

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

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. Медведина, 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^а-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 трудноустраимых отходов стали при укладке арматуры в соответствии с РДС 82-202-96 (Правила разработки и применения нормативов трудноустраимых 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 запол- нителя, мм |
|---|------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Бетонные и бутобетонные конструкции | B7,5 (M100) | От 40 до 70 |
| 2. Подготовка под фундамента | B3,5 (M50) | До 40 |
| 3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подколонниками, фунда- менты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм | B15 (M200) | От 40 до 70 |
| 4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользя- щей опалубке | B22.5 (M300) | До 40 |
| 5. Прочие не перечисленные конструкции | B15 (M200) | 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 ступителей 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 отдельно: 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 отдельно: 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 рядам 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 ступителю следует определять по расценкам 1-6 табл. 06-01-026.

1.16. Затраты на возведение двухъярусных ступителю 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 выпущенных 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 соответствующую 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:

$$A = S_k \times M_o \times C_t \times 1,2 / H, \text{ где}$$

A - амортизация опалубки, руб;

S_k - общая площадь бетонируемых конструкций (m^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

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

C_t - текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

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

Для остальных типов опалубки:

$$A = (V_n \times C_{тп} / H_n + M_z \times C_{тэ} / H_z) \times S_k \times 1,2, \text{ где}$$

A - амортизация опалубки, руб;

S_k - общая площадь бетонируемых конструкций (m^2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

V_n - показатель расхода палубы на принятый измеритель S_k , м.кв, м. куб, т и т.п.

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

$C_{тп}$ - текущая цена палубы на принятый измеритель V_n ;

$C_{тэ}$ - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

H_n, H_z - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным

В случае аренды промышленной 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 промышленной (крупнощитовой, объемно-переставной, блочной и скользящей) опалубке предусмотрены на $1 m^2$ 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 сульфоглем, 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 б-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 подколошников 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 втулов 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 втулов 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/м³).

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: | |
|---|--|--|------------------------------|
| | | Затрагам 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 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| | | | |
|--|---|-----------|-----------|
| 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 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ в конструкции Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | экспл. машин | 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 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле | 58543,25 | 5365,34 | 3101,7 | 391,38 | 50076,21 | 483,8 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 3,3 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды исучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход исучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | 5 |
| 06-01-001-8 | Устройство железобетонных фунда- ментов общего назначения под колонны объемом:до 25 м3 | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фунда- ментов общего назначения под колонны объемом:более 25 м3 | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фунда- ментов общего назначения с подколонниками при высоте под- колонника:от 2 до 4 м, перимет- ром до 5 м | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фунда- ментов общего назначения с подколонниками при высоте под- колонника:от 4 до 10 м, перимет- ром до 5 м | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фунда- ментов общего назначения с подколонниками при высоте под- колонника:от 4 до 10 м, перимет- ром до 10 м | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 57772,74 | 6634,7 | 2389,48 | 302,6 | 48748,56 | 598,26 |
| 06-01-001-14 | Устройство фундаментов- столбов:бутобетонных | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 51583,78 | 8021,84 | 2243,07 | 282,31 | 41318,87 | 723,34 |
| 06-01-001-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 46463,05 | 1295,53 | 2430,67 | 309,51 | 42736,85 | 116,82 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций исучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | экспл. машин | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-001-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных:плоских | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона и 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, стака- нами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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, стака- нами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 52550,91 | 2556,13 | 3249,25 | 414,42 | 46745,53 | 230,49 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 13 | |
| 06-01-001-19 | Устройство фундамснтных плит железобетонных:Устройство фун- даментных плит железобетонных с ребрами вверх | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фундамен- тов:бетонных | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле | 53073,56 | 3783,15 | 2748,94 | 347,29 | 46541,47 | 337,48 |
| 06-01-001-21 | Устройство ленточных фундамен- тов:бутобетонных | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фундамен- тов:железобетонных при ширине поверху до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона 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 фундамен- тов:железобетонных при ширине поверху более 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле | 57516,99 | 3721,41 | 3591,53 | 414,72 | 50204,05 | 323,32 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| № расценки Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|--|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ 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 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ 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 м ³ | 100 м ³ бетона и железобетона в деле | 49272,05 | 2744,86 | 1327,18 | 227,49 | 45200,01 | 249,76 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 | | | расход материалов неучтенных |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценок и материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-005-4 | Устройство железобетонных фундамента общего назначения объемом:до 5 м3 | 100 м3 бетона и железо- бетона 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 фундамента общего назначения объемом:до 25 м3 | 100 м3 бетона и железо- бетона 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 фундамента общего назначения объемом:более 25 м3 | 100 м3 бетона и железо- бетона 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 железо- бетона в деле | 1072,03 | 745,35 | 27,07 | 4,61 | 299,61 | 66,49 |
| 06-01-005-8 | Дополнительные затраты на устройство:смежных фундамента | 100 м3 бетона и железо- бетона 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 м ³ | 100 м ³ железо- бетона 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 м ³ | 100 м ³ железо- бетона 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 м ³ железо- бетона 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 м ³ | 100 м ³ железо- бетона 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 м ³ | 100 м ³ железо- бетона в деле | 56794,14 | 2406,17 | 3169,33 | 304,74 | 51218,64 | 209,05 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 2,33 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 | эжсл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-006-6 (204 9001) | Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках: выгрузке печей объемом более 1500 м3 черновой и чистовой клетей Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 56180,31 | 2191,27 | 3074,11 | 289,38 | 50914,93 1,5 | 190,38 |
| 06-01-006-7 (204 9001) | Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках: упаковки объемом до 200 м3 под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3 Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 63179,09 | 3888,88 | 3275,05 | 319,19 | 56015,16 2,59 | 337,87 |

