	179,77	320,40	33,15	255,95	19,82
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	800,44	203,35	341,14	36,39	255,95	22,42
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	711,19	160,54	278,63	28,77	272,02	17,7
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	786,91	184,12	330,77	34,78	272,02	20,3
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя

Измеритель: **10 $м^2$ конструкций стен (без вычета проемов)**

06-01-099-01	Установка плит теплоизоляционного слоя	64,85	59,66	5,19	0,68	0,00	7,6
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные, ($м^2$)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки

Измеритель: **1 м осевой линии опалубки**

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	208,57	187,83	20,74	3,24	0,00	20,94

Подраздел 1.18 ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке

Измеритель: **10 $м^2$ конструкций перекрытий**

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:							
06-01-103-01	до 12 см	416,57	158,73	154,66	24,17	103,18	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-02	до 16 см	426,07	158,73	164,16	25,65	103,18	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-03	до 20 см	440,18	162,47	174,53	27,27	103,18	20,83
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-04	свыше 20 см	452,35	164,27	184,90	28,89	103,18	21,06
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:							
06-01-103-05	до 12 см	550,16	156,08	290,90	29,92	103,18	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-103-06	до 16 см	594,53	156,08	335,27	34,54	103,18	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-07	до 20 см	673,67	159,67	410,82	41,95	103,18	20,47
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-08	свыше 20 см	730,29	161,54	465,57	48,19	103,18	20,71
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий

Измеритель: **1 т арматуры**

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	5841,43	102,76	47,87	4,73	5690,80	13,09

Подраздел 1.19 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА»

Таблица 06-01-107. Устройство колонн

Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в деле**

	Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-107-01	до 4 м, периметром до 2 м	242813,53	11528,06	11942,08	1777,77	219343,39	1319
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-02	до 6 м, периметром до 2 м	247103,63	15933,02	11627,81	1695,51	219542,80	1823
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-03	до 6 м, периметром до 4 м	170056,49	11134,76	8925,14	1285,17	149996,59	1274
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-108. Устройство стен

Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в деле**

	Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-01	до 6 м, толщиной 150 мм	150836,46	14811,68	9167,43	1326,75	126857,35	1694,7
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-02	до 6 м, толщиной 300 мм	168159,78	7999,72	6902,92	971,88	153257,14	915,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-03	до 6 м, толщиной 600 мм	129858,25	5572,62	4836,75	674,32	119448,88	637,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм	173017,39	18574,25	10192,74	1486,33	144250,40	2125,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм	185616,81	10394,48	7382,90	1046,47	167839,43	1189,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм	136892,60	6509,82	4963,31	693,08	125419,47	755,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	155470,03	9054,64	8075,20	1149,07	138340,19	1036
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	165777,43	11799,00	9111,22	1307,17	144867,21	1350
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	166083,33	12104,90	9111,22	1307,17	144867,21	1385
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	158299,91	9902,42	7845,69	1106,88	140551,80	1133
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:

06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм	272446,05	14024,74	5676,36	748,80	252744,95	1627
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	267852,10	11649,07	6601,24	892,45	249601,79	1351,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	263342,66	10002,65	6147,13	820,84	247192,88	1160,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	277924,53	17554,63	5769,38	761,79	254600,52	2036,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	271806,80	15658,23	6199,61	826,93	249948,96	1816,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	266035,73	12588,65	5992,28	797,31	247454,80	1460,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-109-07	до 6 м при высоте балок до 800 мм	276440,25	12773,12	6680,70	903,39	256986,43	1481,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-08	до 6 м при высоте балок более 800 мм	268674,25	11068,08	6193,79	831,39	251412,38	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-09	более 6 м при высоте балок более 800 мм	272386,36	13748,90	5907,03	811,10	252730,43	1595
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-109-10	до 6 м при высоте балок до 800 мм	268125,79	12391,25	6611,00	893,92	249123,54	1437,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-11	до 6 м при высоте балок более 800 мм	264907,30	11068,08	6153,64	822,04	247685,58	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм	272871,29	15981,48	6199,77	826,93	250690,04	1854
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	267279,99	13361,00	5992,61	797,31	247926,38	1550
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство безбалочных перекрытий и покрытий толщиной до 200 мм в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-110-01	до 6 м	149619,47	7185,63	3049,20	410,96	139384,64	833,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-02	более 6 м	161404,24	14701,41	3291,54	433,16	143411,29	1705,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	170099.93	8011.08	3054.50	410.96	159034.35	929.36
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	190015.30	15584.96	3287.40	431.71	171142.94	1808
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного	153984,23	7693,35	3078.19	412,98	143212.69	892,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	181322,95	8456.22	3091.74	414,30	169774.99	981
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:						
06-01-111-01	прямоугольных	190424.83	20796.61	5487.28	755.48	164140.94	2412.6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-111-02	криволинейных	205874,11	27035,60	5913.61	821.51	172924.90	3136.38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 1.20 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР»							
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	117158,46	26296,60	21680.96	3180.74	69180.90	3050.65
(101-9721)	*Добавка поверхностно-активная, (кг)*	-	-	-	-	*(300)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9038)	*Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)*	-	-	-	-	*(17,75)*	-
(204-9040)	*Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)*	-	-	-	-	*(0,75)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Подраздел 1.21 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ»

Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»

Измеритель: **100 $м^3$ колонн**

	Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой						
06-01-120-01	до 4 м, периметром до 2 м	149707,69	50239,00	97406,93	14693,15	2061,76	5600,78
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,018)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-02	до 6 м, периметром до 2 м	84563,57	28439,39	55023,10	8329,42	1101,08	3170,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,691)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-03	более 6 м, периметром до 3 м	53768,39	18701,82	33826,97	5179,75	1239,60	2084,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(20,888)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»

