Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕР-2001

Сборник № 6
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

(ТЕР 81-02-06-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области
2001

gost.e-ecolog.ru

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Самарская область

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕР - 2001

СБОРНИК №6 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

(ТЕР 81-02-06-2001)

Издание официальное

Администрация Самарской области

2001

УДК 69.003.12
ББК 65.31

Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001, Сборник №6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» ТЕР 81-02-06-2001 / Самара, 2001 г.–51 с.

Предназначены для определения стоимости строительных работ, выполняемых на объектах нового строительства зданий и сооружений, а также расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве (директор – О.В. Дидковская, руководитель проекта – М.Е. Рябова, исполнители – Н.Б. Медведева, В.Е. Шаблов, М.В. Рябов, Н.О. Сафронова, А.В. Кривохижен, В.Н. Пристенков).

ВНЕСЕНЫ Региональным центром ценообразования в строительстве.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ в Госстрое России письмом № 10-560 от 08.10.01.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.10.01 на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 399-Р от 31.10.01.

С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЙ к сборникам территориальных единичных расценок, утвержденных и введенных в действие с 01.08.2002 г. на территории Самарской области распоряжением Департамента по строительству, архитектуре, жилищно-коммунальному и дорожному хозяйству Администрации Самарской области № 254[Ь]-р от 01.08.2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы в Самарской области ТЕР 81-02-(01-50)-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и использованы в коммерческих целях без разрешения ООО «Центр ценообразования в строительстве».

ISBN 5-901508-01-07 © ЦЦС, 2001 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 6
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Взамен ЕРЕР-84, Сборник №6 «Бетонные и железобетонные конструкции сборные»

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки ТЕР предназначены для определения стоимости работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве и составления сметных расчетов (смет).

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты в уровне цен на 1.01.2000 года на принятую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕР могут применяться для определения затрат на строительство всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки учитывают затраты на выполнение полного комплекса работ, включающего:

- транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки или установки;
- 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 со сваркой или вязкой и выправкой арматуры, установку и разборку инвентарных форм или скоб-подкладок при сварке ванным способом;
- 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).

1.4. При составлении смет расход арматуры, класс и диаметр стали следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда и заработной платы рабочих и стоимости эксплуатации машин на ее установку с учетом трудноустранимых отходов стали при укладке арматуры в соответствии с РДС 82-202-96 (Правила разработки и применения нормативов трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве. Минстрой России от 08.08.96 №18-65).

1.5. В расценках учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением расценок 5, 6 табл. 06-01-002, где учтена сварка ванным способом.

При необходимости применения сварки арматуры ванным способом (взамен электросварки или вязки) следует учитывать дополнительные расценки, приведенные в табл. 06-01-016.

1.6. Классы (марки) бетона и крупность заполнителя следует принимать по проекту. При отсутствии указанных данных классы (марки) бетона и крупность заполнителя надлежит принимать по следующей таблице.

Таблица 1.

Конструкции	Класс(марка) бетона	Крупность заполнителя, мм
1	2	3
1. Бетонные и бутобетонные конструкции	В7,5 (М100)	От 40 до 70
2. Подготовка под фундаменты	В3,5 (М50)	До 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подколонниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	В15 (М200)	От 40 до 70
4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	В22.5 (М300)	До 40
5. Прочие не перечисленные конструкции	В15 (М200)	До 40

1.7. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять по соответствующим расценкам Сборника ТЕР №9 «Металлические конструкции».

1.8. 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 и заработную плату рабочих следует корректировать коэффициентами, приведенными в разделе 3 Технической части.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценке 6-1-12 с Добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1-10 табл. 06-01-015.

1.10. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик следует определять по расценкам 2-9 табл. 06-01-001.

1.11. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по расценкам 2-9 табл. 06-01-001, а периметром до 10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно: для фундаментов (до верхнего уступа) по расценкам 8-9 табл. 06-01-001, а для подколонников по расценке 12 табл. 06-01-001.

1.12. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять раздельно: для плиты по расценке 16 табл. 06-01-001, и подколонников с периметром до 10 м - по расценке 12 табл. 06-01-001, и более 10 м - по расценкам 5-9 табл. 06-01-001.

1.13. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим расценкам табл. 06-01-001 и 06-01-005. На устройство аналогичных фундаментов, например, ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны - 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 рялам свай по расценкам на ленточные фундаменты и т.д.

При определении затрат на устройство ростверков, у которых нижняя поверхность возвышается над грунтом, следует учитывать дополнительно затраты на устройство опалубки снизу и поддерживающих ее конструкций по расценкам табл. 06-01-012.

1.14. Затраты на установку анкерных болтов и закладных изделий для крепления оборудования следует определять в соответствии с Указаниями по применению Единичных расценок на монтаж оборудования (ЕРМ-99).

1.15. Затраты на устройство колонн под сгустители следует определять по расценкам 1-6 табл. 06-01-026.

1.16. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по расценкам 1-4 табл. 06-01-008.

1.17. 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. 06-01-005.

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

1.19. Нормы расхода деревянной опалубки и деталей крепления определены 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 выражены в нормах расхода металлической опалубки (со стальной палубой) для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа оборотов. Амортизационные отчисления по индустриальным многократно оборачиваемым опалубкам могут быть определены на основании следующих данных:

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки:

Таблица 2

№ 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, оборотов	300	60	600
	- или 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.

Средняя масса индустриальных опалубок:

Таблица 3

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	Разборно-переставная мелкощитовая, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т	
	- для колонн	0,1
	- для ригелей	0,1
	- для стен	0,2
	- для перекрытий	0,11
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т	0,1
3	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т	
	- для стен	0,2
	- для перекрытий	0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т	
	- для стен	0,22
	- для перекрытий	0,11
5	Блочная, единовременный расход на 1 м^2 конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользящая, на 1м осевой линии стен, т	0,318
	- или на 1 м^2 конструкций	0,690

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

$$A=S_к \times M_о \times Ст \times 1,2/Н, \text{ где}$$

А - амортизация опалубки, руб;

$S_к$ - общая площадь бетонируемых конструкций *($м^2$)* или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

$M_о$ - масса комплекта металлической опалубки на принятый измеритель $S_к$, - принимается по данным таблицы 3 или техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)

Ст - текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

Н- нормативная оборачиваемость металлической опалубки - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

Для остальных типов опалубки:

$$A=(V_п \times Стп/Н_п + M_э \times Стэ/Н_э) \times S_к \times 1,2, \text{ где}$$

А - амортизация опалубки, руб;

$S_к$ - общая площадь бетонируемых конструкций *($м^2$)* или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

$V_п$ - показатель расхода палубы на принятый измеритель $S_к$, м.кв, м. куб, т и т.п.

$M_э$ - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель $S_к$, - принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)

Стп - текущая цена палубы на принятый измеритель $V_п$;

Стэ - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

$Н_п$, $Н_э$ - 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 ТЕР не учитываются, а затраты по арендным платежам включаются в состав прямых затрат по смете на основании времени использования по проектным данным.

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической, сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим расценкам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно раздела 3 п.3.8. Технической части. При этом из расценок исключается амортизация опалубки и добавляется расход материалов, изделий и конструкций несъемной опалубки по проектным и другим техническим данным. Бетонирование конструкций и установку арматуры принимать по расценкам таблиц 06-01-090, 06-01-091, 06-01-092.

1.20. Затраты на устройство подпорных стен переменного сечения следует определять исходя из их средней толщины по расценкам табл. 06-01-024.

1.21. Затраты по возведению железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по расценкам 4-6 табл. 06-01-026 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. 06-01-030 независимо от высоты стен.

1.23. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 1-5 табл. 06-01-031 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 ТЕР №26 «Теплоизоляционные работы», а на оштукатуривание внутренних стен — по расценкам Сборника ТЕР №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 разделе 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 бетонирование стен в индустриальной (крупнощитовой, объемно-переставной, блочной и скользящей) опалубке предусмотрены на 1 $м^2$ площади стен «брутто», т.е. без вычета проемов.

1.28. Для возведения стен в тоннелях и проходных каналах расценки табл. 06-01-046 предусматривают применение унифицированной разборно-переставной металлической мелкощитовой опалубки.

1.29. Устройство колонн, балок и ригелей в металлической опалубке, а также возведение монолитных конструкций в индустриальной опалубке предусматривается для зданий высотой 48 м, при другой высоте здания следует учитывать коэффициенты, приведенные в разделе 3 Технической части, пп. 3.6 и 3.7.

1.30. Затраты по загрузке фильтров сульфоуглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по расценкам табл. 06-01-070 с начислением косвенных расходов в соответствии с действующим законодательством. Стоимость этих материалов следует учитывать как оборудование.

1.31. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов (табл.11) учтен в расценках на устройство фундаментов.

1.32. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из расценки 6-36-2 следует исключить затраты по расценке 1 табл. 06-01-067.

1.33. В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, затраты следует принимать по расценкам Сборника ТЕР №13 «Защита конструкций от коррозии».

1.34. Масса конструкций, изделий и материалов принята как масса «нетто».

1.35. Указанный в настоящем Сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

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

Объем подколонников следует определять, считая от верхнего уступа фундаментов.

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

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

2.3. Объем монолитных железобетонных балок принимать 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 должен включиться в объем балок.

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

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

2.6. 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.

2.7. 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).