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

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

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

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-008-4 | Устройство сгустителей обога- тельных и агломерационных фаб- рик на грунте диаметром до 50 м | 100 м3 железо- бетона 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 пред- приятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:окорочный барабан | 100 м3 железо- бетона в деле | 60040,87 | 4211,97 | 7768,66 | 756,18 | 48060,24 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 2,46 |
| 06-01-009-2 | Устройство фундаментов на пред- приятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:сушильные картоноделательные и бумагоде- лательные машины | 100 м3 железо- бетона в деле | 68732,65 | 7466,08 | 9825,17 | 988,71 | 51441,4 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 10,03 |
| 06-01-009-3 | Возведение сооружений (комплекс- сов) на предприятиях целлюлозно- бумажной промышленности ванн- сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен:до 120 мм | 100 м3 железо- бетона в деле | 170873,91 | 23541,4 | 22955,21 | 2359,29 | 124377,3 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 7,09 |
| 06-01-009-4 | Возведение сооружений (комплекс- сов) на предприятиях целлюлозно- бумажной промышленности ванн- сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен:до 200 мм | 100 м3 железо- бетона в деле | 116537,1 | 15352,04 | 21128,61 | 2076,52 | 80056,45 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 6,83 |
| 06-01-009-5 | Возведение сооружений (комплекс- сов) на предприятиях целлюлозно- бумажной промышленности масс- ных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения | 100 м3 железо- бетона в деле | 65506,47 | 8232,99 | 14836,41 | 1584,38 | 42437,07 |
| (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 горизон- тальной проек- ция ро- стверков | 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 подлив- ки под обору- дование | 1761,01 | 533,79 | 27,66 | 2 | 1199,56 |
| | | | | | | | 45,78 |
| 06-01-013-2 | На каждые 10 мм изменения тол- щины добавлять или исключать | 100 м2 подлив- ки под обору- дование | 714,92 | 152,51 | 10,57 | 0,92 | 551,84 |
| | | | | | | | 13,08 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 исчисленных ресурсов | Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | расход исчисленных 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 м ² пере- крытия | 5243,16 | 241,91 | 134,31 | 23,34 | 4866,94 | 22,42 |
| 06-01-014-2 | На каждые 10 мм изменения тол- щины добавлять или исключать | 100 м ² пере- крытия | 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 го- товые 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 металли- ческий | шт. | | | | | 0,01 | |
| 06-01-015-2 | Установка анкерных болтов: в го- товые гнезда с заделкой длиной более 1 м | 1 т | 8391,85 | 2597 | 52,69 | 8,6 | 5742,16 | 225,63 |
| (201 9370) | Кондуктор инвентарный металли- ческий | шт. | | | | | 0,01 | |
| 06-01-015-3 | Установка анкерных болтов: при бетонировании со связями из ар- матуры | 1 т | 7691,95 | 1517,72 | 54,78 | 8,14 | 6119,45 | 128,62 |
| (201 9370) | Кондуктор инвентарный металли- ческий | шт. | | | | | 0,01 | |
| 06-01-015-4 | Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживаю- щие конструкции | 1 т | 6257,54 | 425,74 | 71,23 | 9,67 | 5760,57 | 36,08 |
| (201 9370) | Кондуктор инвентарный металли- ческий | 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 металли- ческий | 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 ве- сом: до 4 кг | 1 т | 7485,45 | 2546,68 | 34,01 | 5,53 | 4904,76 | 215,82 |
| 06-01-015-8 | Установка закладных деталей ве- сом: до 20 кг | 1 т | 5684,77 | 746 | 34,01 | 5,53 | 4904,76 | 63,22 |
| 06-01-015-9 | Установка закладных деталей ве- сом: более 20 кг | 1 т | 5196,01 | 257,24 | 34,01 | 5,53 | 4904,76 | 21,8 |
| 06-01-015-10 | Армирование подстилающих сло- ев 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 ванним способом

