СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Республика Карелия**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## СБОРНИК №6

## БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

**ТЕР 81-02-06-2001**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)**

**Петрозаводск 2003 г.**

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Республика Карелия**
**ТЕР 81-02-06-2001**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

# ТЕР 2001

## Сборник № 6

# БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

**Издание официальное**

**Государственный комитет Республики Карелия**
**по строительству, стройиндустрии и архитектуре**
**(Госстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2003 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы**

**ТЕР 2001-06**

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2003 г. - 38 с.

**РАЗРАБОТАН** ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

**РАССМОТРЕН** на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 19 ноября 2003 г., Протокол № 2.

**ВНЕСЕН** Госстроем Республики Карелия

**ПРИНЯТ И ВВЕДЕН** в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 450р-П от "22" декабря 2003 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Госстроем России 10 февраля 2004 года № 10-71.

**ВЗАМЕН** СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-97, СНиП 4.05-91

**Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы ТЕР 2001-06 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

*185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51*
*тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68*

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник № 6

## Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

## ТЕР 2001-06

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. Общие указания

1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСН 81-02-06-2001 с учетом дополнений и изменений к нему, выпуск 1) и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ в базисных ценах на 1 января 2000 года при выполнении работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве на территории Республики Карелия.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Расценки учитывают выполнение полного комплекса работ, включающего:

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

В отдельных таблицах расценок для конструкций, отличающихся по составу работ, приведен перечень дополнительных операций.

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

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

1.5. В расценках учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением расценок 05, 06 табл.01-002, где учтена сварка ванным способом.

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

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

Таблица 1

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

1.7. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР 2001-09 "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) 15м от поверхности земли затраты труда и оплату труда рабочих следует корректировать коэффициентами, приведенными в разделе 3 технической части.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценкам 02-12 с табл. 01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 01-10 табл. 01-014. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в расценках на устройство фундаментов.

1.10. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик, указанные в расценках 01-03 табл. 01-008, следует определять по расценкам 02-09 табл. 01-001.

1.11. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по расценкам 02-09 табл. 01-001, а периметром до 10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно: для фундаментов (до верхнего уступа) по расценкам 08-09 табл. 01-001, а для подколонников по расценке 12 табл. 01-001.

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

- для плиты по расценке 16 табл. 01-001;
- для подколонников: с периметром до 10 м - по расценке 12 табл. 01-001; более 10 м - по расценкам 05-09 табл. 01-001;

1.13. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим расценкам табл.01-001 и 01-005 на устройство аналогичных фундаментов. Например, затраты на устройство ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны определяются по расценкам

на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю - по расценкам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай - по расценкам на ленточные фундаменты и т. д.

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

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

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

1.16. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по расценкам 01-04 табл.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 07, 08 табл.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. Расценки учитывают затраты на устройство деревянной опалубки и деталей крепления, определенные для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

Амортизационные отчисления по индустриальным многократно оборачиваемым опалубкам рекомендуется определять на основании данных, указанных в табл. 2, среднюю массу индустриальных опалубок – по табл. 3:

**Средняя нормативная оборачиваемость опалубки**

Таблица 2

| N п/п | Тип опалубки | Металлическая опалубка со стальной палубой | Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Палуба из водостойкой фанеры * | Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборно-переставная мелкощитовая | 200 | 30 | 200 |
| 2 | Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке | 100 | 15 | 100 |
| 3 | Разборно-переставная крупнощитовая | 200 | 30 | 120 |
| 4 | Объемно-переставная | 200 | 30 | 200 |
| 5 | Блочная | 200 | 30 | 120 |
| 6 | Скользящая (метров вертикального скольжения) | 480 | 80 | 800 |

**Примечание:**

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

## Средняя масса индустриальных опалубок:

Таблица 3

| N п/п | Тип опалубки | Масса опалубки, т |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Разборно-переставная мелкощитовая, единовременный расход на 1м2 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 1м2 конструкций, т: | 0,1 |
| 3 | Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1м2 конструкций, т | |
| | для стен | 0,2 |
| | для перекрытий | 0,11 |
| 4 | Объемно-переставная, единовременный расход на 1м2 конструкций, т: | |
| | для стен | 0,22 |
| | для перекрытий | 0,11 |
| 5 | Блочная, единовременный расход на 1м2 конструкций, т (для стен) | 0,18 |
| 6 | Скользящая, т: | |
| | 1м осевой линии стен | 0,318 |
| | на 1м2 конструкций | 0,690 |

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

$А=П*М*Ц*1,2/Н$, где

- А - амортизация опалубки, руб.;

- П - общая площадь бетонируемых конструкций (м2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

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

- Ц - текущая цена комплекта опалубки, руб./т;

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

Для остальных типов опалубки:

$А=(Р*Ц_{п}/Н_{п}+М_{э}*Ц_{э}/Н_{э})*П*1,2$, где

- А - амортизация опалубки, руб.;

- П - общая площадь бетонируемых конструкций (м2) или количество метров вертикального скольжения (для скользящей опалубки) по проектным данным;

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

- $М_{э}$ - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, - принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)

- $Ц_{п}$ - текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

- $Ц_{э}$ - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

- $Н_{п}$, $Н_{э}$ - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

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

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической, сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим расценкам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно 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 01-090, 01-091 и 01-092.

1.20. При необходимости применения электропрогрева для ускорения твердения бетона и оборачиваемости опалубки не в зимний период (определяется проектом организации строительства), дополнительные затраты по технологическому электропрогреву бетона определять по табл. 01-017.

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

1.22. Затраты на возведение железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по расценкам 04-06 табл. 01-026 независимо от высоты колонн.

1.23. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 01-05, 13-15 табл. 01-030 независимо от высоты стен.