Измеритель: **100 $м^3$ стен**

	Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом):						
06-01-121-01	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	27351,57	14631,08	10794,03	1692,07	1926,46	1593,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,418)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-02	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм	25943,62	12451,48	11719,48	1854,46	1772,66	1356,37
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,6285)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	16698,19	8183,05	7186,70	1491,60	1328,44	891,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»							
	Измеритель: **100 м^3 перекрытий**						
06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	18010,73	6672,33	3483,66	578,12	7854,74	743,85
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(24,32)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м^3)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
1.0	7,19	2.7	8,30	4.4	10,21
1.1	7,24	2.8	8,38	4.5	10,35
1.2	7,30	2.9	8,45	4.6	10,50
1.3	7,37	3.0	8,53	4.7	10,64
1.4	7,42	3.1	8,62	4.8	10,79
1.5	7,48	3.2	8,74	4.9	10,94
1.6	7,55	3.3	8,85	5.0	11,08
1.7	7,61	3.4	8,97	5.1	11,27
1.8	7,67	3.5	9,07	5.2	11,44
1.9	7,73	3.6	9,18	5.3	11,63
2.0	7,80	3.7	9,29	5.4	11,82
2.1	7,85	3.8	9,40	5.5	12,00
2.2	7,93	3.9	9,51	5.6	12,18
2.3	8,01	4.0	9,62	5.7	12,36
2.4	8,08	4.1	9,77	5.8	12,55
2.5	8,16	4.2	9,91	5.9	12,71
2.6	8,23	4.3	10,06	6.0	12,91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	86,40 / 13,50
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	90,80 / 13,50
020141	Краны башенные 4-10 т. высотой подъема крюка более 40 м	маш.-ч	332,74 / 16,44
020302	Краны башенные 4-10 т. высота подъема крюка 105 м	маш.-ч	254,10 / 11,60
020303	Краны башенные 4-10 т. высота подъема крюка 150 м	маш.-ч	312,00 / 11,60
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	111,99 / 13,50
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	115,40 / 13,50
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	96,89 / 13,50
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	120,04 / 13,50
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.-ч	1112,80 / 71,45
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89,99 / 10,06
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28 / 0,00
031101	Подъемники строительные грузопассажирские. грузоподъемность 100 т. высота подъема 105 м	маш.-ч	174,93 / 13,50
031102	Подъемники строительные грузопассажирские. грузоподъемность до 0,8 т	маш.-ч	51,80 / 13,50
031600	Самоподъемные подмости для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч	1186,83 / 50,20
031700	Скользящая опалубка для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч	4891,69 / 75,30
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10 / 0,00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20 / 0,00
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	100,01 / 10,06
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	61,39 / 13,50
110211	Автобетононасосы 65 м^3/ч	маш.-ч	283,40 / 25,10
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	116,00 / 16,44
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	21,64 / 10,06
110902	Растворосмесители передвижные 250 л	маш.-ч	16,31 / 10,06
110950	Цемент-пушка	маш.-ч	74,03 / 11,60
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	78,00 / 11,60
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,90 / 0,00
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,50 / 0,00
120400	Грейдер-элеватор 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	131,30 / 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. / Оплата труда машинистов руб.
121002	Котлы битумные электрические 1000 л	маш.-ч	28,87 0,00
152001	Битумозаправщик 4 т	маш.-ч	189,75 13,50
252501	Насосы для строительных растворов, производительность 4 м^3/час	маш.-ч	4,85 0,00
331021	Станок электрический для резки стержневой арматуры	маш.-ч	19,76 11,60
331101	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	4,91 0,00
331410	Аппарат пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 мПа (6 ат)	маш.-ч	17,95 0,00
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш.-ч	1,30 0,00
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,08 0,00
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,95 0,00
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	3,27 0,00
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м^3	маш.-ч	114,30 13,50
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш.-ч	39,50 0,00
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м^3/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	5,59 0,00
351201	Шинотрубогиб	маш.-ч	15,24 10,06
391602	Автобетононасос «Putzemeister», производительность 110-120 м^3/час	маш.-ч	162,00 10,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17 0,00
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	107,30 0,00