| | | | | | | | | |
|-------------|---|------------------|---------|---------|--------|------|--------|------|
| 06-01-016-1 | Сварка арматуры ванним спосо- бом 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 ванним спосо- бом при диаметре арматуры: до 32 мм | 100 шт стыков | 1192,66 | 741,68 | 81,1 | 1,54 | 369,88 | 44,2 |
| 06-01-016-3 | Сварка арматуры ванним спосо- бом 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 м ³ бетона | 13,73 | 13,05 | 0,68 | 0 | 0 | 1,08 |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------|-------|------|---|---|------|

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

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 м ³ 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 м ³ 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 м ³ 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 м ³ 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 м ³ 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 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле | 75375,5 | 12331,79 | 5777,62 | 703,34 | 57266,09 | 1084,59 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 12,9 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | эспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-024-7 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: до 6 м, толщиной до 500 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 64918,78 | 8210,96 | 4934,59 | 598,27 | 51773,23 | 722,16 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 10,93 | |
| 06-01-024-8 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: до 6 м, толщиной до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 58222,01 | 6346,05 | 3876,24 | 470,94 | 47999,72 | 558,14 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 7,81 | |
| 06-01-024-9 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: до 6 м, толщиной более 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 53219,54 | 4749,48 | 3062,29 | 376,32 | 45407,77 | 417,72 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 4,5 | |
| 06-01-024-10 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: более 6 м, толщиной до 300 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 76203,46 | 12624,45 | 5810,95 | 744,96 | 57768,06 | 1110,33 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 14,99 | |
| 06-01-024-11 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: более 6 м, толщиной до 500 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 66177,01 | 8573,21 | 5130,59 | 654,8 | 52473,21 | 754,02 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 13,67 | |
| 06-01-024-12 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: более 6 м, толщиной до 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 58885,01 | 6493,63 | 3985,1 | 481,39 | 48406,28 | 571,12 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 8,99 | |
| 06-01-024-13 | Устройство стен подвалов и под- порных стен железобетонных вы- сотой: более 6 м, толщиной более 1000 мм | 100 м3 бетона, бутобе- тона и железо- бетона в деле т | 54258,06 | 4682,39 | 3599,67 | 441,45 | 45976 | 411,82 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 | экспл. машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 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 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона в деле | 62738,31 | 7620,63 | 8083,85 | 1022,06 | 47033,83 | 670,24 |
| 06-01-026-4 | Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м | 100 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром более 3 м | 100 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона 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 деревянной опалубке высотой: более 6 м, периметром до 2 м | 100 м ³ железобетона 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 м ³ железобетона в деле | 90733,53 | 18649,07 | 12971,75 | 1545,53 | 59112,71 | 1640,2 |
| (204 9001) | Арматура | т | | | | | 15 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| № расценки Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | экспл. | машины | материалы | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | всего | в т.ч. оплата труда рабочих | расход неучтенных материалов | 9 |
| 06-01-026-13 (204 9001) | Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: более 6 м, периметром до 4 м Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 79628,03 | 12920,19 | 10681,16 | 1264,89 | 56026,68 14,6 | 1136,34 |
| 06-01-026-14 (204 9001) | Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: более 6 м, периметром более 4 м Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 76500,23 | 11484,61 | 10347,47 | 1215,9 | 54668,15 14,8 | 1010,08 |
| 06-01-026-15 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: до 10 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 93805,37 | 19722,4 | 12948,12 | 1577,32 | 61134,85 10,4 | 1734,6 |
| 06-01-026-16 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: до 25 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 97371,06 | 21600,73 | 13329,72 | 1616,65 | 62440,61 11,9 | 1899,8 |
| 06-01-026-17 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: до 40 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 96270,65 | 24418,21 | 14141,45 | 1703,58 | 57710,99 14,7 | 2147,6 |
| 06-01-026-18 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: более 40 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 134537,86 | 39847,3 | 14777,06 | 1824,46 | 79913,5 10,9 | 3504,6 |
| 06-01-026-19 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: до 10 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 84526,47 | 14355,76 | 12249,28 | 1497,75 | 57921,43 8,4 | 1262,6 |
| 06-01-026-20 (204 9001) | Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонны: до 25 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 88734,3 | 16099,92 | 12625,88 | 1541,84 | 60008,5 9,32 | 1416 |