1.24. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 01-05 табл.01-031 независимо от высоты стен.

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

1.26. 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.).

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

1.28. Расценки на возведение конструкций стен по табл. 01-090, 01-098 разработаны на 1м2 площади конструктивного элемента "брутто", т.е. без вычета проемов.

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

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

1.31. Затраты по загрузке фильтров сульфоуглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по расценкам табл.01-070.

1.32. Затраты на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов по расценкам табл. 01-015 учтены в расценках на устройство фундаментов.

1.33. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из расценки 02 табл. 01-067 следует исключить затраты расценки 01 табл. 01-067.

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

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

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

## 2. Правила исчисления объемов работ

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

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

Высоту колонн принимать:

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

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

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

При наличии вутов их объем должен включиться в объем балок.

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

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

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

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

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

2.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются расценки с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях - также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, т, на плотность (7,85 т/м$^3$).

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

## 3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 5

| Условия применения | Номер таблиц (расценок) | Коэффициенты к | |
|---|---|---|---|
| | | к затратам труда и оплате труда рабочих строителей | стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35м | 01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049 | 1,04 | - |
| 3.2 То же, от 36 до 55м | 01-001, 01-002, с 01-005 по 01-009, с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049 | 1,12 | - |
| 3.3 То же, от 56 до 75м | 01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049 | 1,2 | - |
| 3.4 То же, от 76 до 105м | 01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009, с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049 | 1,3 | - |
| 3.5 При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4м | 01-0 67(01-03) | 1,2 | 1,2 |
| 3.6 Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м. | | | |
| 15 | с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104 | 0,89<br>0,81 | 0,80<br>0,82 |
| 27 | с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104 | 0,92<br>0,85 | 0,98<br>0,89 |
| 30 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103, 01-104 | 0,93<br>0,92 | 0,91<br>0,91 |
| 36 | с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104 | 0,96<br>0,92 | 0,94<br>0,93 |
| 42 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104 | 0,98<br>1,00 | 0,97<br>0,96 |
| 54 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104 | 1,02<br>1,00 | 1,05<br>1,03 |
| 60 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104 | 1,03<br>1,00 | 1,07<br>1,06 |
| 72 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104 | 1,05<br>1,00 | 1,12<br>1,11 |
| 75 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104 | 1,06<br>1,00 | 1,14<br>1,13 |
| 78 | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104 | 1,07<br>1,00 | 1,16<br>1,14 |
| 90 и более | с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104 | 1,08<br>1,00 | 1,21<br>1,20 |
| 3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м: | | | |
| 15 | 01-027, 01-037 | 0,89 | 0,92 |
| 27 | 01-027, 01-037 | 0,92 | 0,94 |