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1412,50
101-0099	Болты оцинкованные диаметром резьбы 16(18) мм	т	15441,79
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	37,80
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, масса 1,8 кг	т	5989,00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989,00
101-0785	Поковки из квадратных заготовок, масса 4,5 кг	т	5615,00
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	10 м^2	124,77
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного 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 марки «Ж»	т	9661,50
101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки Ст3сп	т	5650,00
101-0986	Угловой равнополочный горячекатаный прокат толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, из углеродистой обыкновенного качества стали 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	10315,00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	11224,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9424,00
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	9793,00
101-1668	Рогожа	м^2	10,20
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80
101-1690	Состав для смазки опалубки ПЕРИ BIO Clean	т	21000,00
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 листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,80 мм	т	8900,00
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,00
101-1757	Ветошь	кг	1,82
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м^2	6,22
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	14700,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м^2	84,75
101-1804	Порошок минеральный	т	150,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00
101-2034	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	1215,00
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,09
101-2343	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	17500,00
101-2429	Цемент расширяющийся	т	2165,80
101-2501	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	112,00
101-2598	Стойки деревометаллические раздвижные инвентарные	шт.	1010,00
101-3447	Пластины пористые керамические размером 0,35х0,25х0,02 м	шт.	22,60
101-3980	Палуба опалубки типа «Дока» из бакелизированной фанеры	м^2	145,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м^3	558,33
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м^3	1601,00
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м^3	1287,00
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м^3	1980,00
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м^3	1553,00
102-0031	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и	м^3	2308,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
	более, I сорта		
102-0032	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, II сорта	м³	2156,00
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м³	1242,20
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м³	1375,00
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м³	1100,00
102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м³	1430,00
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м³	1155,00
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	1320,00
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м³	1056,00
102-0080	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м³	832,70
102-0138	Доски необрезные хвойных пород 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, II сорта	м³	1250,00
102-8019	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м³	9691,21
103-0913	Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром 100 мм	м	69,47
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м³	994,40
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы тип Р-75, марка стали М76Т	м	444,81
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 непропитанные, тип 2	шт.	42,60
113-0375	Полиэтилен листовой	м²	132,21
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 с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10045,00
201-0798	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
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 14 мм	т	6210,00
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм	т	8830,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	10100,00
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 всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00
204-0065	Стержни домкратные	т	6500,00
204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
301-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см²), диаметром 25 мм	м	49,06
302-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм отечественного производства	м	53,20
401-0004	Бетон тяжелый, класс В10 (М150)	м³	490,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м³	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м³	592,76
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м³	700,00
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м³	560,00
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м³	600,00
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В15 (М200)	м³	665,00
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м³	520,00
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М 150)	м³	600,00
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м³	665,00
401-0068	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м³	668,28
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м³	600,00
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м³	665,00
401-0246	Бетон песчаный, класс В15 (М200)	м³	490,00
401-0251	Бетон жаростойкий	м³	680,00
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м³, крупность заполнителя более 10 мм, класс В15 (М200)	м³	720,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м^3, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м^3	564,30
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м^3	519,80
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м^3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м^3	519,80
403-0886	Плиты покрытий железобетонные	м^3	1498,30
403-0887	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	м^3	1823,80
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50
405-0254	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	2147,00
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м^3	166,70
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м^3	413,00
406-0034	Песок керамзитовый, марка 900	м^3	443,80
407-0001	Глина	м^3	87,80
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м^3	146,90
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	м^3	106,30
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м^3	113,20
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20-40 мм	м^3	101,30
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м^3	55,26
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м^3	70,60
408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м^3	59,99
408-0142	Песок природный для строительных растворов мелкий	м^3	59,99
408-0151	Песок природный для строительных растворов очень мелкий, для штукатурных растворов отделочного слоя	м^3	59,99
408-0405	Песок баритовый	м^3	4966,00
408-0440	Гравий баритовый	м^3	5292,00
409-0043	Песок пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция 5-10 мм, марка 800	м^3	170,19
411-0001	Вода	м^3	2,44
413-0211	Камень бутовый марка 1400	м^3	291,00
413-0215	Камень бутовый марка 600	м^3	203,00
501-0581	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением 3х35+1х10 мм^2	1000 м	149692,25
501-0751	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением 3х4+1х2,5 мм^2	1000 м	28988,16
501-0753	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением 3х10+1х6 мм^2	1000 м	60125,57
502-0248	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм^2	т	95833,13
502-0575	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
502-0576	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
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	79,36
507-0915	Трубы поливинилхлоридные (ПВХ) диаметром 25 мм	м	5,86
509-0736	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60	10 шт.	24,15
509-0757	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт.	320,23
509-0764	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

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
06-01-001-01	401-9021	м^3	102	401-0061	м^3	102
06-01-001-02	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-03	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-04	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-05	204-9001	т	4,5	204-0100	т	4,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-06	204-9001	т	3,3	204-0100	т	3,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-07	204-9001	т	3,3	204-0100	т	3,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-08	204-9001	т	2,8	204-0100	т	2,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-09	204-9001	т	2,9	204-0100	т	2,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-10	204-9001	т	4,6	204-0100	т	4,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-11	204-9001	т	6	204-0100	т	6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-12	204-9001	т	4,3	204-0100	т	4,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-13	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-14	401-9021	м^3	71	401-0023	м^3	71
	413-9011	м^3	44	413-0211	м^3	44
06-01-001-15	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-16	204-9001	т	8,1	204-0100	т	8,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-17	204-9001	т	18,7	204-0100	т	18,7
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-18	204-9001	т	13	204-0100	т	13
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-19	204-9001	т	13,5	204-0100	т	13,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-20	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-001-21	401-9021	м^3	71	401-0023	м^3	71
	413-9011	м^3	44	413-0211	м^3	44
06-01-001-22	204-9001	т	6,6	204-0100	т	6,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-001-23	204-9001	т	6,6	204-0100	т	6,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-002-01	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-002-02	204-9001	т	0,9	204-0100	т	0,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-002-03	204-9001	т	1	204-0100	т	1
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-002-04	204-9001	т	0,4	204-0100	т	0,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-002-05	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	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-002-06	101-9183	т	0,083	101-0785	т	0,083
	204-9001	т	0,1	204-0100	т	0,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0251	м^3	101,5
06-01-005-01	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-005-02	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-005-03	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-005-04	204-9001	т	1	204-0100	т	1
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-005-05	204-9001	т	1,5	204-0100	т	1,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-005-06	204-9001	т	3,2	204-0100	т	3,2
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-005-08	204-9001	т	1	204-0100	т	1
06-01-006-01	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	3,26	204-0100	т	3,26
06-01-006-02	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	3,73	204-0100	т	3,73
06-01-006-03	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	5,55	204-0100	т	5,55
06-01-006-04	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	3,68	204-0100	т	3,68
06-01-006-05	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	2,33	204-0100	т	2,33
06-01-006-06	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	1,5	204-0100	т	1,5
06-01-006-07	201-9002	т	0,22	201-0777	т	0,22
	204-9001	т	2,59	204-0100	т	2,59
06-01-007-01	201-9002	т	0,41	201-0775	т	0,41
	204-9001	т	0,1	204-0100	т	0,1
	403-9016	м^3	0,89	403-0886	м^3	0,89
06-01-007-02	201-9002	т	0,35	201-0775	т	0,35
	204-9001	т	0,4	204-0100	т	0,4
	403-9016	м^3	0,97	403-0886	м^3	0,97
	403-9017	м^3	0,7	403-0887	м^3	0,7
06-01-008-01	204-9001	т	22,63	204-0100	т	22,63
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-008-02	204-9001	т	14	204-0100	т	14
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-008-03	204-9001	т	15,9	204-0100	т	15,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-008-04	204-9001	т	8,79	204-0100	т	8,79
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-009-01	204-9001	т	2,46	204-0100	т	2,46
	401-9021	м^3	101,5	401-0026	м^3	101,5
06-01-009-02	204-9001	т	10,03	204-0100	т	10,03
	401-9021	м^3	101,5	401-0026	м^3	101,5
06-01-009-03	204-9001	т	7,09	204-0100	т	7,09
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-009-04	204-9001	т	6,83	204-0100	т	6,83
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-009-05	204-9001	т	6,3	204-0100	т	6,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-013-01	401-9021	м^3	2,04	401-0086	м^3	2,04
06-01-013-02	401-9021	м^3	1,02	401-0086	м^3	1,02
06-01-014-01	401-9021	м^3	10,2	401-0083	м^3	10,2
06-01-014-02	401-9021	м^3	1,02	401-0083	м^3	1,02
06-01-015-01	201-9370	шт.	0,01	201-0798	шт.	0,01
06-01-015-02	201-9370	шт.	0,01	201-0798	шт.	0,01
06-01-015-03	201-9370	шт.	0,01	201-0798	шт.	0,01
06-01-015-04	201-9370	шт.	0,01	201-0798	шт.	0,01
06-01-015-05	201-9002	т	0,35	201-0777	т	0,35
	201-9370	шт.	0,01	201-0798	шт.	0,01
06-01-015-06	201-9002	т	1	201-0775	т	1