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------|--|--|
| | | | | | экспл. всего | машин в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-026-21 (204 9001) | 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 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 88021,87 | 19454,07 | 13415,48 | 1630,16 | 55152,32 11,9 | 1711 |
| 06-01-026-22 (204 9001) | 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 % Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 124540,06 | 32468,17 | 14161,4 | 1744,13 | 77910,49 8,96 | 2855,6 |

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

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

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 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|---------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------|--|
| | | | | | экспл. машин | всего | в т.ч. оплата труда машин. | |
| 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 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (Наименование и характеристика исучтенных расценками материалов) | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|---|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход исучтенных 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) т | 91338,23 | 14673,89 | 7895,7 | 937,11 | 68768,64 | 1309 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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) т | 110814,37 | 19609,65 | 12551,66 | 1472,26 | 78653,06 | 1749,3 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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) т | 99010,26 | 16137,92 | 10395,37 | 1211,13 | 72476,97 | 1439,6 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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) т | 90542,93 | 14021,47 | 9332,46 | 1069,98 | 67189 | 1250,8 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 16,8 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-034-9 | Устройство перемычек | 100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8) т | 98450,76 | 17857,53 | 8774,69 | 1028,97 | 71818,54 | 1593 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 11,44 | |

Табл. 06-01-035 Устройство поясов

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|
| 06-01-035-1 | Устройство поясов: в опалубке | 100 м3 железобетона в деле т | 31312,76 | 11849,59 | 9458,53 | 1110,68 | 10004,64 | 1016,26 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 12,5 | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | м3 | | | | | 101,5 | |
| 06-01-035-2 | Устройство поясов: без опалубки | 100 м3 железобетона в деле т | 16433,84 | 6021,92 | 8110,55 | 944,65 | 2301,37 | 516,46 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 фундаментных балок: песком | 100 м3 засыпки | 9994,74 | 2290,84 | 3639,35 | 586,75 | 4064,55 | 196,47 |
| 06-01-036-2 | Устройство засыпки фундаментных 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 железобетона в деле комплект т | 128049,31 | 17162,22 | 56811,7 | 7138,86 | 54075,39 | 1491,07 |
| (101 9866) | Опалубка металлическая (амортизация) | | | | | | П | |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 25 | |

08. ПЕРЕКРЫТИЯ

Табл. 06-01-041 Устройство перекрытий

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

| №№ 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 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, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов

| | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------------------------|----------|---------|---------|---------|-------------------|-----|
| 06-01-046-1 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1, при толщине стен до 300 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 63416 | 6343,48 | 7243,68 | 1152,31 | 49828,84 11,8 | 572 |
| 06-01-046-2 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1, при толщине стен до 500 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 59813,91 | 5467,37 | 5352,91 | 840,81 | 48993,63 9,34 | 493 |
| 06-01-046-3 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1, при толщине стен более 500 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 58941,19 | 5023,77 | 5231,11 | 823,61 | 48686,31 9,3 | 453 |
| 06-01-046-4 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: более 1, при толщине стен до 300 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 65926,57 | 9171,43 | 5978,95 | 912,39 | 50776,19 14,01 | 827 |
| 06-01-046-5 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: более 1, при толщине стен до 500 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 62180,89 | 7175,23 | 5389,2 | 827,29 | 49616,46 19,95 | 647 |
| 06-01-046-6 | Устройство стен, дний и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: более 1, при толщине стен более 500 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 59054,3 | 6432,2 | 3747,1 | 559,88 | 48875 10,02 | 580 |
| 06-01-046-7 | Устройство стен и дний тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: до 1, при толщине стен до 300 мм (204 9001) Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 60788,2 | 7130,87 | 5283,69 | 881,5 | 48373,64 12,7 | 643 |