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

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-001. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-001-01 | Устройство бетонной подготовки | 67 100.72 | 1 509.66 | 1 106.71 | 168.36 | 64 484.35 | 163.03 |
| **Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-001-02 | до 3 м³ | 78 037.75 | 5 419.26 | 3 075.64 | 460.47 | 69 542.85 | 535.50 |
| 06-01-001-03 | до 5 м³ | 75 301.49 | 4 070.47 | 2 597.26 | 48.35 | 68 633.76 | 402.22 |
| 06-01-001-04 | более 5 м³ | 73 286.66 | 3 323.81 | 2 474.79 | 374.14 | 67 488.06 | 328.44 |
| **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-001-05 | до 3 м³ | 111 230.92 | 7 953.11 | 3 441.59 | 505.75 | 99 836.22 | 785.88 |
| 06-01-001-06 | до 5 м³ | 99 670.00 | 6 173.81 | 2 851.20 | 420.56 | 90 644.99 | 610.06 |
| 06-01-001-07 | до 10 м³ | 96 927.95 | 4 896.06 | 2 691.14 | 400.04 | 89 340.75 | 483.80 |
| 06-01-001-08 | до 25 м³ | 90 512.81 | 3 463.06 | 2 101.61 | 312.03 | 84 948.14 | 342.20 |
| 06-01-001-09 | более 25 м³ | 89 856.88 | 2 746.57 | 2 050.74 | 306.05 | 85 059.57 | 271.40 |
| **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-001-10 | до 5 м | 106 637.57 | 4 585.57 | 3 177.68 | 444.26 | 98 874.32 | 453.12 |
| **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-001-11 | до 5 м | 120 121.62 | 7 057.49 | 2 931.63 | 393.92 | 110 132.50 | 697.38 |
| 06-01-001-12 | до 10 м | 105 798.25 | 5 600.61 | 2 739.33 | 381.17 | 97 458.31 | 553.42 |
| **Устройство фундаментов-столбов:** | | | | | | | |
| 06-01-001-13 | бетонных | 76 939.80 | 6 054.39 | 2 118.84 | 300.03 | 68 766.57 | 598.26 |
| 06-01-001-14 | бутобетонных | 72 402.14 | 7 320.20 | 1 994.36 | 281.14 | 63 087.58 | 723.34 |
| 06-01-001-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских | 67 568.44 | 1 182.22 | 2 105.63 | 313.56 | 64 280.59 | 116.82 |
| 06-01-001-16 | Устройство фундаментных плит железобетонных плоских | 128 080.47 | 2 233.08 | 4 321.89 | 440.75 | 121 525.50 | 220.66 |
| **Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты:** | | | | | | | |
| 06-01-001-17 | до 1000 мм | 199 396.69 | 2 865.38 | 3 696.20 | 498.76 | 192 835.11 | 283.14 |
| 06-01-001-18 | более 1000 мм | 158 831.67 | 2 332.56 | 3 002.45 | 397.40 | 153 496.66 | 230.49 |
| 06-01-001-19 | Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх | 170 583.74 | 4 989.42 | 4 286.37 | 505.04 | 161 307.95 | 451.94 |
| **Устройство ленточных фундаментов:** | | | | | | | |
| 06-01-001-20 | бетонных | 72 873.87 | 3 459.17 | 2 386.61 | 354.69 | 67 028.09 | 337.48 |
| 06-01-001-21 | бутобетонных | 68 364.40 | 3 797.83 | 2 289.58 | 337.94 | 62 276.99 | 370.52 |
| **Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху:** | | | | | | | |
| 06-01-001-22 | до 1000 мм | 122 898.76 | 4 687.88 | 4 371.20 | 464.18 | 113 839.68 | 446.04 |
| 06-01-001-23 | более 1000 мм | 120 818.06 | 3 398.09 | 3 978.81 | 405.82 | 113 441.16 | 323.32 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-002. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ бетона и железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство бетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-002-01 | до 50 м³ | 81 141.38 | 4 549.78 | 3 033.07 | 325.34 | 73 558.53 | 432.90 |
| **Устройство железобетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-002-02 | до 100 м³ | 96 758.25 | 5 086.42 | 3 511.47 | 334.20 | 88 160.36 | 483.96 |
| 06-01-002-03 | до 200 м³ | 89 433.77 | 3 336.50 | 3 386.13 | 355.60 | 82 711.14 | 317.46 |
| 06-01-002-04 | более 200 м³ | 83 070,06 | 2 263,22 | 3 160,34 | 339,25 | 77 646,50 | 215.34 |
| 06-01-002-05 | Устройство фундаментов под доменные печи | 99 875,76 | 3 656,78 | 6 273,47 | 476,92 | 89 945,51 | 315.24 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-002-06 | Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи | 7 695.80 | 2 157.37 | 3 322.85 | 330.84 | 2 215.58 | 193.14 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-005. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ бетона и железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-005-01 | до 5 м³ | 77 456.91 | 4 430.45 | 4 522.63 | 527.34 | 68 503.83 | 441.28 |
| 06-01-005-02 | до 25 м³ | 79 768.38 | 3 238.50 | 2 575.32 | 301.50 | 73 954.56 | 322.56 |
| 06-01-005-03 | более 25 м³ | 77 436.08 | 2 507.59 | 1 864.04 | 219.45 | 73 064.45 | 249.76 |
| **Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-005-04 | до 5 м³ | 100 007.25 | 4 554.14 | 3 218.91 | 365.07 | 92 234.20 | 453.60 |
| 06-01-005-05 | до 25 м³ | 100 309.81 | 3 410.06 | 2 640.60 | 276.90 | 94 259.15 | 342.72 |
| 06-01-005-06 | более 25 м³ | 123 227.90 | 2 774.86 | 3 144.70 | 271.40 | 117 308.34 | 278.88 |
| **Дополнительные затраты на устройство:** | | | | | | | |
| 06-01-005-07 | колодцев для анкерных болтов | 1 031.65 | 681.52 | 30.42 | 3.24 | 319.71 | 66.49 |
| 06-01-005-08 | сложных фундаментов | 11 089.79 | 2 169.77 | 728.85 | 68.64 | 8 191.17 | 194.25 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-006. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:** | | | | | | | |
| 06-01-006-01 | загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м³ | 88 465.65 | 2 458.39 | 1 902.58 | 206.44 | 84 104.68 | 233.91 |
| 06-01-006-02 | роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м³ | 94 862.63 | 3 206.60 | 2 066.04 | 218.21 | 89 589.99 | 305.10 |
| 06-01-006-03 | резки | 106 032.34 | 2 802.81 | 1 788.37 | 171.76 | 101 441.16 | 266.68 |
| **Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках выгрузки печей объемом:** | | | | | | | |
| 06-01-006-04 | до 500 м³ | 96 449.56 | 3 871.67 | 1 780.16 | 168.70 | 90 797.73 | 368.38 |
| 06-01-006-05 | до 1500 м³ | 80 938.28 | 2 197.12 | 1 571.14 | 167.48 | 77 170.02 | 209.05 |
| **Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:** | | | | | | | |
| 06-01-006-06 | выгрузки печей черновой и чистовой клетей объемом более 1500 м³ | 74 711.25 | 2 000.89 | 1 452.99 | 159.08 | 71 257.37 | 190.38 |
| 06-01-006-07 | упаковки объемом до 200 м³ под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м³ | 87 632.75 | 3 551.01 | 1 695.01 | 169.01 | 82 386.73 | 337.87 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-007. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:** | | | | | | | |
| 06-01-007-01 | загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м³ | 103 239.51 | 3 490.01 | 2 378.37 | 258.09 | 97 371.13 | 327.70 |
| *101 9866* | *Опалубка металлическая (амортизация), комп* | | | | | *Проект* | |
| *201 9340* | *Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т* | | | | | *Проект* | |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-007-02 | черновой и листовой клетей | 103 680.56 | 2 382.83 | 1 955.39 | 211.33 | 99 342.34 | 223.74 |