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-015-07	204-9180	т	1	204-0064	т	1
06-01-015-08	204-9180	т	1	204-0064	т	1
06-01-015-09	204-9180	т	1	204-0064	т	1
06-01-015-10	204-9001	т	1	204-0100	т	1
06-01-016-01	101-9183	т	0,0235	101-0782	т	0,0235
06-01-016-02	101-9183	т	0,0424	101-0783	т	0,0424
06-01-016-03	101-9183	т	0,067	101-0783	т	0,067
06-01-024-01	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-024-02	401-9021	м^3	71	401-0023	м^3	71
	413-9011	м^3	44	413-0215	м^3	44
06-01-024-03	204-9001	т	10,12	204-0100	т	10,12
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-024-04	204-9001	т	8,2	204-0100	т	8,2
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-05	204-9001	т	6	204-0100	т	6
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-06	204-9001	т	12,9	204-0100	т	12,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-024-07	204-9001	т	10,93	204-0100	т	10,93
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-08	204-9001	т	7,81	204-0100	т	7,81
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-09	204-9001	т	4,5	204-0100	т	4,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-10	204-9001	т	14,99	204-0100	т	14,99
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-024-11	204-9001	т	13,67	204-0100	т	13,67
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-12	204-9001	т	8,99	204-0100	т	8,99
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-024-13	204-9001	т	5	204-0100	т	5
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-026-01	401-9021	м^3	102	401-0065	м^3	102
06-01-026-02	401-9021	м^3	102	401-0065	м^3	102
06-01-026-03	401-9021	м^3	102	401-0065	м^3	102
06-01-026-04	204-9001	т	8,01	204-0100	т	8,01
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-05	204-9001	т	7,99	204-0100	т	7,99
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-06	204-9001	т	7,97	204-0100	т	7,97
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-07	204-9001	т	12,6	204-0100	т	12,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-08	204-9001	т	12,6	204-0100	т	12,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-09	204-9001	т	12,8	204-0100	т	12,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-10	204-9001	т	13,1	204-0100	т	13,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-11	204-9001	т	18	204-0100	т	18
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-12	204-9001	т	15	204-0100	т	15
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-13	204-9001	т	14,6	204-0100	т	14,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-14	204-9001	т	14,8	204-0100	т	14,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-15	204-9001	т	8,1	204-0100	т	8,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-026-16	204-9001	т	9,13	204-0100	т	9,13
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-17	204-9001	т	11,32	204-0100	т	11,32
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-18	204-9001	т	8,44	204-0100	т	8,44
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-19	204-9001	т	8,4	204-0100	т	8,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-20	204-9001	т	9,32	204-0100	т	9,32
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-21	204-9001	т	11,9	204-0100	т	11,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-026-22	204-9001	т	8,96	204-0100	т	8,96
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-027-01	204-9001	т	20	204-0100	т	20
	401-9022	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-030-01	401-9021	м^3	102	401-0086	м^3	102
06-01-030-02	401-9021	м^3	102	401-0086	м^3	102
06-01-030-03	401-9021	м^3	102	401-0066	м^3	102
06-01-030-04	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-05	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-06	401-9021	м^3	102	401-0086	м^3	102
06-01-030-07	401-9021	м^3	102	401-0086	м^3	102
06-01-030-08	401-9021	м^3	102	401-0066	м^3	102
06-01-030-09	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-10	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-11	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-12	401-9021	м^3	102	401-0023	м^3	102
06-01-030-13	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-030-14	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-030-15	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-030-16	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-030-17	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-030-18	401-9021	м^3	102	401-0387	м^3	102
06-01-031-01	204-9001	т	9,1	204-0100	т	9,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-031-02	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-031-03	204-9001	т	20,4	204-0100	т	20,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-031-04	204-9001	т	13,6	204-0100	т	13,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0026	м^3	101,5
06-01-031-05	204-9001	т	10,1	204-0100	т	10,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-031-06	204-9001	т	9,1	204-0100	т	9,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-031-07	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-031-08	204-9001	т	20,4	204-0100	т	20,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-031-09	204-9001	т	13,6	204-0100	т	13,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0026	м^3	101,5
06-01-031-10	204-9001	т	10,1	204-0100	т	10,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-031-11	204-9001	т	5,4	204-0100	т	5,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-031-12	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0086	м^3	101,5
06-01-031-13	204-9001	т	20,4	204-0100	т	20,4