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

11. БУНКЕРА

Табл. 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-------------------|--------|
| 06-01-049-1 (204 9001) | Устройство бункеров общего назначения:с толщиной стен 140 мм Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 112282,81 | 32453,44 | 14809,35 | 1762,41 | 65020,02 13,9 | 2594,2 |
| 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 (204 9001) | Устройство бункеров общего назначения:с толщиной стен более 200 мм Арматура | 100 м3 железобетона в деле т | 120583,69 | 17123,69 | 9180,39 | 1045,41 | 94279,61 17,61 | 1368,8 |

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

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

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих строителей, чел. ч |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | экспл. машин | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| (101 9864) | Опалубка скользящая (амортизация) | ком- плект т | | | | | П | |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 9,12 | |
| 06-01-052-3 | Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна | 100 м3 железо- бетона и бетона в деле т | 119862,25 | 30389,48 | 2043,58 | 70,05 | 87429,19 | 2740,26 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 железо- бетона и бетона в деле т | 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 железо- бетона ком- плект т | 167066,77 | 47592,72 | 42695,43 | 5371,71 | 76778,62 | 3692,22 |
| (101 9864) | Опалубка скользящая (амортизация) | | | | | | П | |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | П | |
| (201 0784) | Детали стальные для натяжения арматуры | | | | | | 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 железо- бетона в деле ком- плект т | 128633,92 | 32883,06 | 18025,38 | 2227,66 | 77725,48 | 2478 |
| (101 9864) | Опалубка скользящая (амортизация) | | | | | | П | |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 опалуб- ки | 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 опалуб- ки | 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 опалуб- ки | 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 опалуб- ки | 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 железо- бетона в деле | 125199,2 | 22929,85 | 29282,6 | 2432,5 | 72986,75 | 1805,5 |
|-------------|---|---------------------------------------|----------|----------|---------|--------|----------|--------|

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

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

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды исчисленных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | расход исчисленных 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 песколовков 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 песколовков 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 |
|-------------|---|----------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 расход исчисленных материалов | |
| Коды исчисленных ресурсов | Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | |
| 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 железо- бетона 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 железо- бетона 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 прямо- угольных толщиной до 300 мм | 100 м3 железо- бетона 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 прямо- угольных толщиной более 300 мм | 100 м3 железо- бетона 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 | 100 м3 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 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 | экссл. машин | | материалы расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценкам материалов | | всего | | в т.ч. оплата труда машин. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-064-7 (204 9001) | Строительство отдельных конст- рукций емкостных сооружений устройство: днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных Арматура | 100 м3 железо- бетона в деле т | 90677,33 | 19427,52 | 14228,5 | 2383,87 | 57021,31 11,2 | 1646,4 |
| 06-01-064-8 | Строительство отдельных конст- рукций емкостных сооружений устройство: бетонной подготовки под днище бункерного типа | 100 м3 железо- бетона в деле | 62025,74 | 4367,9 | 7983,46 | 1376,11 | 49674,38 | 384,16 |
| 06-01-064-9 (204 9001) | Строительство отдельных конст- рукций емкостных сооружений устройство: плоского железобет- онного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой Арматура | 100 м3 железо- бетона в деле т | 55106,54 | 3496,01 | 1299,34 | 213,05 | 50311,19 7,6 | 315,24 |

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Табл. 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений

| | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------------|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 06-01-067-1 | Обработка поверхности пескоструйным аппаратом | 100 м ² поверхности | 1286,34 | 609,61 | 450,31 | 74,19 | 226,42 | 48,73 |
| 06-01-067-2 | Торкретирование поверхности: при толщине слоя до 20 мм | 100 м ² 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 м ² поверхности | 535,23 | 100,96 | 114,74 | 42,39 | 319,53 | 8,07 |
| 06-01-067-4 | Железнение поверхности | 100 м ² поверхности | 421,89 | 361,54 | 2,02 | 0,46 | 58,33 | 28,9 |
| 06-01-067-5 | Укладка пористых керамических пластинок аэрационных | 100 м ² 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 (204 9001) | Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений Арматура | 1 т навивки т | 1261,01 | 182,69 | 995,68 | 7,37 | 82,64 1 | 13,2 |
|---------------------------|--|------------------|---------|--------|--------|------|------------|------|