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

3. Коэффициенты к территориальным единичным расценкам

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к:	
		Затратам труда и заработной плате рабочих-строителей	Стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35 м	06-01-001, 06-01-002, 06-01-005 – 06-01-009, 06-01-012 – 06-01-018, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034 – 06-01-037, 06-01- 041, 06-01-044, 06-01-046, 06-01-049	1,04	-
3.2. То же, от 36 до 55 м	06-01-001, 06-01-002, 06-01-005 – 06-01-009, 06-01-012 – 06-01-018, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034 – 06-01-037, 06-01- 041, 06-01-044, 06-01-046, 06-01-049	1,12	-
3.3. То же, от 56 до 75 м	06-01-001, 06-01-002, 06-01-005 – 06-01-009, 06-01-012 – 06-01-018, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034 – 06-01-037, 06-01- 041, 06-01-044, 06-01-046, 06-01-049	1,2	-
3.4. То же, от 76 до 105 м	06-01-001, 06-01-002, 06-01-005 – 06-01-009, 06-01-012 – 06-01-018, 06-01-024, 06-01-026, 06-01-027, 06-01-030, 06-01-031, 06-01-034 – 06-01-037, 06-01- 041, 06-01-044, 06-01-046, 06-01-049	1,3	-
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	06-01-067 (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	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	0,89 -0,81	0,80 0,82
27	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	0,96 0,92	0,94 0,93
42	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,03 1,00	1,07 1,06

72	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,07 1,00	1.16 1,14
90 и более	06-01-087 – 06-01-092, 06-01-096- -06-01-100, 06-01-103, 06-01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубка при высоте зданий, м:			
15	06-01-027, 06-01-037	0,89	0,92
27	06-01-027, 06-01-037,	0,92	0,94
30	06-01-027, 06-01-037	0,93	0,95
36	06-01-027, 06-01-037	0,96	0,97
42	06-01-027, 06-01-037	0,98	0,98
54	06-01-027, 06-01-037	1,02	1,02
60	06-01-027, 06-01-037	1,03	1.03
72	06-01-027, 06-01-037	1,05	1,06
75	06-01-027, 06-01-037	1,06	1,07
78	06-01-027, 06-01-037	1,07	1,08
90	06-01-027, 06-01-037	1,08	1,11
90	06-01-027, 06-01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	06-01-087 (1, 2)	0,75	0,80

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РАЗДЕЛ 01. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

01. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

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

06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	46650,05	1653,12	1289,71	161,44	43707,22	163,03
06-01-001-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	61476,27	5938,7	3554,55	446,21	51983,02	535,5
06-01-001-3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 5 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	58296,82	4460,62	3001,8	377,24	50834,4	402,22
06-01-001-4	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:более 5 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	55727,36	3642,4	2872,61	361,12	49212,35	328,44
06-01-001-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	70616,97	8715,41	3945,89	495,98	57955,67	785,88
(204 9001)	Арматура	т					4,5	
06-01-001-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 5 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	66796,37	6765,57	3272,92	411,96	56757,88	610,06
(204 9001)	Арматура	т					3,3	
06-01-001-7	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 10 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	58543,25	5365,34	3101,7	391,38	50076,21	483,8
(204 9001)	Арматура	т					3,3	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-001-8	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:до 25 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	55377,08	3795	2420,44	306,12	49161,64	342,2
(204 9001)	Арматура						2,8	
06-01-001-9	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:более 25 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	53687,95	3009,83	2367,77	299,98	48310,35	271,4
(204 9001)	Арматура						2,9	
06-01-001-10	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:от 2 до 4 м, периметром до 5 м	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	61218,17	5025,1	3514,99	438,68	52678,08	453,12
(204 9001)	Арматура						4,6	
06-01-001-11	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:от 4 до 10 м, периметром до 5 м	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	65537,48	7733,94	3182,52	396,91	54621,02	697,38
(204 9001)	Арматура						6	
06-01-001-12	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:от 4 до 10 м, периметром до 10 м	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	62849,69	6137,43	3042,14	383,08	53670,12	553,42
(204 9001)	Арматура						4,3	
06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов:бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	57772,74	6634,7	2389,48	302,6	48748,56	598,26
06-01-001-14	Устройство фундаментов-столбов:бутобетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	51583,78	8021,84	2243,07	282,31	41318,87	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	46463,05	1295,53	2430,67	309,51	42736,85	116,82

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных:плоских	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	56033,33	2447,12	3876,2	442,06	49710.01	220,66
(204 9001)	Арматура						8,1	
06-01-001-17	Устройство фундаментных плит железобетонных:с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	54424,49	3140,02	4073,98	527,16	47210,49	283,14
(204 9001)	Арматура						18,7	
06-01-001-18	Устройство фундаментных плит железобетонных:с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	52550,91	2556,13	3249,25	414,42	46745,53	230,49
(204 9001)	Арматура						13	
06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных:Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	61142,84	5459,44	4273,31	521,78	51410,09	451,94
(204 9001)	Арматура						13,5	
06-01-001-20	Устройство ленточных фундаментов:бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	53073,56	3783,15	2748,94	347,29	46541,47	337,48
06-01-001-21	Устройство ленточных фундаментов:бутобетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	46912,86	4153,53	2629,16	332,39	40130,17	370,52
(204 9001)	Арматура						6,6	
06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов:железобетонных при ширине поверху до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле т	60675,09	5133,92	4043,15	470,63	51498,02	446,04
(204 9001)	Арматура						6,6	
06-01-001-23	Устройство ленточных фундаментов:железобетонных при ширине поверху более 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	57516,99	3721,41	3591,53	414,72	50204.05	323,32

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204 9001)	Арматура	т					6,6	

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

06-01-002-1	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:бетонных объемом до 50 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	54190,8	4982,68	2226,82	377,7	46981,3	432,9
06-01-002-2	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:железобетонных объемом до 100 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	58166,01	5570,38	2390,64	382,01	50204,99	483,96
(204 9001)	Арматура	т					0,9	
06-01-002-3	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:железобетонных объемом до 200 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	53863,35	3653,96	2417,39	404,58	47792	317,46
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-002-4	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:железобетонных объемом более 200 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	51604,8	2478,56	2284,94	386,92	46841,3	215,34
(204 9001)	Арматура	т					0,4	
06-01-002-5	Устройство фундаментов под доменные печи	100 м3 бетона и железобетона в деле	58648,68	4003,55	3749,15	531,76	50895,98	315,24
(204 9001)	Арматура	т					1,3	
06-01-002-6	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	100 м3 бетона и железобетона в деле	53692,52	2360,17	2277,82	370,49	49054,53	193,14
(204 9001)	Арматура	т					0,1	

02. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Табл. 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения

06-01-005-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	55966,43	4849,67	3231,04	554,65	47885,72	441,28
06-01-005-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:до 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	51736,33	3544,93	1837,49	315,34	46353,91	322,56
06-01-005-3	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:более 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	49272,05	2744,86	1327,18	227,49	45200,01	249,76

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-005-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:до 5 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	58723,13	4985,06	2288,62	393,37	51449,45	453,6
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-005-5	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:до 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	55659,27	3735,65	1809,69	297,52	50113,93	342,72
(204 9001)	Арматура	т					1,5	
06-01-005-6	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:более 25 м3	100 м3 бетона и железобетона в деле	54652,6	3039,79	1963,5	293,99	49649,31	278,88
(204 9001)	Арматура	т					3,2	
06-01-005-7	Дополнительные затраты на устройство:колодцев для анкерных болтов	100 м3 бетона и железобетона в деле	1072,03	745,35	27,07	4,61	299,61	66,49
06-01-005-8	Дополнительные затраты на устройство:сложных фундаментов	100 м3 бетона и железобетона в деле	4468,44	2373,74	521	78,8	1573,7	194,25
(204 9001)	Арматура	т						

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

06-01-006-1	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м3	100 м3 железобетона в деле	58017,98	2692,3	3404,22	344,84	51921,46	233,91
(204 9001)	Арматура	т					3,26	
06-01-006-2	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м3	100 м3 железобетона в деле	62137,74	3511,7	3530,51	364,35	55095,53	305,1
(204 9001)	Арматура	т					3,73	
06-01-006-3	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:резки	100 м3 железобетона в деле	59746,09	3069,49	3373,08	337,46	53303,52	266,68
(204 9001)	Арматура	т					5,55	
06-01-006-4	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:выгрузки печей объемом до 500 м3	100 м3 железобетона в деле	65168,18	4240,05	3352,33	330,09	57575,8	368,38
(204 9001)	Арматура	т					3,68	
06-01-006-5	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:выгрузки печей объемом до 1500 м3	100 м3 железобетона в деле	56794,14	2406,17	3169,33	304,74	51218,64	209,05
(204 9001)	Арматура	т					2,33	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-006-6	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:выгрузке печей объемом более 1500 м3 черновой и чистовой клетей	100 м3 железобетона в деле	56180,31	2191,27	3074,11	289,38	50914,93	190,38
(204 9001)	Арматура	т					1,5	
06-01-006-7	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:упаковки объемом до 200 м3 под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3	100 м3 железобетона в деле	63179,09	3888,88	3275,05	319,19	56015,16	337,87
(204 9001)	Арматура	т					2,59	

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

06-01-007-1	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м3	100 м3 железобетона в деле	61876,44	3820,98	3752,49	404,74	54302,97	327,7
(440 9010)	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м2	м3					0,89	
(201 9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т					П	
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					0,1	
06-01-007-2	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:черновой и листовой клетей	100 м3 железобетона в деле	57476,66	2608,81	3448,38	353,29	51419,47	223,74
(440 9011)	Плиты ребристые плоские железобетонные сборные площадью до 9 м2	м3					0,7	
(440 9010)	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м2	м3					0,97	
(201 9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т					П	
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					0,4	