| *101 9866* | *Опалубка металлическая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| *201 9340* | *Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т.* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-008. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:** | | | | | | | |
| 06-01-008-01 | 18 м | 259 515.18 | 11 965.75 | 8 653.86 | 972.63 | 238 895.57 | 1 071.24 |
| 06-01-008-02 | 30 м | 189 207.63 | 8 242.23 | 6 279.65 | 707.81 | 174 685.75 | 737.89 |
| 06-01-008-03 | 50 м | 200 449.74 | 7 181.97 | 5 885.99 | 663.65 | 187 381.78 | 642.97 |
| **Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром:** | | | | | | | |
| 06-01-008-04 | до 50 м | 152 969.06 | 8 267.48 | 4 586.94 | 511.10 | 140 114.64 | 740.15 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-009. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:** | | | | | | | |
| 06-01-009-01 | окорочный барабан | 100 512.40 | 3 846.03 | 3 960.43 | 472.72 | 92 705.94 | 365.94 |
| 06-01-009-02 | сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины | 159 325.46 | 6 817.42 | 5 417.99 | 625.76 | 147 090.05 | 648.66 |
| **Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен:** | | | | | | | |
| 06-01-009-03 | до 120 мм | 213 636.34 | 21 496.10 | 13 750.64 | 1 572.15 | 178 389.60 | 2 045.30 |
| 06-01-009-04 | до 200 мм | 170 885.28 | 14 018.24 | 11 148.71 | 1 311.17 | 145 718.33 | 1 333.80 |
| **Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов прямоугольного сечения емкостью:** | | | | | | | |
| 06-01-009-05 | до 500 м³ | 136 723.51 | 7 517.70 | 9 277.87 | 1 108.75 | 119 927.94 | 715.29 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-012. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м² площади горизонтальной проекции ростверков** | | | | | | | |
| 06-01-012-01 | Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков | 2 518.58 | 963.04 | 45.50 | 4.16 | 1 510.04 | 95.92 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-013. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м² подливки под оборудование** | | | | | | | |
| 06-01-013-01 | Устройство подливки толщиной 20 мм | 1 978.12 | 487.56 | 16.43 | 1.22 | 1 474.13 | 45.78 |
| 06-01-013-02 | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать | 832.84 | 139.30 | 7.30 | 0.61 | 686.24 | 13.08 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-014. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м² перекрытия** | | | | | | | |
| 06-01-014-01 | Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм | 6 887.98 | 221.06 | 184.28 | 18.79 | 6 482.64 | 22.42 |
| 06-01-014-02 | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать | 680.12 | 14.10 | 18.12 | 2.29 | 647.90 | 1.43 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-015. УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **1 т** | | | | | | | |
| **Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной:** | | | | | | | |
| 06-01-015-01 | до 1 м | 15 162.06 | 3 310.76 | 67.36 | 3.82 | 11 783.94 | 315.01 |
| *201 9370* | *Кондукторы металлические инвентарные, шт.* | | | | | *0.01* | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-015-02<br>*201 9370* | более 1 м<br>*Кондукторы металлические инвентарные, шт.* | 14 216.22 | 2 371.37 | 60.91 | 3.51 | 11 783.94<br>*0.01* | 225.63 |
| **Установка анкерных болтов при бетонировании:** | | | | | | | |
| 06-01-015-03<br>*201 9370* | со связями из арматуры<br>*Кондукторы металлические инвентарные, шт.* | 13 874.20 | 1 386.52 | 72.49 | 3.36 | 12 415.19<br>*0.01* | 128.62 |
| 06-01-015-04<br>*201 9370* | на поддерживающие конструкции<br>*Кондукторы металлические инвентарные, шт.* | 12 284.23 | 388.94 | 85.06 | 5.65 | 11 810.23<br>*0.01* | 36.08 |
| 06-01-015-05<br>*201 9370* | в виде сваренных каркасов<br>*Кондукторы металлические инвентарные, шт.* | 12 327.45 | 363.07 | 271.22 | 14.21 | 11 693.16<br>*0.01* | 33.68 |
| 06-01-015-06 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 10 547.95 | 529.55 | 556.26 | 26.74 | 9 462.14 | 46.33 |
| **Установка закладных деталей весом:** | | | | | | | |
| 06-01-015-07 | до 4 кг | 10 350.29 | 2 326.54 | 39.19 | 2.29 | 7 984.56 | 215.82 |
| 06-01-015-08 | до 20 кг | 8 705.26 | 681.51 | 39.19 | 2.29 | 7 984.56 | 63.22 |
| 06-01-015-09 | более 20 кг | 8 258.75 | 235.00 | 39.19 | 2.29 | 7 984.56 | 21.80 |
| 06-01-015-10 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 7 351.21 | 132.85 | 41.39 | 2.44 | 7 176.97 | 12.64 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-016. СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ**<br>Измеритель: **100 шт стыков** | | | | | | | |
| **Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:** | | | | | | | |
| 06-01-016-01 | до 25 мм | 981.16 | 487.49 | 157.58 | - | 336.09 | 31.80 |
| 06-01-016-02 | до 32 мм | 1 519.52 | 677.59 | 241.39 | - | 600.54 | 44.20 |
| 06-01-016-03 | до 40 мм | 2 175.58 | 942.80 | 306.01 | - | 926.77 | 61.50 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-017. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВ БЕТОНА**<br>Измеритель: **1 м$^3$ бетона** | | | | | | | |
| 06-01-017-01<br>*507 9001* | Технологический прогрев бетона<br>*Провод, м.* | 19.19 | 11.92 | 7.27 | - | -<br>*Проект* | 1.08 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-018. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОСАДОЧНОГО ШВА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ БИТУМОМ**<br>Измеритель: **100 м шва** | | | | | | | |
| 06-01-018-01 | Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см | 3 194.60 | 671.17 | 384.66 | 2.44 | 2 138.77 | 65.48 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-024. УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН**<br>Измеритель: **100 м$^3$ бетона, бутобетона и железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство стен подвалов и подпорных стен:** | | | | | | | |
| 06-01-024-01 | бетонных | 74 109.64 | 3 716.25 | 2 431.55 | 331.40 | 67 961.84 | 358.02 |
| 06-01-024-02 | бутобетонных | 68 604.46 | 4 469.21 | 2 354.13 | 317.94 | 61 781.12 | 430.56 |
| **Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-024-03 | до 300 мм | 170 340.55 | 10 918.00 | 5 229.28 | 610.20 | 154 193.27 | 1 051.83 |
| 06-01-024-04 | до 500 мм | 151 293.24 | 7 251.05 | 4 457.35 | 538.58 | 139 584.84 | 698.56 |
| 06-01-024-05 | до 1000 мм | 130 498.92 | 5 548.53 | 3 543.18 | 435.04 | 121 407.21 | 534.54 |
| **Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-024-06 | до 300 мм | 191 674.31 | 11 258.04 | 5 903.02 | 667.92 | 174 513.25 | 1 084.59 |
| 06-01-024-07 | до 500 мм | 171 059.48 | 7 496.02 | 4 983.08 | 581.12 | 158 580.38 | 722.16 |
| 06-01-024-08 | до 1000 мм | 131 364.81 | 5 793.49 | 3 868.72 | 460.79 | 121 702.60 | 558.14 |
| 06-01-024-09 | более 1000 мм | 116 482.75 | 4 335.93 | 2 899.11 | 377.81 | 109 247.71 | 417.72 |