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

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 |
| 06-01-070-4 | Загрузка фильтров в смкостных сооружениях:углсм | 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 водоне- проницаемость | 100 м3 емкости | 599,78 | 82,64 | 6,07 | 1,38 | 511,07 | 7,87 |
| 06-01-071-2 | Дезинфекция емкостей для питье- вой 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 бассей- на одновентиляторных и секцион- ных вентиляторных градирен:при сборных стенах | 100 м3 железо- бетона в деле т | 60302,2 | 6189,34 | 3558,35 | 438,53 | 50554,51 | 518,37 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 11,92 | |
| 06-01-072-2 | Устройство водосборного бассей- на одновентиляторных и секцион- ных вентиляторных градирен:с моновитными стенами и розетой | 100 м3 железо- бетона в деле т | 73252,15 | 13651 | 3317,83 | 416,42 | 56283,32 | 1143,3 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 9,67 | |
| 06-01-072-3 | Устройство конструкций машин- ного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных гра- дирен | 100 м3 железо- бетона в деле т | 75074,45 | 11649,74 | 2492,36 | 297,21 | 60932,35 | 975,69 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 6,04 | |
| 06-01-072-4 | Устройство башен с перекрытия- ми одновентиляторных и секци- онных вентиляторных градирен | 100 м3 железо- бетона в деле т | 95284,59 | 25484,74 | 3002,84 | 190,92 | 66797,01 | 2134,4 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 9,35 | |
| 06-01-072-5 | Устройство розет одновентиля- торных и секционных вентилятор- ных градирен | 100 м3 железо- бетона в деле т | 62887,03 | 7950,13 | 2302,92 | 159,59 | 52633,98 | 665,84 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 железо- бетона в деле т | 386626,55 | 66839,45 | 106428,24 | 12650,8 | 213358,86 | 4829,44 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 железо- бетона в деле т | 265641,74 | 58823,31 | 152362,35 | 7395,85 | 54456,08 | 4309,4 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | 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 гиперболи- ческих градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных под- мостей | 100 м3 железо- бетона в деле т | 445171,42 | 116785,82 | 254802,89 | 20631,47 | 73582,71 | 8800,74 |
| (204 9001) | Арматура | | | | | | П | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин 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 конструктивно-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 конструктивно-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 конструктивно-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 конструктивно-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 конструктивно-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 конструктивного 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 конструктивного 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 конструктивного 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 конструктивного 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 конструктивного класса В 35 | 100 м3 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 | экспл. машин | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 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 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №/расценки Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристики строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|-----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--|---|--|
| | Наименование и характеристики неучтенных расценками материалов | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда рабочих машин. | материалы 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 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 | 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 (101 9865) | Бетонирование конструкций стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см Опалубка переставная (амортизация) | 10 м2 конструкций комплект | 82,44 | 54,7 | 23,46 | 2,76 | 4,28 П | 4,88 |
| 06-01-090-2 (101 9865) | Бетонирование конструкций стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 20 см Опалубка переставная (амортизация) | 10 м2 конструкций комплект | 84,86 | 50,67 | 29,91 | 3,53 | 4,28 П | 4,52 |
| 06-01-090-3 (101 9865) | Бетонирование конструкций стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 30 см Опалубка переставная (амортизация) | 10 м2 конструкций комплект | 103,57 | 57,4 | 41,89 | 4,92 | 4,28 П | 5,12 |
| 06-01-090-4 (101 9865) | Бетонирование конструкций стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной св. 30 см Опалубка переставная (амортизация) | 10 м2 конструкций комплект | 116,36 | 54,7 | 57,38 | 6,76 | 4,28 П | 4,88 |
| 06-01-090-5 (101 9865) (401 9022) | Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 16 см Опалубка переставная (амортизация) Бетон тяжелый (класс по проекту) | 10 м2 конструкций комплект м3 | 634,3 | 53,36 | 576,66 | 48,23 | 4,28 П П | 4,76 |
| 06-01-090-6 (101 9865) (401 9022) | Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 20 см Опалубка переставная (амортизация) Бетон тяжелый (класс по проекту) | 10 м2 конструкций комплект м3 | 470,58 | 49,88 | 416,42 | 35,64 | 4,28 П П | 4,45 |
| 06-01-090-7 (101 9865) | Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной до 30 см Опалубка переставная (амортизация) | 10 м2 конструкций комплект | 581,1 | 56,39 | 520,43 | 44,85 | 4,28 П | 5,03 |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|----------------|--|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| | 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 автобетонопаса в крупнощитовой, объемно- переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщи- ной: св. 30 см наружных | 10 м2 конст- рукций | 634,14 | 53,81 | 576,05 | 50,07 | 4,28 | 4,8 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | ком- плект | | | | | 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 в характеристиках неучтенных расценками материалов | Ед. измер. | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|--|--|--|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| | | | | | экспл. машин | в т.ч. оплата труда машин. | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-091-10 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до 16 см в крупнощитовой опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 403,67 | 22,07 | 379,46 | 32,26 | 2,14 П 1,49 | 1,99 |
| 06-01-091-11 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до 20 см в крупнощитовой опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 581,82 | 27,06 | 552,62 | 46,39 | 2,14 П 1,92 | 2,44 |
| 06-01-091-12 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной св. 20 см в крупнощитовой опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 628,22 | 28,28 | 597,8 | 50,08 | 2,14 П 2,34 | 2,55 |
| 06-01-091-13 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до 12 см в объемно-переставной опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 337,15 | 15,42 | 319,59 | 26,72 | 2,14 П 1,28 | 1,39 |
| 06-01-091-14 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до 16 см в объемно-переставной опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 399,79 | 18,19 | 379,46 | 32,26 | 2,14 П 1,49 | 1,64 |
| 06-01-091-15 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до 20 см в объемно-переставной опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 492,58 | 24,4 | 466,04 | 39,33 | 2,14 П 1,92 | 2,2 |
| 06-01-091-16 (101 9865) (401 9021) | Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной св. 20 см в объемно-переставной опалубке Опалубка переставная (амортизация) Бетон (класс по проекту) | 10 м2 конст- рукций ком- плект м3 | 580,49 | 25,73 | 552,62 | 46,39 | 2,14 П 2,34 | 2,32 |