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

06-01-008-1	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:18 м	100 м3 железобетона в деле	83124,83	13090,55	14215,24	1512,04	55819,04	1071,24
(204 9001)	Арматура	т					22,63	
06-01-008-2	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:30 м	100 м3 железобетона в деле	70337,02	9017,02	10497,25	1103,77	50822,75	737,89
(204 9001)	Арматура	т					14	
06-01-008-3	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:50 м	100 м3 железобетона в деле	69102,21	7857,09	10209,76	1053,54	51035,36	642,97
(204 9001)	Арматура	т					15,9	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-008-4	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром до 50 м	100 м3 железобетона в деле	68281,48	9044,63	7934,73	815,46	51302.12	740,15
(204 9001)	Арматура	т					8,79	

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

06-01-009-1	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под окорочный барабан	100 м3 железобетона в деле	60040,87	4211,97	7768,66	756,18	48060,24	365,94
(204 9001)	Арматура	т					2,46	
06-01-009-2	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	100 м3 железобетона в деле	68732,65	7466,08	9825,17	988,71	51441,4	648,66
(204 9001)	Арматура	т					10,03	
06-01-009-3	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	100 м3 железобетона в деле	170873,91	23541,4	22955,21	2359,29	124377,3	2045,3
(204 9001)	Арматура	т					7,09	
06-01-009-4	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	100 м3 железобетона в деле	116537,1	15352,04	21128,61	2076,52	80056,45	1333,8
(204 9001)	Арматура	т					6,83	
06-01-009-5	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения	100 м3 железобетона в деле	65506,47	8232,99	14836,41	1584,38	42437,07	715,29
(204 9001)	Арматура	т					6,3	

03. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

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

06-01-012-1	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков	2725,72	1054,16	40,4	6,77	1631,16	95,92

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

06-01-013-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2 подливки под оборудование	1761,01	533,79	27,66	2	1199,56	45,78
06-01-013-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 подливки под оборудование	714,92	152,51	10,57	0,92	551,84	13,08

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм								
06-01-014-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2 перекрытия	5243,16	241,91	134,31	23,34	4866,94	22,42
06-01-014-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2 перекрытия	514,84	15,43	12,99	2,3	486,42	1,43
Табл. 06-01-015 Установка анкерных болтов								
06-01-015-1	Установка анкерных болтов:в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	9425,95	3625,77	58,02	9,52	5742,16	315,01
(201 9370)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.					0,01	
06-01-015-2	Установка анкерных болтов:в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	1 т	8391,85	2597	52,69	8,6	5742,16	225,63
(201 9370)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.					0,01	
06-01-015-3	Установка анкерных болтов:при бетонировании со связями из арматуры	1 т	7691,95	1517,72	54,78	8,14	6119,45	128,62
(201 9370)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.					0,01	
06-01-015-4	Установка анкерных болтов:при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	6257,54	425,74	71,23	9,67	5760,57	36,08
(201 9370)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.					0,01	
06-01-015-5	Установка анкерных болтов:при бетонировании в виде сваренных каркасов	1 т	7198,28	397,42	221,92	35,17	6578,94	33,68
(201 9370)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.					0,01	
06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	9132,92	579,59	434,82	67,28	8118,51	46,33
06-01-015-7	Установка закладных деталей весом:до 4 кг	1 т	7485,45	2546,68	34,01	5,53	4904,76	215,82
06-01-015-8	Установка закладных деталей весом:до 20 кг	1 т	5684,77	746	34,01	5,53	4904,76	63,22
06-01-015-9	Установка закладных деталей весом:более 20 кг	1 т	5196,01	257,24	34,01	5,53	4904,76	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	474,78	145,49	36	5,84	293,29	12,64
(204 9001)	Арматура	т					1	
Табл. 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом								
06-01-016-1	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:до 25 мм	100 шт стыков	782,18	533,6	54,14	1,54	194,44	31,8
06-01-016-2	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:до 32мм	100 шт стыков	1192,66	741,68	81,1	1,54	369,88	44,2
06-01-016-3	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:до 40 мм	100 шт стыков	1702,72	1031,97	101,89	1,54	568,86	61,5
Табл. 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона								
06-01-017-1	Технологический прогрев бетона	1 м3 бетона	13,73	13,05	0,68	0	0	1,08

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(507 9001)	Провод	м					11	

Табл. 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом

06-01-018-1	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	100 м шва	3010,25	734,03	257,22	162,82	2019	65,48

04. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

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

06-01-024-1	Устройство стен подвалов и подпорных стен:бетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54250,16	4070,69	2705,04	351,29	47474,43	358,02
06-01-024-2	Устройство стен подвалов и подпорных стен:бутобетонных	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	47433,68	4895,47	2608,47	338,54	39929,74	430,56
06-01-024-3	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	73358,97	11959,31	5217,61	638,67	56182,05	1051,83
(204 9001)	Арматура	т					10,12	
06-01-024-4	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	64361,91	7942,63	4522,94	554,81	51896,34	698,56
(204 9001)	Арматура	т					8,2	
06-01-024-5	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	57543,78	6077,72	3627,31	445,75	47838,75	534,54
(204 9001)	Арматура	т					6	
06-01-024-6	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	75375,5	12331,79	5777,62	703,34	57266,09	1084,59
(204 9001)	Арматура	т					12,9	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-024-7	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 500 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	64918,78	8210,96	4934,59	598,27	51773,23	722,16
(204 9001)	Арматура	т					10,93	
06-01-024-8	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	58222,01	6346,05	3876,24	470,94	47999,72	558,14
(204 9001)	Арматура	т					7,81	
06-01-024-9	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:до 6 м, толщиной более 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	53219,54	4749,48	3062,29	376,32	45407,77	417,72
(204 9001)	Арматура	т					4,5	
06-01-024-10	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:более 6м, толщиной до 300м	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	76203,46	12624,45	5810,95	744,96	57768,06	1110,33
(204 9001)	Арматура	т					14,99	
06-01-024-11	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:более 6 м, толщиной до 500 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	66177,01	8573,21	5130,59	654,8	52473,21	754,02
(204 9001)	Арматура	т					13,67	
06-01-024-12	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:более 6 м, толщиной до 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	58885,01	6493,63	3985,1	481,39	48406,28	571,12
(204 9001)	Арматура	т					8,99	
06-01-024-13	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:более 6 м, толщиной более 1000 мм	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	54258,06	4682,39	3599,67	441,45	45976	411,82
(204 9001)	Арматура	т					5	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

05. КОЛОННЫ

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

06-01-026-1	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 4 м, периметром до 2 м	100 м3 железо-бетона в деле	81888,29	16636,58	11161,66	1413,89	54090,05	1463,2
06-01-026-2	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 4 м, периметром до 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	72212,02	11243,11	10710,14	1353,22	50258,77	988,84
06-01-026-3	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 4 м, периметром более 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	62738,31	7620,63	8083,85	1022,06	47033,83	670,24
06-01-026-4	Устройство железобетонных колонн в деревянюй опалубке высотой:до 4 м, периметром до 2 м	100 м3 железо-бетона в деле	91164,16	17844,08	12555,64	1546,45	60764,44	1569,4
(204 9001)	Арматура	т					8,01	
06-01-026-5	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 4 м, периметром до 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	80939,18	12410,36	12075,27	1482,39	56453,55	1091,5
(204 9001)	Арматура	т					7,99	
06-01-026-6	Устройство железобстонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 4 м, периметром более 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	71466,22	8680,54	9446,38	1151,07	53339,3	763,46
(204 9001)	Арматура	т					7,97	
06-01-026-7	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 6 м, периметром до 2 м	100 м3 железо-бетона в деле	101121,42	26162,37	13377,35	1615,87	61581,7	2301
(204 9001)	Арматура	т					12,6	
06-01-026-8	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 6 м, периметром до 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	87453,21	17173,25	12834,65	1545,21	57445,31	1510,4
(204 9001)	Арматура	т					12,6	
06-01-026-9	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 6 м, периметром до 4 м	100 м3 железо-бетона в деле	77612,05	11779,77	10386,66	1236,94	55445,62	1036,04
(204 9001)	Арматура	т					12,8	
06-01-026-10	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:до 6 м, периметром более 4 м	100 м3 железо-бетона в деле	73832,09	9498,95	10212,99	1213,45	54120,15	835,44
(204 9001)	Арматура	т					13,1	
06-01-026-11	Устройство железобетонных колонн в деревяннцой опалубке высотой:более 6 м, периметром до 2 м	100 м3 железо-бетона в деле	114758,55	35419,82	14199,6	1679,16	65139,13	3115,2
(204 9001)	Арматура	т					18	
06-01-026-12	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:более 6 м, периметром до 3 м	100 м3 железо-бетона в деле	90733,53	18649,07	12971,75	1545,53	59112,71	1640,2
(204 9001)	Арматура	т					15	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-026-13	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:более 6 м, периметром до 4 м	100 м3 железобетона в деле	79628,03	12920,19	10681,16	1264,89	56026,68	1136,34
(204 9001)	Арматура	т					14,6	
06-01-026-14	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:более 6 м, периметром более 4 м	100 м3 железобетона в деле	76500,23	11484,61	10347,47	1215,9	54668,15	1010,08
(204 9001)	Арматура	т					14,8	
06-01-026-15	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 10 %	100 м3 железобетона в деле	93805,37	19722,4	12948,12	1577,32	61134,85	1734,6
(204 9001)	Арматура	т					10,4	
06-01-026-16	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 25 %	100 м3 железобетона в деле	97371,06	21600,73	13329,72	1616,65	62440,61	1899,8
(204 9001)	Арматура	т					11,9	
06-01-026-17	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 40 %	100 м3 железобетона в деле	96270,65	24418,21	14141,45	1703,58	57710,99	2147.6
(204 9001)	Арматура	т					14,7	
06-01-026-18	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:более 40 %	100 м3 железобетона в деле	134537,86	39847,3	14777,06	1824,46	79913,5	3504,6
(204 9001)	Арматура	т					10,9	
06-01-026-19	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 10 %	100 м3 железобетона в деле	84526,47	14355,76	12249,28	1497,75	57921,43	1262,6
(204 9001)	Арматура	т					8,4	
06-01-026-20	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 25 %	100 м3 железобетона в деле	88734,3	16099,92	12625,88	1541,84	60008,5	1416
(204 9001)	Арматура	т					9,32	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-026-21	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:до 40 %	100 м3 железобетона в деле	88021,87	19454,07	13415,48	1630,16	55152,32	1711
(204 9001)	Арматура	т					11,9	
06-01-026-22	Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:более 40 %	100 м3 железобетона в деле	124540,06	32468,17	14161,4	1744,13	77910,49	2855,6
(204 9001)	Арматура	т					8,96	