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-031-14	204-9001	т	13,6	204-0100	т	13,6
	401-9021	м^3	101,5	401-0026	м^3	101,5
06-01-031-15	204-9001	т	10,1	204-0100	т	10,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-031-16	204-9001	т	5,1	204-0100	т	5,1
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-031-17	204-9001	т	2,71	204-0100	т	2,71
	401-9021	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-034-01	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-02	204-9001	т	16,7	204-0100	т	16,7
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-03	204-9001	т	15,4	204-0100	т	15,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-04	204-9001	т	16,8	204-0100	т	16,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-05	204-9001	т	15,4	204-0100	т	15,4
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-06	204-9001	т	16,8	204-0100	т	16,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-07	204-9001	т	6	204-0100	т	6
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-08	204-9001	т	3,01	204-0100	т	3,01
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-034-09	204-9001	т	11,44	204-0100	т	11,44
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-035-01	204-9001	т	12,5	204-0100	т	12,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-035-02	204-9001	т	12,5	204-0100	т	12,5
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-036-01	408-9040	м^3	105	408-0122	м^3	105
06-01-036-02	409-9056	м^3	115	409-0043	м^3	115
06-01-037-01	204-9001	т	16,5	204-0100	т	16,5
	401-9022	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-01	201-9002	т	0,5	201-0755	т	0,5
	204-9001	т	7,66	204-0100	т	7,66
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-02	201-9002	т	0,6	201-0755	т	0,6
	204-9001	т	7,66	204-0100	т	7,66
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-03	201-9002	т	0,24	201-0755	т	0,24
	204-9001	т	6,63	204-0100	т	6,63
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-04	201-9002	т	0,28	201-0755	т	0,28
	204-9001	т	6,63	204-0100	т	6,63
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-05	201-9002	т	0,64	201-0755	т	0,64
	204-9001	т	12,69	204-0100	т	12,69
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-06	201-9002	т	0,74	201-0755	т	0,74
	204-9001	т	12,69	204-0100	т	12,69
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-07	204-9001	т	11,9	204-0100	т	11,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-08	204-9001	т	8,91	204-0100	т	8,91
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-09	204-9001	т	5,94	204-0100	т	5,94
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-041-10	204-9001	т	10,9	204-0100	т	10,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-11	204-9001	т	8,17	204-0100	т	8,17
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-12	204-9001	т	5,44	204-0100	т	5,44
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-041-13	204-9001	т	7,96	204-0100	т	7,96
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-044-01	408-9030	м^3	33,3	408-0405	м^3	33,3
	408-9281	м^3	64	408-0440	м^3	64
06-01-044-02	408-9030	м^3	33,3	408-0405	м^3	33,3
	408-9281	м^3	64	408-0440	м^3	64
06-01-044-03	408-9030	м^3	32,6	408-0405	м^3	32,6
	408-9281	м^3	64	408-0440	м^3	64
06-01-046-01	204-9001	т	11,8	204-0100	т	11,8
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-02	204-9001	т	9,34	204-0100	т	9,34
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-03	204-9001	т	9,3	204-0100	т	9,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-04	204-9001	т	14,01	204-0100	т	14,01
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-05	204-9001	т	19,95	204-0100	т	19,95
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-06	204-9001	т	10,02	204-0100	т	10,02
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-07	204-9001	т	12,7	204-0100	т	12,7
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-08	204-9001	т	11,63	204-0100	т	11,63
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-09	204-9001	т	11,87	204-0100	т	11,87
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-10	204-9001	т	18,28	204-0100	т	18,28
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-11	204-9001	т	15,3	204-0100	т	15,3
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-046-12	204-9001	т	14,95	204-0100	т	14,95
	401-9021	м^3	101,5	401-0066	м^3	101,5
06-01-049-01	204-9001	т	13,9	204-0100	т	13,9
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-049-03	204-9001	т	17,61	204-0100	т	17,61
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-052-01	204-9001	т	7,2	204-0100	т	7,2
06-01-052-02	204-9001	т	9,12	204-0100	т	9,12
06-01-052-03	204-9001	т	12,3	204-0100	т	12,3
06-01-052-04	401-9026	м^3	90,2	401-0522	м^3	90,2
06-01-053-01	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-054-01	204-9001	т	17,9	204-0100	т	17,9
	401-9022	м^3	101,9	401-0008	м^3	101,9
06-01-055-01	101-9183	т	1,48	101-0785	т	1,48
06-01-055-02	101-9183	т	1,71	101-0785	т	1,71
06-01-056-01	204-9001	т	19,1	204-0100	т	19,1
	401-9022	м^3	101,5	401-0008	м^3	101,5
06-01-056-02	204-9001	т	20,3	204-0100	т	20,3
	401-9022	м^3	101,5	401-0008	м^3	101,5
06-01-057-01	204-9001	т	6,37	204-0100	т	6,37
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	1,59	402-0004	м^3	1,59
06-01-057-02	204-9001	т	14,05	204-0100	т	14,05