| Номера расценок / Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-024-10 | до 300 мм | 206 286,72 | 11 525,23 | 5 313,63 | 705,69 | 189 447,86 | 1 110,33 |
| 06-01-024-11 | до 500 мм | 190 685,82 | 7 826,73 | 4 642,11 | 633,42 | 178 216,98 | 754,02 |
| 06-01-024-12 | до 1000 мм | 152 561,92 | 5 928,23 | 4 016,45 | 472,01 | 142 617,24 | 571,12 |
| 06-01-024-13 | более 1000 мм | 120 871,54 | 4 274,69 | 3 416,71 | 444,15 | 113 180,14 | 411,82 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-026. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-026-01 | до 2 м | 102 529,42 | 15 188,02 | 9 704,78 | 1 431,28 | 77 636,62 | 1 463,20 |
| 06-01-026-02 | до 3 м | 94 363,07 | 10 264,16 | 9 243,58 | 1 386,60 | 74 855,33 | 988,84 |
| 06-01-026-03 | более 3 м | 86 651,98 | 6 957,09 | 6 975,79 | 1 046,82 | 72 719,10 | 670,24 |
| **Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-026-04 | до 2 м | 166 853,76 | 16 290,37 | 11 752,19 | 1 559,81 | 138 811,20 | 1 569,40 |
| 06-01-026-05 | до 3 м | 158 045,73 | 11 329,77 | 11 264,34 | 1 511,54 | 135 451,62 | 1 091,50 |
| 06-01-026-06 | более 3 м | 150 181,21 | 7 924,71 | 8 994,42 | 1 171,46 | 133 262,08 | 763,46 |
| **Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-026-07 | до 2 м | 208 429,91 | 23 884,38 | 13 051,00 | 1 627,67 | 171 494,53 | 2 301,00 |
| 06-01-026-08 | до 3 м | 196 622,65 | 15 677,95 | 12 488,75 | 1 575,01 | 168 455,95 | 1 510,40 |
| 06-01-026-09 | до 4 м | 189 750,78 | 10 754,10 | 10 440,67 | 1 252,52 | 168 556,01 | 1 036,04 |
| 06-01-026-10 | более 4 м | 188 716,53 | 8 671,87 | 10 259,23 | 1 236,12 | 169 785,43 | 835,44 |
| **Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром:** | | | | | | | |
| 06-01-026-11<br>*204 9001* | до 2 м<br>*Арматура, т.* | 259 522,14 | 32 335,78 | 14 390,28 | 1 695,92 | 212 796,08<br>*(18)* | 3 115,20 |
| 06-01-026-12 | до 3 м | 216 777,53 | 17 025,28 | 12 881,55 | 1 577,37 | 186 870,70 | 1 640,20 |
| 06-01-026-13 | до 4 м | 204 307,90 | 11 795,21 | 10 868,35 | 1 279,50 | 181 644,34 | 1 136,34 |
| 06-01-026-14 | более 4 м | 203 228,64 | 10 484,63 | 10 592,88 | 1 241,75 | 182 151,13 | 1 010,08 |
| **Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:** | | | | | | | |
| 06-01-026-15 | до 10 % | 186 414,54 | 18 005,15 | 12 429,01 | 1 590,05 | 155 980,38 | 1 734,60 |
| 06-01-026-16 | до 25 % | 200 044,35 | 19 719,92 | 12 949,71 | 1 625,01 | 167 374,72 | 1 899,80 |
| 06-01-026-17 | до 40 % | 225 753,66 | 22 292,09 | 14 025,76 | 1 702,11 | 189 435,81 | 2 147,60 |
| 06-01-026-18 | более 40 % | 219 619,47 | 36 377,75 | 14 238,83 | 1 775,21 | 169 002,89 | 3 504,60 |
| **Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:** | | | | | | | |
| 06-01-026-19 | до 10 % | 164 436,46 | 13 105,79 | 11 540,86 | 1 524,89 | 139 789,81 | 1 262,60 |
| 06-01-026-20 | до 25 % | 174 368,64 | 14 698,08 | 12 011,08 | 1 560,33 | 147 659,48 | 1 416,00 |
| 06-01-026-21 | до 40 % | 198 859,96 | 17 760,18 | 13 025,56 | 1 635,23 | 168 074,22 | 1 711,00 |
| 06-01-026-22 | более 40 % | 197 269,46 | 29 641,13 | 13 639,87 | 1 708,40 | 153 988,46 | 2 855,60 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-027. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-027-01<br>*101 9866* | Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке<br>*Опалубка металлическая (амортизация), компл.* | 278 027,85 | 15 945,45 | 57 261,36 | 8 901,60 | 204 821,04<br>*Проект* | 1 479,17 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-030. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ в деле** | | | | | | | |
| **Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-030-01 | до 100 мм | 146 490,13 | 30 249,80 | 14 749,66 | 2 230,67 | 101 490,67 | 2 951,20 |
| 06-01-030-02 | до 150 мм | 112 950,35 | 18 174,28 | 9 850,94 | 1 496,05 | 84 925,13 | 1 773,10 |
| 06-01-030-03 | до 200 мм | 107 370,71 | 12 197,50 | 7 034,87 | 1 069,42 | 88 138,34 | 1 190,00 |
| 06-01-030-04 | до 300 мм | 87 210,10 | 8 648,03 | 5 136,57 | 780,92 | 73 425,50 | 843,71 |
| 06-01-030-05 | до 500 мм | 81 040,07 | 6 318,31 | 3 800,26 | 578,29 | 70 921,50 | 616,42 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-030-06 | до 100 мм | 147 808,32 | 31 469,55 | 14 763,47 | 2 230,67 | 101 575,30 | 3 070,20 |
| 06-01-030-07 | до 150 мм | 114 330,61 | 18 906,13 | 9 859,80 | 1 496,05 | 85 564,68 | 1 844,50 |
| 06-01-030-08 | до 200 мм | 108 396,93 | 12 807,38 | 7 042,15 | 1 069,42 | 88 547,40 | 1 249,50 |
| 06-01-030-09 | до 300 мм | 87 869,92 | 9 026,15 | 5 140,97 | 780,92 | 73 702,80 | 880,60 |