Табл. 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

06-01-027-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	100 м3 железобетона в деле	138875,64	17454,21	67429,32	8465,66	53992,11	1479,17
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	ком-плект					П	
(204 9001)	Арматура	т					20	

06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Табл. 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных

06-01-030-1	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 3 м, толщиной до 100 мм	100 м3 в деле	141082,43	33082,95	17121,11	2132,13	90878,37	2951,2
06-01-030-2	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3 в деле	99694,89	19876,45	11457,63	1428,03	68360,81	1773,1
06-01-030-3	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 3 м, толщиной до 200 мм	100 м3 в деле	88340,96	13339,9	8185,87	1021,29	66815,19	1190
06-01-030-4	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3 в деле	70342,11	9457,99	5976,88	746,19	54907,24	843,71
06-01-030-5	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м3 в деле	62989,81	6910,07	4422,56	552,35	51657,18	616,42
06-01-030-6	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 100 мм	100 м3 в деле	142503,92	34416,94	17129,15	2132,13	90957,83	3070,2
06-01-030-7	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 150 мм	100 м3 в деле	101099,22	20676,85	11462,49	1428,03	68959,88	1844,5
06-01-030-8	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 200 мм	100 м3 в деле	89396,08	14006,9	8189,92	1021,29	67199,26	1249,5
06-01-030-9	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3 в деле	71019,86	9871,53	5979,3	746,19	55169,03	880,6
06-01-030-10	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 500 мм	100 м3 в деле	63472,02	7203,55	4424,34	552,35	51844,13	642,6

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин всего	эксплл. машин в т.ч. оплата труда машин.	материалы расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-030-11	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 1000 мм	100 м3 в деле	55784,33	4602,27	4363,09	546,51	46818,97	410,55
06-01-030-12	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:до 6 м, толщиной до 2000 мм	100 м3 в деле	52312,48	3441,69	4233,15	530,85	44637,64	307,02
06-01-030-13	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3 в деле	100307,35	18142,26	11463,85	1430,33	70701,24	1618,4
06-01-030-14	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 200 мм	100 м3 в деле	81479,26	12272,71	8210,11	1025,14	60996,44	1094,8
06-01-030-15	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3 в деле	69433,15	8724,29	5987,04	748,03	54721,82	778,26
06-01-030-16	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 150 мм	100 м3 в деле	101590,1	18809,26	11467,89	1430,33	71312,95	1677,9
06-01-030-17	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 200 мм	100 м3 в деле	82453,85	12859,66	8213,68	1025,14	61380,51	1147,16
06-01-030-18	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3 в деле	70070,73	9097,81	5989,31	748,03	54983,61	811,58

Табл. 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок

06-01-031-1	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 3 м, толщиной 100 мм	100 м3 железобетона в деле	165140,73	36125,9	23348,6	2861,26	105666,23	3177,3
(204 9001)	Арматура	т					9,1	
06-01-031-2	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 3 м, толщиной 150 мм	100 м3 железобетона в деле	122820,96	24489,84	15274,51	1856,1	83056,61	2153,9
(204 9001)	Арматура	т					8,5	
06-01-031-3	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 3 м, толщиной 200 мм	100 м3 железобетона в деле	94877,13	18942,42	13843,16	1610,66	62091,55	1666
(204 9001)	Арматура	т					20,4	
06-01-031-4	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 3 м, толщиной 300 мм	100 м3 железобетона в деле	84694,76	13259,69	10484,14	1232,95	60950,93	1166,2
(204 9001)	Арматура	т					13,6	
06-01-031-5	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 3 м, толщиной 500 мм	100 м3 железобетона в деле	74036,44	9687,69	7358,48	862,63	56990,27	852,04
(204 9001)	Арматура	т					10,1	
06-01-031-6	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 100 мм	100 м3 железобетона в деле	166390,08	37478,93	23356,64	2861,26	105554,51	3296,3
(204 9001)	Арматура	т					9,1	
06-01-031-7	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 150 мм	100 м3 железобетона в деле	123640,68	25301,66	15279,32	1856,1	83059,7	2225,3
(204 9001)	Арматура	т					8,5	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-031-8	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 200 мм	100 м3 железо-бетона в деле	95818,87	19483,63	13846,37	1610,66	62488,87	1713,6
(204 9001)	Арматура	т					20,4	
06-01-031-9	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 300 мм	100 м3 железо-бетона в деле	85298,66	13665,6	10486,56	1232,95	61146,5	1201,9
(204 9001)	Арматура	т					13,6	
06-01-031-10	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 500 мм	100 м3 железо-бетона в деле	74509,59	9985,36	7360,25	862,63	57163,98	878,22
(204 9001)	Арматура	т					10,1	
06-01-031-11	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:до 6 м, толщиной 1000 мм	100 м3 железо-бетона в деле	67404,65	6223,94	7201,34	780,91	53979,37	547,4
(204 9001)	Арматура	т					5,4	
06-01-031-12	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 150 мм	100 м3 железо-бетона в деле	126964,55	25031,06	15340,59	1864,24	86592,9	2201,5
(204 9001)	Арматура	т					8,5	
06-01-031-13	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 200 мм	100 м3 железо-бетона в деле	97031,49	19348,33	13896,38	1617,26	63786,78	1701,7
(204 9001)	Арматура	т					20,4	
06-01-031-14	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 300 мм	100 м3 железо-бетона в деле	85366,23	13665,6	10487,91	1233,26	61212,72	1201,9
(204 9001)	Арматура	т					13,6	
06-01-031-15	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 500 мм	100 м3 железо-бетона в деле	74640,95	10025,95	7384,8	865,84	57230,2	881,79
(204 9001)	Арматура	т					10,1	
06-01-031-16	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 1000 мм	100 м3 железо-бетона в деле	64231,64	6251	6524,64	785,2	51456	549,78
(204 9001)	Арматура	т					5,1	
06-01-031-17	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:более 6 м, толщиной 2000 мм	100 м3 железо-бетона в деле	59158,45	4478,53	6010,55	739,58	48669,37	393,89
(204 9001)	Арматура	т					2,71	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

07. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

Табл. 06-01-034 Устройство балок, перемычек

06-01-034-1	Устройство балок фундаментных	100 м3 железо-бетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой армату-ры (нормы 7, 8)	91338,23	14673,89	7895,7	937,11	68768,64	1309
(204 9001)	Арматура	т					8,5	
06-01-034-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:до 500 мм	100 м3 железо-бетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой армату-ры (нормы 7, 8)	110814,37	19609,65	12551,66	1472,26	78653,06	1749,3
(204 9001)	Арматура	т					16,7	
06-01-034-3	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:до 800 мм	100 м3 железо-бетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой армату-ры (нормы 7, 8)	99010,26	16137,92	10395,37	1211,13	72476,97	1439,6
(204 9001)	Арматура	т					15,4	
06-01-034-4	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:более 800 мм	100 м3 железо-бетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой армату-ры (нормы 7, 8)	90542,93	14021,47	9332,46	1069,98	67189	1250,8
(204 9001)	Арматура	т					16,8	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп.г. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-034-5	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:до 800 мм	100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)	102992,31	22619,54	10767,96	1242,77	69604,81	2017,8
(204 9001)	Арматура	т					17,5	
06-01-034-6	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:более 800 мм	100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)	93916,09	18254,36	9341,78	1068,13	66319,95	1628,4
(204 9001)	Арматура	т					16,8	
06-01-034-7	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:до 900 мм	100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)	78479,85	14407,09	7439,66	877,82	56633,1	1285,2
(204 9001)	Арматура	т					6	
06-01-034-8	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:более 900 мм	100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)	67820,94	9337,93	6827,96	821,45	51655,05	833
(204 9001)	Арматура	т					3,01	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-034-9	Устройство перемычек	100 м3 железо-бетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой армату-ры (нормы 7, 8)	98450,76	17857,53	8774,69	1028,97	71818,54	1593
(204 9001)	Арматура	т					11,44	

Табл. 06-01-035 Устройство поясов

06-01-035-1	Устройство поясов:в опалубке	100 м3 железо-бетона в деле	31312,76	11849,59	9458,53	1110,68	10004,64	1016,26
(204 9001)	Арматура	т					12,5	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-035-2	Устройство поясов:без опалубки	100 м3 железо-бетона в деле	16433,84	6021,92	8110,55	944,65	2301,37	516,46
(204 9001)	Арматура	т					12,5	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	