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	1,34	402-0004	м^3	1,34
06-01-057-03	204-9001	т	14	204-0100	т	14
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	1,08	402-0004	м^3	1,08
06-01-057-04	204-9001	т	13,56	204-0100	т	13,56
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	0,46	402-0004	м^3	0,46
06-01-057-05	204-9001	т	6,96	204-0100	т	6,96
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	0,4	402-0004	м^3	0,4
06-01-057-06	204-9001	т	10,45	204-0100	т	10,45
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
	402-9050	м^3	0,35	402-0004	м^3	0,35
06-01-058-01	106-9011	шт.	8,26	106-0020	шт.	8,26
	204-9001	т	0,07	204-0064	т	0,07
	408-9394	м^3	11	408-0132	м^3	11
06-01-062-01	204-9001	т	10,8	204-0100	т	10,8
06-01-062-02	204-9001	т	11,8	204-0100	т	11,8
06-01-062-03	204-9001	т	9,9	204-0100	т	9,9
06-01-062-04	204-9001	т	14,6	204-0100	т	14,6
06-01-062-05	204-9001	т	16,6	204-0100	т	16,6
06-01-062-06	204-9001	т	13,8	204-0100	т	13,8
06-01-062-07	204-9001	т	6,3	204-0100	т	6,3
06-01-062-08	204-9001	т	7,3	204-0100	т	7,3
06-01-062-09	204-9001	т	15,8	204-0100	т	15,8
06-01-063-01	204-9001	т	12,1	204-0100	т	12,1
06-01-063-02	204-9001	т	6,7	204-0100	т	6,7
06-01-063-03	204-9001	т	9,6	204-0100	т	9,6
06-01-063-04	204-9001	т	12	204-0100	т	12
06-01-063-05	204-9001	т	11,7	204-0100	т	11,7
06-01-064-01	204-9001	т	6,6	204-0100	т	6,6
06-01-064-02	204-9001	т	5,7	204-0100	т	5,7
06-01-064-03	204-9001	т	5,9	204-0100	т	5,9
06-01-064-04	204-9001	т	11,6	204-0100	т	11,6
06-01-064-05	204-9001	т	9	204-0100	т	9
06-01-064-06	204-9001	т	12,3	204-0100	т	12,3
06-01-064-07	204-9001	т	11,2	204-0100	т	11,2
06-01-064-09	204-9001	т	7,6	204-0100	т	7,6
06-01-067-01	408-9394	м^3	3	408-0132	м^3	3
06-01-067-02	408-9394	м^3	5,85	408-0132	м^3	5,85
06-01-067-03	408-9394	м^3	0,95	408-0132	м^3	0,95
06-01-067-05	101-9045	шт.	1140	101-3447	шт.	1140
06-01-069-01	204-9001	т	1	204-0100	т	1
06-01-070-01	408-9394	м^3	103	408-0132	м^3	103
06-01-070-02	408-9280	м^3	103	408-0101	м^3	103
06-01-072-01	204-9001	т	11,92	204-0100	т	11,92
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-072-02	204-9001	т	9,67	204-0100	т	9,67
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-072-03	204-9001	т	6,04	204-0100	т	6,04
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-072-04	204-9001	т	9,35	204-0100	т	9,35
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-072-05	204-9001	т	4,65	204-0100	т	4,65
	401-9021	м^3	101,5	401-0068	м^3	101,5
06-01-073-01	201-9002	т	10,5	201-0777	т	10,5
	401-9022	м^3	104	401-0068	м^3	104
06-01-074-01	401-9022	м^3	104	401-0068	м^3	104

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-075-01	401-9022	м^3	104	401-0068	м^3	104
06-01-080-01	408-9040	м^3	67	408-0141	м^3	67
	408-9281	м^3	72	408-0103	м^3	72
06-01-080-02	408-9040	м^3	54	408-0141	м^3	54
	408-9281	м^3	77	408-0103	м^3	77
06-01-080-03	408-9040	м^3	53	408-0141	м^3	53
	408-9281	м^3	77	408-0103	м^3	77
06-01-080-04	408-9040	м^3	50	408-0141	м^3	50
	408-9281	м^3	76	408-0103	м^3	76
06-01-080-05	408-9040	м^3	47	408-0141	м^3	47
	408-9281	м^3	76	408-0103	м^3	76
06-01-080-06	408-9040	м^3	43	408-0141	м^3	43
	408-9281	м^3	76	408-0103	м^3	76
06-01-080-07	408-9040	м^3	63	408-0141	м^3	63
	408-9135	м^3	78	408-0014	м^3	78
06-01-080-08	408-9040	м^3	58	408-0141	м^3	58
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-09	408-9040	м^3	57	408-0141	м^3	57
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-10	408-9040	м^3	53	408-0141	м^3	53
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-11	408-9040	м^3	50	408-0141	м^3	50
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-12	408-9040	м^3	47	408-0141	м^3	47
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-13	408-9040	м^3	47	408-0141	м^3	47
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-080-14	408-9040	м^3	44	408-0141	м^3	44
	408-9135	м^3	80	408-0014	м^3	80
06-01-081-01	406-9080	м^3	90,9	406-0018	м^3	90,9
	406-9101	м^3	51,5	406-0031	м^3	51,5
06-01-081-02	406-9080	м^3	89,9	406-0018	м^3	89,9
	406-9101	м^3	52,5	406-0031	м^3	52,5
06-01-081-03	406-9080	м^3	88,9	406-0018	м^3	88,9
	406-9101	м^3	53,6	406-0031	м^3	53,6
06-01-081-04	406-9080	м^3	96	406-0018	м^3	96
	406-9101	м^3	55,2	406-0031	м^3	55,2
06-01-081-05	406-9080	м^3	93,9	406-0018	м^3	93,9
	406-9101	м^3	56,9	406-0031	м^3	56,9
06-01-081-06	406-9080	м^3	92,9	406-0018	м^3	92,9
	406-9101	м^3	58,1	406-0031	м^3	58,1
06-01-081-07	406-9080	м^3	76,8	406-0018	м^3	76,8
	406-9101	м^3	59,8	406-0031	м^3	59,8
06-01-081-08	406-9080	м^3	78,8	406-0018	м^3	78.8
	406-9101	м^3	60,9	406-0031	м^3	60,9
06-01-081-09	406-9080	м^3	81,8	406-0018	м^3	81,8
	406-9101	м^3	62,1	406-0031	м^3	62,1
06-01-081-10	406-9080	м^3	68,7	406-0018	м^3	68,7
	406-9101	м^3	63,3	406-0031	м^3	63,3
06-01-081-11	406-9080	м^3	72,7	406-0018	м^3	72,7
	406-9101	м^3	64,6	406-0031	м^3	64,6
06-01-082-01	408-9040	м^3	131	408-0142	м^3	131
06-01-082-02	408-9040	м^3	130	408-0142	м^3	130
06-01-082-03	408-9040	м^3	124	408-0142	м^3	124
06-01-082-04	408-9040	м^3	123	408-0142	м^3	123
06-01-082-05	408-9040	м^3	123	408-0142	м^3	123
06-01-082-06	408-9040	м^3	120	408-0142	м^3	120
06-01-082-07	408-9040	м^3	115	408-0142	м^3	115
06-01-082-08	408-9040	м^3	131	408-0142	м^3	131