| 06-01-030-10 | до 500 мм | 81 511,50 | 6 586,65 | 3 803,47 | 578,29 | 71 121,38 | 642,60 |
| 06-01-030-11 | до 1000 мм | 75 341,83 | 4 208,14 | 3 734,77 | 572,46 | 67 398,92 | 410,55 |
| 06-01-030-12 | до 2000 мм | 72 552,95 | 3 146,96 | 3 615,90 | 556,58 | 65 790,09 | 307,02 |
| **Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 3 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-030-13 | до 150 мм | 133 550,74 | 16 588,60 | 9 848,12 | 1 497,99 | 107 114,02 | 1 618,40 |
| 06-01-030-14 | до 200 мм | 118 379,12 | 11 221,70 | 7 049,62 | 1 073,47 | 100 107,80 | 1 094,80 |
| 06-01-030-15 | до 300 мм | 108 604,73 | 7 977,17 | 5 141,10 | 782,87 | 95 486,46 | 778,26 |
| **Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-030-16 | до 150 мм | 134 824,26 | 17 198,48 | 9 855,15 | 1 497,99 | 107 770,63 | 1 677,90 |
| 06-01-030-17 | до 200 мм | 119 331,32 | 11 758,39 | 7 056,07 | 1 073,47 | 100 516,86 | 1 147,16 |
| 06-01-030-18 | до 300 мм | 109 227,68 | 8 318,70 | 5 145,21 | 782,87 | 95 763,77 | 811,58 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-031. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м$^3$ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-031-01 | 100 мм | 220 001,75 | 32 980,37 | 21 068,47 | 2 987,64 | 165 952,91 | 3 177,30 |
| 06-01-031-02 | 150 мм | 181 579,83 | 22 357,48 | 14 081,22 | 1 935,81 | 145 141,13 | 2 153,90 |
| 06-01-031-03 | 200 мм | 264 573,04 | 17 293,08 | 14 197,53 | 1 666,01 | 233 082,43 | 1 666,00 |
| 06-01-031-04 | 300 мм | 200 487,54 | 12 105,16 | 10 520,02 | 1 276,42 | 177 862,36 | 1 166,20 |
| 06-01-031-05 | 500 мм | 170 746,55 | 8 844,18 | 7 449,24 | 892,41 | 154 453,13 | 852,04 |
| **Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-031-06 | 100 мм | 221 233,86 | 34 215,59 | 21 082,22 | 2 987,64 | 165 936,05 | 3 296,30 |
| 06-01-031-07 | 150 мм | 182 334,01 | 23 098,61 | 14 089,47 | 1 935,81 | 145 145,93 | 2 225,30 |
| 06-01-031-08 | 200 мм | 265 495,80 | 17 787,17 | 14 203,03 | 1 666,01 | 233 505,60 | 1 713,60 |
| 06-01-031-09 | 300 мм | 201 069,02 | 12 475,72 | 10 524,16 | 1 276,42 | 178 069,14 | 1 201,90 |
| 06-01-031-10 | 500 мм | 171 207,10 | 9 115,92 | 7 452,27 | 892,41 | 154 638,91 | 878,22 |
| 06-01-031-11 | 1000 мм | 135 373,59 | 5 682,01 | 8 379,40 | 813,73 | 121 312,18 | 547,40 |
| **Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-031-12 | 150 мм | 185 721,70 | 22 851,57 | 14 142,06 | 1 943,74 | 148 728,07 | 2 201,50 |
| 06-01-031-13 | 200 мм | 266 799,54 | 17 663,65 | 14 247,95 | 1 672,31 | 234 887,94 | 1 701,70 |
| 06-01-031-14 | 300 мм | 201 141,60 | 12 475,72 | 10 526,21 | 1 276,42 | 178 139,67 | 1 201,90 |
| 06-01-031-15 | 500 мм | 171 337,23 | 9 152,98 | 7 474,82 | 894,34 | 154 709,43 | 881,79 |
| 06-01-031-16 | 1000 мм | 127 506,30 | 5 706,72 | 6 200,98 | 817,93 | 115 598,60 | 549,78 |
| 06-01-031-17 | 2000 мм | 106 259,13 | 4 088,58 | 5 416,52 | 772,11 | 96 754,03 | 393,89 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-034. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м$^3$ железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой ар** | | | | | | | |
| 06-01-034-01 | Устройство балок фундаментных | 218 867,39 | 13 417,25 | 7 788,78 | 965,03 | 197 661,36 | 1 309,00 |
| **Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:** | | | | | | | |
| 06-01-034-02 | до 500 мм | 254 540,13 | 17 930,33 | 12 754,20 | 1 512,28 | 223 855,60 | 1 749,30 |
| 06-01-034-03 | до 800 мм | 232 601,91 | 14 755,90 | 10 724,41 | 1 242,44 | 207 121,60 | 1 439,60 |
| 06-01-034-04 | более 800 мм | 676 001,22 | 12 820,70 | 9 969,26 | 1 094,74 | 653 211,26 | 1 250,80 |
| **Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:** | | | | | | | |
| 06-01-034-05 | до 800 мм | 250 268,49 | 20 682,45 | 11 296,84 | 1 272,53 | 218 289,20 | 2 017,80 |
| 06-01-034-06 | более 800 мм | 236 266,59 | 16 691,10 | 9 996,94 | 1 092,79 | 209 578,55 | 1 628,40 |
| **Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:** | | | | | | | |
| 06-01-034-07 | до 900 мм | 150 775,67 | 13 173,30 | 7 370,31 | 910,02 | 130 232,06 | 1 285,20 |
| 06-01-034-08 | более 900 мм | 120 665,17 | 8 538,25 | 6 479,14 | 855,20 | 105 647,78 | 833,00 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб | В том числе руб<br>оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин<br>всего | в т ч оплата труда машинистов | материалы<br>расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих строителей, чел -ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-034-09 | Устройство перемычек | 211 133,45 | 16 328,25 | 8 905,17 | 1 055,93 | 185 900,03 | 1 593,00 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-035. УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство поясов:** | | | | | | | |