Табл. 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок

06-01-036-1	Устройство засыпки фундамент-ных балок:песком	100 м3 засыпки	9994,74	2290,84	3639,35	586,75	4064,55	196,47
06-01-036-2	Устройство засыпки фундамент-ных балок:шлаком	100 м3 засыпки	32283,02	2290,84	3168,43	524,54	26823.75	196,47

Табл. 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке

06-01-037-1	Устройство ригелей гражданских зданий	100 м3 железо-бетона в деле	128049,31	17162,22	56811,7	7138,86	54075,39	1491,07
(101 9866)	Опалубка металлическая (аморти-зация)	ком-плект					П	
(204 9001)	Арматура	т					25	

08. ПЕРЕКРЫТИЯ

Табл. 06-01-041 Устройство перекрытий

06-01-041-1	Устройство перекрытий безбалоч-ных толщиной:до 200 мм, на вы-соте от опорной площади до 6 м	100 м3 железо-бетона в деле	88076,43	10661,61	4008,46	478,77	73406,36	951,08
(204 9001)	Арматура	т					7,66	
06-01-041-2	Устройство перекрытий безбалоч-ных толщиной:до 200 мм, на вы-соте от опорной площади более 6 м	100 м3 железо-бетона в деле	99293,12	20635,37	4260,57	478,77	74397,18	1840,8
(204 9001)	Арматура	т					7,66	
06-01-041-3	Устройство перекрытий безбалоч-ных толщиной:более 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3 железо-бетона в деле	74045,24	7605,99	3265,61	393,06	63173,64	678,5
(204 9001)	Арматура	т					6,63	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-041-4	Устройство перекрытий безбалочных толщиной:более 200 мм, на высоте от опорной площади более 6 м	100 м3 железобетона в деле	80022,1	13227,8	3395,85	391,38	63398,45	1180
(204 9001)	Арматура	т					6,63	
06-01-041-5	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:до 6 м	100 м3 железобетона в деле	103780,72	17196,14	6128,86	646,96	80455,72	1534
(204 9001)	Арматура	т					12,69	
06-01-041-6	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:более 6 м	100 м3 железобетона в деле	111552,63	23810,04	6296,05	646,96	81446,54	2124
(204 9001)	Арматура	т					12,69	
06-01-041-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной:до 100 мм	100 м3 железобетона в деле	100151,37	18783,48	6758,26	725,76	74609,63	1675,6
(204 9001)	Арматура	т					11,9	
06-01-041-8	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной:до 150 мм	100 м3 железобетона в деле	90503,79	15344,25	6159,43	678,3	69000,11	1368,8
(204 9001)	Арматура	т					8,91	
06-01-041-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной:до 200 мм	100 м3 железобетона в деле	66708,21	10860,02	5606,47	640,97	50241,72	968,78
(204 9001)	Арматура	т					5,94	
06-01-041-10	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной:до 100 мм	100 м3 железобетона в деле	94478,42	13756,91	6623,84	725,46	74097,67	1227,2
(204 9001)	Арматура	т					10,9	
06-01-041-11	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной:до 150 мм	100 м3 железобетона в деле	86210,18	11137,81	6089,37	684,45	68983	993,56
(204 9001)	Арматура	т					8,17	
06-01-041-12	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной:до 200 мм	100 м3 железобетона в деле	64724,42	8505,48	5473,52	631,45	50745,42	758,74
(204 9001)	Арматура	т					5,44	
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	100 м3 железобетона в деле	68856,12	10767,43	5346,78	647,11	52741,91	960,52
(204 9001)	Арматура	т					7,96	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

Табл. 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона

06-01-044-1	Устройство баритобетонных перегородок высотой:до 3 м	100 м3 баритобетона в деле	721232,39	13507,62	8056,31	1527.4	699668,46	1218
06-01-044-2	Устройство баритобетонных перегородок высотой:до 6 м	100 м3 баритобетона в деле	725252,59	16723,72	8206,59	1536,16	700322,28	1508
06-01-044-3	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	100 м3 баритобетона в деле	678507,48	8284,67	7692,73	1495,31	662530,08	747,04

10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Табл. 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов

06-01-046-1	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3 железобетона в деле	63416	6343,48	7243,68	1152,31	49828,84	572
(204 9001)	Арматура	т					11,8	
06-01-046-2	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3 железобетона в деле	59813,91	5467,37	5352,91	840,81	48993,63	493
(204 9001)	Арматура	т					9,34	
06-01-046-3	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3 железобетона в деле	58941,19	5023,77	5231,11	823,61	48686,31	453
(204 9001)	Арматура	т					9,3	
06-01-046-4	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3 железобетона в деле	65926,57	9171.43	5978,95	912,39	50776,19	827
(204 9001)	Арматура	т					14,01	
06-01-046-5	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3 железобетона в деле	62180,89	7175,23	5389,2	827,29	49616,46	647
(204 9001)	Арматура	т					19,95	
06-01-046-6	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3 железобетона в деле	59054,3	6432,2	3747,1	559,88	48875	580
(204 9001)	Арматура	т					10,02	
06-01-046-7	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3 железобетона в деле	60788,2	7130,87	5283,69	881,5	48373,64	643
(204 9001)	Арматура	т					12,7	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-046-8	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3 железобетона в деле	58074,03	5997,47	4329,6	721,92	47746,96	540,8
(204 9001)	Арматура	т					11,63	
06-01-046-9	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:до 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3 железобетона в деле	56690,75	5312,11	3940,61	654,18	47438,03	479
(204 9001)	Арматура	т					11,87	
06-01-046-10	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3 железобетона в деле	65276,61	10036,45	6891,86	1146,78	48348,3	905
(204 9001)	Арматура	т					18,28	
06-01-046-11	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3 железобетона в деле	60602,84	7751,91	5345,11	893,18	47505,82	699
(204 9001)	Арматура	т					15,3	
06-01-046-12	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:более 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3 железобетона в деле	59105,21	6709,45	5135,63	856,94	47260,13	605
(204 9001)	Арматура	т					14,95	

11. БУНКЕРА

Табл. 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения

06-01-049-1	Устройство бункеров общего назначения:с толщиной стен 140 мм	100 м3 железобетона в деле	112282,81	32453,44	14809,35	1762,41	65020,02	2594,2
(204 9001)	Арматура	т					13,9	
06-01-049-2	Устройство бункеров общего назначения:на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к 6-25-1	100 м3 железобетона в деле	1767,84	856,18	77,79	9,37	833,87	68,44
06-01-049-3	Устройство бункеров общего назначения:с толщиной стен более 200 мм	100 м3 железобетона в деле	120583,69	17123,69	9180,39	1045,41	94279,61	1368,8
(204 9001)	Арматура	т					17,61	

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

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

06-01-052-1	Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:до 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3 железобетона и бетона в деле	112925,61	21827,87	23610,76	1855,03	67486,98	1718,73
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					7,2	
06-01-052-2	Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:более 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3 железобетона и бетона в деле	116853,73	23209,76	22316,52	1786,22	71327,45	1827,54

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					9,12	
06-01-052-3	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3 железобетона и бетона в деле	119862,25	30389,48	2043,58	70,05	87429,19	2740,26
(204 9001)	Арматура	т					12,3	
06-01-052-4	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3 железобетона и бетона в деле	81535,81	16255,93	2001,83	0,92	63278,05	1109,62

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

06-01-053-1	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	100 м3 железобетона	167066,77	47592,72	42695,43	5371,71	76778,62	3692,22
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					П	
(201 0784)	Деталя стальные для натяжения арматуры	т					П	

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

06-01-054-1	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	100 м3 железобетона в деле	128633,92	32883,06	18025,38	2227,66	77725,48	2478
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					17,9	

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

06-01-055-1	Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:до 70 м	100 м осевой линии опалубки	175912,22	45575,71	47842,51	8124,82	82494	3729,6
06-01-055-2	Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:более 70 м	100 м осевой линии опалубки	206474,88	46807,49	50733,97	8642,61	108933,42	3830,4
06-01-055-3	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:до 70 м	100 м осевой линии опалубки	123291,72	20979,3	102312,42	8130,07	0	1716,8
06-01-055-4	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:более 70 м	100 м осевой линии опалубки	131598,59	21971,56	109627,03	8753,87	0	1798

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

06-01-056-1	Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:до 70 м	100 м3 железобетона в деле	125199,2	22929,85	29282,6	2432,5	72986,75	1805,5

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					19,1	
06-01-056-2	Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:более 70 м	100 м3 железобетона в деле	125749,36	24682,45	28348,89	2351,46	72718,02	1943,5
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					20,3	

Табл. 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений

06-01-057-1	Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:до 150 мм	100 м3 железобетона в деле	54079,42	6948,36	31698,12	4064,91	15432,94	603,68
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					6,37	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-057-2	Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:более 150 мм	100 м3 железобетона в деле	40260,29	5543,22	21577,85	2791,29	13139,22	481,6
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					14,05	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-057-3	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:до 200 мм	100 м3 железобетона в деле	41480,14	5440,09	24317,16	3134,17	11722,89	472,64
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					14	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-057-4	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:более 200 мм	100 м3 железобетона в деле	31155,2	4756,85	19839,75	2570,37	6558,6	413,28
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					13,56	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-057-5	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:до 250 мм	100 м3 железобетона в деле	34229,64	5195,15	23931,22	3081,49	5103,27	451,36
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					6,96	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	
06-01-057-6	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:более 250 мм	100 м3 железобетона в деле	21661,03	3841,58	13975,47	1816,05	3843,98	333,76
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(204 9001)	Арматура	т					10,45	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101,5	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Табл. 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен

06-01-058-1	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	100 м пути	8693,36	4164,83	1508,43	184,47	3020,1	366,3
(204 9001)	Арматура	т					0,07	

13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Табл. 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ

06-01-062-1	Устройство стен и плоских днищ при толщине:до 150 мм круглых сооружений	100 м3 железобетона в деле	87475,19	21980,36	12393,45	2139,8	53101,38	1798,72
(204 9001)	Арматура	т					10,8	
06-01-062-2	Устройство стен и плоских днищ при толщине:более 150 мм круглых сооружений	100 м3 железобетона в деле	75443,09	14302,29	8028,03	1380,09	53112,77	1170,4
(204 9001)	Арматура	т					11,8	
06-01-062-3	Устройство стен и плоских днищ при толщине:до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	78310,32	17094,31	12459,52	2153,18	48756,49	1398,88
(204 9001)	Арматура	т					9,9	
06-01-062-4	Устройство стен и плоских днищ при толщине:более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3 железобетона в деле	61612,61	8909,85	7133,96	1210,98	45568,8	729,12
(204 9001)	Арматура	т					14,6	
06-01-062-5	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	100 м3 железобетона в деле	106778,16	33682,92	19437,52	3249,1	53657,72	2692,48
(204 9001)	Арматура	т					16,6	
06-01-062-6	Устройство:фильтров и осветлителей	100 м3 железобетона в деле	77416,45	13281,98	10127,58	1735,07	54006,89	1168,16
(204 9001)	Арматура	т					13,8	
06-01-062-7	Устройство:песколовок круглых	100 м3 железобетона в деле	111261,9	32806,3	22860,34	3957,5	55595,26	2684,64
(204 9001)	Арматура	т					6,3	
06-01-062-8	Устройство:песколовок прямоугольных	100 м3 железобетона в деле	89430,25	25675,69	13719,78	2369,13	50034,78	2101,12
(204 9001)	Арматура	т					7,3	
06-01-062-9	Устройство:метантенков круглых	100 м3 железобетона в деле	71738,93	11112,8	7381,53	1236,17	53244,6	930,72
(204 9001)	Арматура	т					15,8	

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

06-01-063-1	Строительство подземной части насосных станций:при толщине днищ до 400 мм	100 м3 железобетона в деле	53239,75	4990,34	2651,06	438,23	45598,35	422,91

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204 9001)	Арматура	т					12,1	
06-01-063-2	Строительство подземной части насосных станций:при толщине днищ более 400 мм	100 м3 железобетона в деле	47459,93	3079,33	1939,03	322,87	42441,57	260,96
(204 9001)	Арматура	т					6,7	
06-01-063-3	Строительство подземной части насосных станций:стен круглых	100 м3 железобетона в деле	76048,05	18996,72	10574,98	1772,55	46476,35	1554,56
(204 9001)	Арматура	т					9,6	
06-01-063-4	Строительство подземной части насосных станций:стен прямоугольных толщиной до 300 мм	100 м3 железобетона в деле	66793,67	11296,21	8726,31	1473,02	46771,15	968,8
(204 9001)	Арматура	т					12	
06-01-063-5	Строительство подземной части насосных станций:стен прямоугольных толщиной более 300 мм	100 м3 железобетона в деле	57410,4	7574,34	5696,08	970,6	44139,98	649,6
(204 9001)	Арматура	т					11,7	

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

06-01-064-1	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:лотков в сооружениях	100м3 железобетона в деле	110861,47	37302,72	17467,2	2915,49	56091,55	2732,8
(204 9001)	Арматура	т					6,6	
06-01-064-2	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	100 м3 железобетона в деле	87089,42	17238,14	16312,16	2775,71	53539,12	1478,4
(204 9001)	Арматура	т					5,7	
06-01-064-3	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	100 м3 железобетона в деле	77817,53	13098,38	10882,86	1847,35	53836,29	1123,36
(204 9001)	Арматура	т					5,9	
06-01-064-4	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:угловых участков стен в емкостных сооружениях	100 м3 железобетона в деле	100930,07	17050,32	10616,31	1804,65	73263,44	1428
(204 9001)	Арматура	т					11,6	
06-01-064-5	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	100 м3 железобетона в деле	57660,34	7319,68	5624,99	948,94	44715,67	652,96
(204 9001)	Арматура	т					9	
06-01-064-6	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	100 м3 железобетона в деле	88699,11	23650,91	13823,94	2322,28	51224,26	1890,56
(204 9001)	Арматура	т					12,3	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-064-7	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	100 м3 железобетона в деле	90677,33	19427,52	14228,5	2383,87	57021,31	1646,4
(204 9001)	Арматура	т					11,2	
06-01-064-8	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройствобетонной подготовки под днище бункерного типа	100 м3 железобетона в деле	62025,74	4367,9	7983,46	1376,11	49674,38	384,16
06-01-064-9	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	100 м3 железобетона в деле	55106,54	3496,01	1299,34	213,05	50311,19	315,24
(204 9001)	Арматура	т					7,6	

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Табл. 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений

06-01-067-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	100 м2 поверхности	1286,34	609,61	450,31	74,19	226,42	48,73
06-01-067-2	Торкретирование поверхности:при толщине с слоя до 20 мм	100 м2 поверхности	3936,56	1454,66	1120,63	379,55	1361,27	116,28
06-01-067-3	Торкретирование поверхности:добавляется на каждые 5 мм	100 м2 поверхности	535,23	100,96	114,74	42,39	319,53	8,07
06-01-067-4	Железнение поверхности	100 м2 поверхности	421,89	361,54	2,02	0,46	58,33	28,9
06-01-067-5	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	100 м2 поверхности	54847,62	1989,75	261,11	59,44	52596,76	175

Табл. 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях

06-01-068-1	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:резиновых прокладок	100 м шва	17244,11	1084,96	57,75	5,99	16101,4	81,76
06-01-068-2	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:стальных листов	100 м шва	30333,24	730,51	64,5	7,52	29538,23	55,05
06-01-068-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:герметика	100 м шва	15096,19	268,43	15,52	3,53	14812,24	21,7

Табл. 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений

06-01-069-1	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	1 т навивки	1261,01	182,69	995,68	7,37	82,64	13,2
(204 9001)	Арматура	т					1	

Табл. 06-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях

06-01-070-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:песком	100 м3 загрузки	11420,57	1730,8	2107,63	304,75	7582,14	170,69
06-01-070-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:гравием	100 м3 загрузки	8021,04	1864,54	2118,8	317,18	4037,7	183,88
06-01-070-3	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:щебнем	100 м3 загрузки	12840,57	1864,54	2107,63	304,75	8868,4	183,88

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-070-4	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:углем	100 м3 загрузки	116630,38	1883,4	4897,58	679,68	109849,4	185,74

Табл. 06-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей

06-01-071-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100 м3 емкости	599,78	82,64	6,07	1,38	511,07	7,87
06-01-071-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	100 м3 емкости	1327,24	173,25	2,02	0,46	1151,97	16,5

Табл. 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен

06-01-072-1	Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:при сборных стенах	100 м3 железобетона в деле	60302,2	6189,34	3558,35	438,53	50554,51	518,37
(204 9001)	Арматура	т					11,92	
06-01-072-2	Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:с монолитными стенами и розетой	100 м3 железобетона в деле	73252,15	13651	3317,83	416,42	56283,32	1143,3
(204 9001)	Арматура	т					9,67	
06-01-072-3	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3 железобетона в деле	75074,45	11649,74	2492,36	297,21	60932,35	975,69
(204 9001)	Арматура	т					6,04	
06-01-072-4	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3 железобетона в деле	95284,59	25484,74	3002,84	190,92	66797,01	2134,4
(204 9001)	Арматура	т					9,35	
06-01-072-5	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3 железобетона в деле	62887,03	7950,13	2302,92	159,59	52633,98	665,84
(204 9001)	Арматура	т					4,65	

Табл. 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров

06-01-073-1	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	100 м3 железобетона в деле	386626,55	66839,45	106428,24	12650,8	213358,86	4829,44
(204 9001)	Арматура	т					П	

Табл. 06-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке

06-01-074-1	Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	100 м3 железобетона в деле	265641,74	58823,31	152362,35	7395,85	54456,08	4309,4
(204 9001)	Арматура	т					П	

Табл. 06-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей

06-01-075-1	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	100 м3 железобетона в деле	445171,42	116785,82	254802,89	20631,47	73582,71	8800,74
(204 9001)	Арматура	т					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Табл. 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона