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
06-01-082-09	408-9040	м^3	129	408-0142	м^3	129
06-01-082-10	408-9040	м^3	128	408-0142	м^3	128
06-01-082-11	408-9040	м^3	126	408-0142	м^3	126
06-01-082-12	408-9040	м^3	123	408-0142	м^3	123
06-01-082-13	408-9040	м^3	119	408-0142	м^3	119
06-01-082-14	408-9040	м^3	107	408-0142	м^3	107
06-01-082-15	408-9040	м^3	125	408-0142	м^3	125
06-01-082-16	408-9040	м^3	124	408-0142	м^3	124
06-01-082-17	408-9040	м^3	121	408-0142	м^3	121
06-01-082-18	408-9040	м^3	121	408-0142	м^3	121
06-01-082-19	408-9040	м^3	116	408-0142	м^3	116
06-01-082-20	408-9040	м^3	112	408-0142	м^3	112
06-01-083-01	408-9040	м^3	78	408-0151	м^3	78
06-01-083-02	408-9040	м^3	86	408-0151	м^3	86
06-01-083-03	408-9040	м^3	90	408-0151	м^3	90
06-01-083-04	408-9040	м^3	68	408-0151	м^3	68
06-01-083-05	408-9040	м^3	98	408-0151	м^3	98
06-01-083-06	408-9040	м^3	111	408-0151	м^3	111
06-01-083-07	408-9040	м^3	110	408-0151	м^3	110
06-01-083-08	408-9040	м^3	114	408-0151	м^3	114
06-01-083-09	408-9040	м^3	120	408-0151	м^3	120
06-01-083-10	408-9040	м^3	100	408-0151	м^3	100
06-01-084-01	406-9101	м^3	119	406-0034	м^3	119
06-01-084-02	406-9101	м^3	119	406-0034	м^3	119
06-01-091-01	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-02	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-03	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-04	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-05	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-06	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-07	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-091-08	401-9021	м^3	П	401-9022	м^3	П
06-01-092-01	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-02	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-03	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-04	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-05	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-06	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-07	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-08	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-09	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-10	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-11	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-092-12	204-9001	т	1	204-0066	т	1
06-01-097-01	204-9001	т	1	204-0100	т	1
06-01-098-01	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-02	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-03	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-04	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-05	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-06	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-07	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-08	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-09	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-10	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-11	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-098-12	204-9180	т	0,007	204-0064	т	0,007
06-01-104-01	204-9001	т	1	204-0100	т	1
06-01-107-01	101-9868	м^2	33,33	101-3980	м^2	33,33

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
	204-9001	т	25,1	204-0100	т	25,1
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-107-02	101-9868	м^2	33,33	101-3980	м^2	33,33
	204-9001	т	25,1	204-0100	т	25,1
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-107-03	101-9868	м^2	33,33	101-3980	м^2	33,33
	204-9001	т	12,8	204-0100	т	12,8
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-108-01	101-9868	м^2	58,48	101-3980	м^2	58,48
	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-108-02	101-9868	м^2	49,02	101-3980	м^2	49,02
	204-9001	т	13,6	204-0100	т	13,6
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-108-03	101-9868	м^2	15,68	101-3980	м^2	15,68
	204-9001	т	8,6	204-0100	т	8,6
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-108-04	101-9868	м^2	175,44	101-3980	м^2	175,44
	204-9001	т	8,5	204-0100	т	8,5
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-05	101-9868	м^2	147,06	101-3980	м^2	147,06
	204-9001	т	13,6	204-0100	т	13,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-06	101-9868	м^2	47,04	101-3980	м^2	47,04
	204-9001	т	8,6	204-0100	т	8,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-07	101-9868	м^2	22,4	101-3980	м^2	22,4
	104-9281	м^3	0,15	104-0103	м^3	0,15
	204-9001	т	11,6	204-0100	т	11,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-08	101-9868	м^2	67,2	101-3980	м^2	67,2
	104-9281	м^3	0,15	104-0103	м^3	0,15
	204-9001	т	11,6	204-0100	т	11,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-09	101-9868	м^2	67,2	101-3980	м^2	67,2
	104-9281	м^3	0,15	104-0103	м^3	0,15
	204-9001	т	11,6	204-0100	т	11,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-108-10	101-9662	т	0,0003	101-1929	т	0,0003
	101-9868	м^2	33,61	101-3980	м^2	33,61
	104-9281	м^3	0,15	104-0103	м^3	0,15
	204-9001	т	11,6	204-0100	т	11,6
	401-9022	м^3	102	401-0046	м^3	102
06-01-109-01	101-9868	м^2	42,22	101-3980	м^2	42,22
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-109-02	101-9868	м^2	25,31	101-3980	м^2	25,31
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-109-03	101-9868	м^2	14,55	101-3980	м^2	14,55
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-109-04	101-9868	м^2	53,33	101-3980	м^2	53,33
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-109-05	101-9868	м^2	30,07	101-3980	м^2	30,07
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	м^3	101,5	401-0046	м^3	101,5
06-01-109-06	101-9868	м^2	17,58	101-3980	м^2	17,58