| 06-01-035-01 | в опалубке | 190 634,59 | 10 823,17 | 9 514,20 | 1 150,83 | 170 297,22 | 1 016,26 |
| 06-01-035-02 | без опалубки | 178 445,72 | 5 500,30 | 8 337,06 | 978,20 | 164 608,36 | 516,46 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-036. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ засыпки** | | | | | | | |
| **Устройство засыпки фундаментных балок:** | | | | | | | |
| 06-01-036-01 | песком | 16 354,25 | 2 092,41 | 4 603,94 | 470,33 | 9 657,90 | 196,47 |
| 06-01-036-02 | шлаком | 23 462,48 | 2 092,41 | 4 007,37 | 413,17 | 17 362,70 | 196,47 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-037. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-037-01<br>*101 9866* | Устройство ригелей гражданских зданий<br>*Опалубка металлическая (амортизация) комп* | 313 576,14 | 15 671,15 | 48 325,32 | 7 483,65 | 249 579,67<br>*Проект* | 1 491,07 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-041. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ в деле** | | | | | | | |
| **Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади:** | | | | | | | |
| 06-01-041-01 | до 6 м | 167 183,51 | 9 748,57 | 3 292,17 | 480,69 | 154 142,77 | 951,08 |
| 06-01-041-02 | более 6 м | 177 309,86 | 18 868,20 | 3 326,71 | 480,69 | 155 114,95 | 1 840,80 |
| **Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади:** | | | | | | | |
| 06-01-041-03 | до 6 м | 145 865,64 | 6 954,63 | 2 694,49 | 396,26 | 136 216,52 | 678,50 |
| 06-01-041-04 | более 6 м | 151 287,52 | 12 095,00 | 2 702,14 | 395,15 | 136 490,38 | 1 180,00 |
| **Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:** | | | | | | | |
| 06-01-041-05 | до 6 м | 216 368,06 | 15 723,50 | 6 432,09 | 650,90 | 194 212,47 | 1 534,00 |
| 06-01-041-06 | более 6 м | 223 410,64 | 21 771,00 | 6 455,00 | 650,90 | 195 184,64 | 2 124,00 |
| **Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м² приведенной толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-041-07 | до 100 мм | 188 193,57 | 17 174,90 | 6 811,66 | 737,80 | 164 207,01 | 1 675,60 |
| 06-01-041-08 | до 150 мм | 158 811,77 | 14 030,20 | 6 018,53 | 691,98 | 138 763,04 | 1 368,80 |
| 06-01-041-09 | до 200 мм | 139 228,37 | 9 930,00 | 5 293,16 | 653,57 | 124 005,21 | 968,78 |
| **Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м² приведенной толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-041-10 | до 100 мм | 175 263,72 | 12 578,80 | 6 787,78 | 735,32 | 155 897,14 | 1 227,20 |
| 06-01-041-11 | до 150 мм | 149 096,66 | 10 183,99 | 6 043,84 | 693,86 | 132 868,83 | 993,56 |
| 06-01-041-12 | до 200 мм | 133 404,57 | 7 777,09 | 5 216,69 | 644,84 | 120 410,79 | 758,74 |
| 06-01-041-13 | Устройство перекрытий каналов | 152 947,06 | 9 845,33 | 4 421,76 | 656,13 | 138 679,97 | 960,52 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-044. УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ БАРИТОБЕТОНА** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ баритобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство баритобетонных перегородок высотой:** | | | | | | | |
| 06-01-044-01 | до 3 м | 647 950,12 | 12 326,16 | 7 086,28 | 1 317,23 | 628 537,68 | 1 218,00 |
| 06-01-044-02 | до 6 м | 651 520,97 | 15 260,96 | 7 147,46 | 1 325,63 | 629 112,55 | 1 508,00 |
| 06-01-044-03 | Устройство изоляционного слоя из баритобетона | 621 190,59 | 7 560,04 | 6 824,25 | 1 292,96 | 606 806,30 | 747,04 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-046. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-046-01 | до 300 мм | 176 514,41 | 5 788,64 | 11 058,23 | 1 111,77 | 159 667,54 | 572,00 |
| 06-01-046-02 | до 500 мм | 154 927,06 | 4 989,16 | 8 223,26 | 800,06 | 141 714,64 | 493,00 |
| 06-01-046-03 | более 500 мм | 153 726,79 | 4 584,36 | 8 011,63 | 782,95 | 141 130,80 | 453,00 |
| **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-046-04 | до 300 мм | 193 425,46 | 8 369,24 | 9 480,41 | 866,22 | 175 575,81 | 827,00 |
| 06-01-046-05 | до 500 мм | 230 103,94 | 6 547,64 | 8 456,16 | 770,72 | 215 100,14 | 647,00 |
| 06-01-046-06 | более 500 мм | 158 072,34 | 5 869,60 | 6 040,31 | 530,83 | 146 162,43 | 580,00 |
| **Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-046-07 | до 300 мм | 177 550,90 | 6 507,16 | 7 656,90 | 843,61 | 163 386,84 | 643,00 |
| 06-01-046-08 | до 500 мм | 167 147,99 | 5 472,90 | 6 268,56 | 687,75 | 155 406,53 | 540,80 |
| 06-01-046-09 | более 500 мм | 167 349,09 | 4 847,48 | 5 716,12 | 619,60 | 156 785,49 | 479,00 |