06-01-080-1	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 3,5 - В 5 (М50-М75)	100 м3 бетона	24044,15	3059,34	2265,01	654,03	18719,8	301,71
06-01-080-2	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 7,5 (М 100)	100 м3 бетона	26469,89	3059,34	2204,48	643,74	21206,07	301,71
06-01-080-3	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 10 (М 150)	100 м3 бетона	29204,15	3059,34	2201,77	643,28	23943,04	301,71
06-01-080-4	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 15 (М 200)	100 м3 бетона	32790,7	3059,34	2179,18	639,44	27552,18	301,71
06-01-080-5	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 20 (М 250)	100 м3 бетона	36457,74	3059,34	2168,34	637,6	31230,06	301,71
06-01-080-6	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 25 (М 300)	100 м3 бетона	40461,48	3059,34	2161,11	636,37	35241,03	301,71
06-01-080-7	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 3,5 - В 5	100 м3 бетона	25298,44	3059,34	2131,29	631,3	20107,81	301,71
06-01-080-8	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 7,5	100 м3 бетона	27906,45	3059,34	2133,1	631,61	22714,01	301,71
06-01-080-9	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 10	100 м3 бетона	30779,14	3059,34	2131,29	631,3	25588,51	301,71
06-01-080-10	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 15	100 м3 бетона	34395,03	3059,34	2109,61	627,61	29226,08	301,71
06-01-080-11	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 20	100 м3 бетона	37689,35	3059,34	2097,86	625,61	32532,15	301,71
06-01-080-12	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 25	100 м3 бетона	41282,03	3059,34	2087,02	623,77	36135,67	301,71
06-01-080-13	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 27,5 (М 350)	100 м3 бетона	46416,27	3059,34	2088,83	624,08	41268,1	301,71
06-01-080-14	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 30 (М 400)	100 м3 бетона	49743,24	3059,34	2074,37	621,62	44609,53	301,71

Табл. 06-01-081 Приготовление легкого бетона

06-01-081-1	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 3,5 (М 50)	100 м3 бетона	40179,41	3059,34	2677,91	879,2	34442,16	301,71
06-01-081-2	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 5	100 м3 бетона	42417,64	3059,34	2689,66	881,2	36668,64	301,71
06-01-081-3	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 7,5	100 м3 бетона	44665,25	3059,34	2703,21	883,5	38902,7	301,71
06-01-081-4	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 10	100 м3 бетона	47449,25	3059,34	2818,86	903,16	41571,05	301,71
06-01-081-5	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 15	100 м3 бетона	52562,49	3059,34	2841,45	907	46661,7	301,71
06-01-081-6	Приготовление легкого бетона конструкционного класса:В 20	100 м3 бетона	56762,83	3059,34	2866,74	911,31	50836,75	301,71
06-01-081-7	Приготовление легкого бетона конструкционного класса:В 25	100 м3 бетона	58988,78	3059,34	2676,11	878,9	53253,33	301,71
06-01-081-8	Приготовление легкого бетона конструкционного класса:В 27,5	100 м3 бетона	61227,92	3059,34	2723,09	886,88	55445,49	301,71
06-01-081-9	Приготовление легкого бетона конструкционного класса:В 30	100 м3 бетона	66255,13	3059,34	2796,27	899,32	60399,52	301,71
06-01-081-10	Приготовление легкого бетона конструкционного класса В 35	100м3 бетона	72204,91	3059,34	2680,62	879,66	66464,95	301,71

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-081-11	Приготовление легкого бетона конструкционного класса:В 40	100 м3 бетона	83337,15	3059,34	2739,35	889,65	77538,46	301,71

Табл. 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов

06-01-082-1	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:10	100 м3 раствора	23167,1	2774,3	2143,74	809,63	18249,06	273,6
06-01-082-2	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:25	100 м3 раствора	25738,02	2716,51	2149,16	810,55	20872,35	267,9
06-01-082-3	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:50	100 м3 раствора	28713,86	2670,27	2096,76	801,64	23946,83	263,34
06-01-082-4	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:75	100 м3 раствора	32208,37	2589,35	2103,99	802,87	27515,03	255,36
06-01-082-5	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:100	100 м3 раствора	36660,95	2589,35	2129,29	807,17	31942,31	255,36
06-01-082-6	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:150	100 м3 раствора	43174,39	2508,43	2132,9	807,79	38533,06	247,38
06-01-082-7	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:200	100 м3 раствора	48873,87	2439,08	2111,22	804,1	44323,57	240,54
06-01-082-8	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:10	100 м3 раствора	18040,26	2323,48	2302,76	836,66	13414,02	229,14
06-01-082-9	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:25	100 м3 раствора	21152,42	2323,48	2276,56	832,21	16552,38	229,14
06-01-082-10	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:50	100 м3 раствора	24959,76	2323,48	2262,1	829,75	20374,18	229,14
06-01-082-11	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:75	100 м3 раствора	29555,44	2323,48	2229,58	824,22	25002,38	229,14
06-01-082-12	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:100	100 м3 раствора	34025,74	2323,48	2221,44	822,84	29480,82	229,14
06-01-082-13	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:150	100 м3 раствора	41123,12	2323,48	2184,4	816,54	36615,24	229,14
06-01-082-14	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:200	100 м3 раствора	47186,52	2323,48	2062,43	795,81	42800,61	229,14
06-01-082-15	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:25	100 м3 раствора	18571,8	2323,48	2043,45	792,58	14204,87	229,14
06-01-082-16	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:50	100 м3 раствора	25083,33	2323,48	2074,17	797,8	20685,68	229,14
06-01-082-17	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:75	100 м3 раствора	30891,64	2323,48	2078,69	798,57	26489,47	229,14
06-01-082-18	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:100	100 м3 раствора	31784,7	2323,48	2072,37	797,5	27388,85	229,14
06-01-082-19	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:150	100 м3 раствора	39910,97	2323,48	2066,95	796,57	35520,54	229,14

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-082-20	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:200	100 м3 раствора	45918,56	2323,48	2060,62	795,5	41534,46	229,14

Табл. 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов

06-01-083-1	Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава: 1:2	100 м3 раствора	43408,16	6531,17	1727,23	738,82	35149,76	644,1
06-01-083-2	Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава 1:2,5	100 м3 раствора	38911,24	6080,35	1778,73	747,58	31052,16	599,64
06-01-083-3	Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава: 1:3	100 м3 раствора	37880,49	5964,75	1812,16	753,26	30103,58	588,24
06-01-083-4	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава: 1:1	100 м3 раствора	55357,32	2323,48	1676,63	730,22	51357,21	229,14
06-01-083-5	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава: 1:2	100 м3 раствора	43530,33	2323,48	1917,87	771,23	39288,98	229,14
06-01-083-6	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава: 1:3	100 м3 раствора	37184,56	2323,48	2019,06	788,43	32842,02	229,14
06-01-083-7	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:1:1:6	100 м3 раствора	30706,09	2774,3	1969,37	779,99	25962,42	273,6
06-01-083-8	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:1:1:8	100 м3 раствора	25359,61	2658,71	1979,31	781,67	20721,59	262,2
06-01-083-9	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава: 1:1:9	100 м3 раствора	24392,4	2635,59	2033,52	790,89	19723,29	259,92
06-01-083-10	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава: 1:3:12	100 м3 раствора	24913,82	2901,46	1832,04	756,64	20180,32	286,14

Табл. 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов

06-01-084-1	Приготовление легких отделочных растворов:известковых	100 м3 раствора	34658,99	4820,35	2750,06	1234,33	27088,58	475,38
06-01-084-2	Приготовление легких отделочных растворов:цементно-известковых	100 м3 раствора	39594,6	3410,08	2779,87	1239,4	33404,65	336,3

16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ

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

06-01-087-1	Монтаж и демонтаж:крупнощитовой опалубки стен	10 м2 конструкций	729,92	168,43	561,49	73,73	0	16,61
06-01-087-2	Монтаж и демонтаж:крупнощитовой опалубки перекрытий	10 м2 конструкций	777,99	65,91	226,34	30,41	485,74	6,5

Табл. 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки

06-01-088-1	Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:перекрытий	10 м2 конструкций	291,17	112,25	124,94	19,2	53,98	11,07
06-01-088-2	Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:стен	10 м2 конструкций	580,52	224,6	247,97	38,09	107,95	22,15

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Табл. 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен								
06-01-089-1	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	10 м2 конструкций	446,67	141,15	263,13	35,79	42,39	13,92
Табл. 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)								
06-01-090-1	Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 16 см	10 м2 конструкций	82,44	54,7	23,46	2,76	4,28	4,88
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-090-2	Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций	84,86	50,67	29,91	3,53	4,28	4,52
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-090-3	Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций	103,57	57,4	41,89	4,92	4,28	5,12
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-090-4	Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:св. 30 см	10 м2 конструкций	116,36	54,7	57,38	6,76	4,28	4,88
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-090-5	Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 16 см	10 м2 конструкций	634,3	53,36	576,66	48,23	4,28	4,76
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3					П	
06-01-090-6	Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций	470,58	49,88	416,42	35,64	4,28	4,45
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3					П	
06-01-090-7	Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций	581,1	56,39	520,43	44,85	4,28	5,03
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплт. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401 9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3					П	
06-01-090-8	Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:св. 30 см наружных	10 м2 конструкций	634,14	53,81	576,05	50,07	4,28	4,8
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3					П	

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

06-01-091-1	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 12 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	704,34	18,63	21,37	1,84	664,34	1,68
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-2	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 16 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	831,34	21,63	36,73	3,69	772,98	1,95
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-3	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 20 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	809,99	27,84	38,76	3,69	743,39	2,51
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-4	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:св. 20 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	976,55	29,61	41,4	3,69	905,54	2,67
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-5	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 12 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	706,02	16,64	25,04	2,3	664,34	1,5
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-6	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 16 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	829,23	19,52	36,73	3,69	772,98	1,76
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-7	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:до 20 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	805,98	25,06	37,53	3,53	743,39	2,26
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-8	Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) толщиной:св. 20 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	977,12	26,51	45,07	4,15	905,54	2,39
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
06-01-091-9	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 12 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	384,88	17,97	364,77	30,41	2,14	1,62
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,28	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксп. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-091-10	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 16 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	403,67	22,07	379,46	32,26	2,14	1,99
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,49	
06-01-091-11	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 20 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	581,82	27,06	552,62	46,39	2,14	2,44
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,92	
06-01-091-12	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:св. 20 см в крупнощитовой опалубке	10 м2 конструкций	628,22	28,28	597,8	50,08	2,14	2,55
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					2,34	
06-01-091-13	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 12 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	337,15	15,42	319,59	26,72	2,14	1,39
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,28	
06-01-091-14	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 16 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	399,79	18,19	379,46	32,26	2,14	1,64
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,49	
06-01-091-15	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:до 20 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	492,58	24,4	466,04	39,33	2,14	2,2
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					1,92	
06-01-091-16	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной:св. 20 см в объемно-переставной опалубке	10 м2 конструкций	580,49	25,73	552,62	46,39	2,14	2,32
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					2,34	