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-07	101-9868	$м^2$	75,93	101-3980	$м^2$	75,93
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-08	101-9868	$м^2$	43,65	101-3980	$м^2$	43,65
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-09	101-9868	$м^2$	52,74	101-3980	$м^2$	52,74
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-10	101-9868	$м^2$	30,08	101-3980	$м^2$	30,08
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-11	101-9868	$м^2$	17,58	101-3980	$м^2$	17,58
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-12	101-9868	$м^2$	34,83	101-3980	$м^2$	34,83
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-109-13	101-9868	$м^2$	20,61	101-3980	$м^2$	20,61
	204-9001	т	31	204-0100	т	31
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-01	101-9868	$м^2$	55,56	101-3980	$м^2$	55,56
	204-9001	т	10,7	204-0100	т	10,7
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-02	101-9868	$м^2$	83,33	101-3980	$м^2$	83,33
	204-9001	т	10,7	204-0100	т	10,7
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-03	101-9868	$м^2$	166,67	101-3980	$м^2$	166,67
	204-9001	т	11,3	204-0100	т	11,3
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-04	101-9868	$м^2$	250	101-3980	$м^2$	250
	204-9001	т	11,3	204-0100	т	11,3
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-05	101-9868	$м^2$	79,61	101-3980	$м^2$	79,61
	204-9001	т	10,7	204-0100	т	10,7
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-110-06	101-9868	$м^2$	238,83	101-3980	$м^2$	238,83
	204-9001	т	11,3	204-0100	т	11,3
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-111-01	101-9868	$м^2$	29,2	101-3980	$м^2$	29,2
	204-9001	т	15,7	204-0100	т	15,7
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5
06-01-111-02	101-9868	$м^2$	87,6	101-3980	$м^2$	87,6
	204-9001	т	15,7	204-0100	т	15,7
	401-9022	$м^3$	101,5	401-0046	$м^3$	101,5

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ ... 11
Подраздел 1.1 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 11
Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения ... 11
Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи ... 11
Подраздел 1.2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ... 12
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения ... 12
Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами ... 12
Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами ... 12
Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик ... 13
Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ... 13
Подраздел 1.3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 13
Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков ... 13
Таблица 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм ... 13
Таблица 06-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм ... 14
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов ... 14
Таблица 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом ... 14
Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона ... 14
Таблица 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом ... 14
Подраздел 1.4 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ ... 15
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен ... 15
Подраздел 1.5 КОЛОННЫ ... 15
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке ... 15
Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке ... 16
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ... 16
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных ... 16
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок ... 17
Подраздел 1.7 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ ... 17
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек ... 17
Таблица 06-01-035. Устройство поясов ... 17
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок ... 17
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке ... 18
Подраздел 1.8 ПЕРЕКРЫТИЯ ... 18
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий ... 18
Подраздел 1.9 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА ... 18
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона ... 18
Подраздел 1.10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ ... 19
Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов ... 19
Подраздел 1.11 БУНКЕРА ... 19
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения ... 19
Подраздел 1.12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 19
Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц ... 19
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара ... 20
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов ... 20
Таблица 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров ... 20
Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров ... 20
Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений ... 21
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен ... 21
Подраздел 1.13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 21
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ ... 21
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций ... 22
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений ... 22
Подраздел 1.14 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ... 22
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений ... 22
Таблица 06-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях ... 23
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений ... 23

Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях ... 23
Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей ... 23
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен ... 23
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м ... 23
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке ... 24
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей ... 24
Подраздел 1.15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ... 24
Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона ... 24
Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона ... 24
Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов ... 25
Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов ... 25
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов ... 26
Подраздел 1.16 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ ... 26
Таблица 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки ... 26
Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки ... 26
Таблица 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен ... 26
Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) ... 26
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках ... 27
Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях ... 28
Подраздел 1.17 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 29
Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки ... 29
Таблица 06-01-097. Установка арматуры ... 29
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен ... 29
Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя ... 30
Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки ... 30
Подраздел 1.18 ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 30
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке ... 30
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий ... 31
Подраздел 1.19 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА» ... 31
Таблица 06-01-107. Устройство колонн ... 31
Таблица 06-01-108. Устройство стен ... 31
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий ... 33
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий ... 34
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей ... 35
Подраздел 1.20 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР» ... 35
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр») ... 35
Подраздел 1.21 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ» ... 36
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» ... 36
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» ... 36
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» ... 37
Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ ... 38
Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ... 39
Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ... 41
Приложение 4. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ ... 44

gost.e-ecolog.ru

Заказ № 540 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»