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

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 расход неучтенных материалов | |
| всего | в т.ч. оплата труда машин. | | | | | | | |
| 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 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 расход неучтенных материалов | | |
| Коды неучтенных ресурсов | | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | | |
| 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 основной 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 | | | | | I | |

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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 всучтенных ресурсов | Наименование и характеристика всучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда машин. | | расход всучтенных 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) | | | | | | 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 | |

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

| №№ 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, час.-ч |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | оплата труда рабочих | экспл. машин всего | в т.ч. оплата труда машин. | материалы расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06-01-103-4 | Возведение перекрытий в мелко- щитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий: св. 20 см | 10 м2 констру кций пере- крытий ком- плект м3 | 530,2 | 213,55 | 261,85 | 32,87 | 54,8 | 21,06 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | | | | | | П | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | | П | |
| 06-01-103-5 | Возведение перекрытий в мелко- щитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной пере- крытий: до 12 см | 10 м2 констру кций пере- крытий ком- плект м3 | 644,94 | 202,9 | 387,24 | 35,79 | 54,8 | 20,01 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | | | | | | П | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | | П | |
| 06-01-103-6 | Возведение перекрытий в мелко- щитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной пере- крытий: до 16 см | 10 м2 констру кций пере- крытий ком- плект м3 | 704,12 | 202,9 | 446,42 | 41,32 | 54,8 | 20,01 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | | | | | | П | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | | П | |
| 06-01-103-7 | Возведение перекрытий в мелко- щитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной пере- крытий: до 20 см | 10 м2 констру кций пере- крытий ком- плект м3 | 808,76 | 207,57 | 546,39 | 50,23 | 54,8 | 20,47 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | | | | | | П | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | | П | |
| 06-01-103-8 | Возведение перекрытий в мелко- щитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной пере- крытий: св. 20 см | 10 м2 констру кций пере- крытий ком- плект м3 | 885,06 | 210 | 620,26 | 57,6 | 54,8 | 20,71 |
| (101 9865) | Опалубка переставная (амортиза- ция) | | | | | | П | |
| (401 9021) | Бетон (класс по проекту) | | | | | | П | |

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

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

ЦС

**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