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

06-01-092-1	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:до 20 кг	1 т арматуры, закладных деталей	471,91	338,37	91,64	12,29	41,9	32,82
(204 9001)	Арматура	т						
06-01-092-2	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:до 50 кг	1 т арматуры, закладных деталей	332,62	226	64,72	8,91	41,9	21,92

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-3	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:до 300 кг	1 т арматуры, закладных деталей	221,9	88,36	91,64	12,29	41,9	8,57
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-4	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:до 20 кг	1 т арматуры, закладных деталей	372,84	239,3	91,64	12,29	41,9	23,21
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-5	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:до 50 кг	1 т арматуры, закладных деталей	195,29	88,67	64,72	8,91	41,9	8,6
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-6	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:до 200 кг	1 т арматуры, закладных деталей	202,2	68,66	91,64	12,29	41,9	6,66
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-7	Установка отдельных стержней в стенах диаметром:до 8 мм	1 т арматуры, закладных деталей	608,38	478,8	66,73	9,22	62,85	46,44
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-8	Установка отдельных стержней в стенах диаметром:св. 8 мм	1 т арматуры, закладных деталей	365,77	248,68	64,72	8,91	52,37	24,12
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-9	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:до 8 мм	1 т арматуры, закладных деталей	655,17	538,08	64,72	8,91	52,37	52,19
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-10	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:св. 8 мм	1 т арматуры, закладных деталей	422,07	292,49	66,73	9,22	62,85	28,37
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-11	Установка закладных деталей при массе элементов:до 5 кг	1 т арматуры, закладных деталей	1090,69	934,19	93,65	12,6	62,85	90,61
(204 9001)	Арматура	т					1	
06-01-092-12	Установка закладных деталей при массе элементов:до 20 кг	1 т арматуры, закладных деталей	423,08	281,26	78,97	10,76	62,85	27,28
(204 9001)	Арматура	т					1	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплл. машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Табл. 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки

06-01-096-1	Монтаж скользящей опалубки	1 м осевой линии опалубки	901,54	272,52	129,85	14,59	499,17	22,56

Табл. 06-01-097 Установка арматуры

06-01-097-1	Установка арматуры	1 т арматуры	440,45	333,83	64,72	8,91	41,9	29,78
(204 9001)	Арматура	т					1	

Табл. 06-01-098 Бетонирование конструкций стен

06-01-098-1	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:до 10 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	768,66	257	317,14	40,09	194,52	21,78
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
06-01-098-2	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	871,08	272,46	404,1	51	194,52	23,09
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
06-01-098-3	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	908,88	280,84	433,52	54,68	194,52	23,8
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
06-01-098-4	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:св. 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	889,93	276,59	418,82	52,84	194,52	23,44
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
06-01-098-5	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	849,19	261,13	404,05	51	184,01	22,13
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-098-6	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	904,62	272,46	448,15	56,53	184,01	23,09
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
06-01-098-7	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:до 10 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	669,88	153,28	322,08	28,87	194,52	12,99
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-098-8	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	776,39	204,38	391,19	35,79	180,82	17,32
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-098-9	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	835,25	233,88	420,55	39,47	180,82	19,82
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-098-10	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:св. 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	895,3	264,56	449,92	43,16	180,82	22,42
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-098-11	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:до 20 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	757,78	208,86	364,91	34,25	184,01	17,7
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-098-12	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:до 30 см	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	858,79	239,54	435,24	41,32	184,01	20,3
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(101 9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	

Табл. 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя

06-01-099-1	Установка плит теплоизоляционного слоя	10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)	84,39	77,6	6,79	0,92	0	7,6
(104 9090)	Плиты теплоизоляционные	м2					П	

Табл. 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки

06-01-100-1	Демонтаж скользящей опалубки	1 м осевой линии опалубки	273,53	244,16	29,37	3,69	0	20,94

18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

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

06-01-103-1	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:до 12 см	10 м2 конструкций перекрытий	480,17	206,35	219,02	27,49	54,8	20,35
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-2	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:до 16 см	10 м2 конструкций перекрытий	493,63	206,35	232,48	29,18	54,8	20,35
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-3	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:до 20 см	10 м2 конструкций перекрытий	513,19	211,22	247,17	31,03	54,8	20,83
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				оплата труда рабочих	экспл. машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда машин.	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-103-4	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:св. 20 см	10 м2 конструкций перекрытий	530,2	213,55	261,85	32,87	54,8	21,06
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-5	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:до 12 см	10 м2 конструкций перекрытий	644,94	202,9	387,24	35,79	54,8	20,01
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-6	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:до 16 см	10 м2 конструкций перекрытий	704,12	202,9	446,42	41,32	54,8	20,01
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-7	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:до 20 см	10 м2 конструкций перекрытий	808,76	207,57	546,39	50,23	54,8	20,47
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	
06-01-103-8	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:св. 20 см	10 м2 конструкций перекрытий	885,06	210	620,26	57,6	54,8	20,71
(101 9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект					П	
(401 9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					П	

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

06-01-104-1	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	1 т арматуры	230,94	133,65	55,39	7,99	41,9	13,09
(204 9001)	Арматура	т					1	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 7
3. Коэффициенты к территориальным единичным расценкам ... 8
РАЗДЕЛ 01. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ ... 11
01. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ... 11
Табл. 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения ... 11
Табл. 06-01-002 Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи ... 14
02. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ... 14
Табл. 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения ... 14
Табл. 06-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами ... 15
Табл. 06-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами ... 16
Табл. 06-01-008 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик ... 16
Табл. 06-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ... 17
03. ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 17
Табл. 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков ... 17
Табл. 06-01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм ... 17
Табл. 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм ... 18
Табл. 06-01-015 Установка анкерных болтов ... 18
Табл. 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом ... 18
Табл. 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона ... 18
Табл. 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом ... 19
04. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ ... 19
Табл. 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен ... 19
05. КОЛОННЫ ... 21
Табл. 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке ... 21
Табл. 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке ... 23
06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ... 23
Табл. 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных ... 23
Табл. 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок ... 24
07. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ ... 26
Табл. 06-01-034 Устройство балок, перемычек ... 26
Табл. 06-01-035 Устройство поясов ... 28
Табл. 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок ... 28
Табл. 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке ... 28
08. ПЕРЕКРЫТИЯ ... 28
Табл. 06-01-041 Устройство перекрытий ... 28
09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА ... 30
Табл. 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона ... 30
10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ ... 30
Табл. 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов ... 30
11. БУНКЕРА ... 31
Табл. 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения ... 31
12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 31
Табл. 06-01-052 Возведение стен в скользящей опалубке,устройство перекрытий элеваторов, мельниц ... 31
Табл. 06-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара ... 32
Табл. 06-01-054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов ... 32
Табл. 06-01-055 Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров ... 32
Табл. 06-01-056 Бетонирование стен шахтных башенных копров ... 32
Табл. 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений ... 33
Табл. 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен ... 34
13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 34
Табл. 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ ... 34
Табл. 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций ... 34
Табл. 06-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений ... 35
14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ... 36
Табл. 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений ... 36
Табл. 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях ... 36

Табл. 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений ... 36
Табл. 06-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях ... 36
Табл. 06-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей ... 37
Табл. 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен ... 37
Табл. 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров ... 37
Табл. 06-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке ... 37
Табл. 06-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей ... 37
15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ... 38
Табл. 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона ... 38
Табл. 06-01-081 Приготовление легкого бетона ... 38
Табл. 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов ... 39
Табл. 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов ... 40
Табл. 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов ... 40
16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ ... 40
Табл. 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки ... 40
Табл. 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки ... 40
Табл. 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен ... 41
Табл. 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) ... 41
Табл. 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках ... 42
Табл. 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях ... 43
17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 45
Табл. 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки ... 45
Табл. 06-01-097 Установка арматуры ... 45
Табл. 06-01-098 Бетонирование конструкций стен ... 45
Табл. 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя ... 47
Табл. 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки ... 47
18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 47
Табл. 06-01-103 Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке ... 47
Табл. 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий ... 48

ЦЦС

Территориальные единичные расценки
на строительные работы
в Самарской области
ТЕР 81-02-(01-50)-2001
Сборник №6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»
ТЕР 81-02-06-2001

Ответственный исполнитель: О.В. Дидковская
Технический редактор: М.Е. Рябова
Компьютерная верстка: М.В. Рябов

Подписано в печать_____ Формат____
Отпечатано в типографии:
Тираж_____экз. Заказ №

Предпечатная подготовка и издание – ООО НТЦ «Зодчий»
Лицензия на издательскую деятельность № 00699 серия ИД от 14.01.2000

gost.e-ecolog.ru