| **Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-046-10 | до 300 мм | 220 952,52 | 9 158,60 | 10 019,51 | 1 092,67 | 201 774,41 | 905,00 |
| 06-01-046-11 | до 500 мм | 195 210,70 | 7 073,88 | 7 721,58 | 848,50 | 180 415,24 | 699,00 |
| 06-01-046-12 | более 500 мм | 191 372,04 | 6 122,60 | 7 428,40 | 813,35 | 177 821,04 | 605,00 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-049. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-049-01 | Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен 140 мм | 221 451,26 | 29 651,71 | 14 337,83 | 1 830,83 | 177 461,72 | 2 594,20 |
| **На каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять:** | | | | | | | |
| 06-01-049-02 | к расценке 6-01-049-1 | 1 597,58 | 782,27 | 71,79 | 9,40 | 743,52 | 68,44 |
| 06-01-049-03 | Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм | 226 054,27 | 15 645,38 | 9 893,89 | 1 071,50 | 200 515,00 | 1 368,80 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-052. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ,УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона и бетона в деле** | | | | | | | |
| **Возведение стен в скользящей опалубке в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна с проемами площадью:** | | | | | | | |
| 06-01-052-01<br>*101 9864* | до 5%<br>*Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | 168 108,59 | 19 937,27 | 17 420,66 | 1 727,42 | 130 750,66<br>*Проект* | 1 718,73 |
| 06-01-052-02<br>*101 9864* | более 5%<br>*Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | 187 900,48 | 21 199,46 | 16 375,36 | 1 647,87 | 150 325,66<br>*Проект* | 1 827,54 |
| 06-01-052-03 | Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна | 204 717,12 | 27 731,43 | 2 265,50 | 29,37 | 174 720,19 | 2 740,26 |
| 06-01-052-04 | Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна | 85 693,08 | 14 846,72 | 2 048,97 | 0,31 | 68 797,39 | 1 109,62 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-053. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона** | | | | | | | |
| 06-01-053-01 | Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара | 253 503.05 | 43 494.35 | 36 128.65 | 5 339.99 | 173 880.05 | 3 692.22 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| *201 9230* | *Рукава металлические негерметичные, м.* | | | | | *Проект* | |
| *204 9130* | *Детали стальные для натяжения арматуры, т.* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-054. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-054-01 | Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов | 252 510.12 | 30 033.36 | 14 764.84 | 2 265.60 | 207 711.92 | 2 478.00 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-055. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м осевой линии опалубки** | | | | | | | |
| **Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:** | | | | | | | |
| 06-01-055-01 | до 70 м | 209 546.44 | 41 659.63 | 69 864.91 | 8 084.95 | 98 021.90 | 3 729.60 |
| 06-01-055-02 | более 70 м | 248 610.86 | 42 785.57 | 73 847.56 | 8 552.98 | 131 977.73 | 3 830.40 |
| **Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:** | | | | | | | |
| 06-01-055-03 | до 70 м | 54 767.33 | 19 176.66 | 35 590.67 | 6 491.31 | - | 1 716.80 |
| 06-01-055-04 | более 70 м | 64 317.50 | 20 083.66 | 44 233.84 | 6 955.78 | - | 1 798.00 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-056. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:** | | | | | | | |
| 06-01-056-01 | до 70 м | 265 424.01 | 20 943.80 | 13 287.59 | 1 890.33 | 231 192.62 | 1 805.50 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-056-02 | более 70 м | 276 414.61 | 22 544.60 | 14 159.86 | 1 785.54 | 239 710.15 | 1 943.50 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-057. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-057-01 | до 150 мм | 163 479.08 | 6 344.68 | 35 839.54 | 2 398.35 | 121 294.86 | 603.68 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-057-02 | более 150 мм | 201 257.34 | 5 061.62 | 24 290.92 | 1 648,86 | 171 904.80 | 481.60 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| **Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-057-03 | до 200 мм | 202 640.07 | 4 967.45 | 27 225.68 | 1 882.04 | 170 446.94 | 472.64 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-057-04<br>*101 9864* | более 200 мм<br>*Опалубка скользящая (амортизация), комп.* | 189 488.38 | 4 343.57 | 22 231.66 | 1 532.28 | 162 913.15<br>*Проект* | 413.28 |
| **Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-057-05<br>*101 9864* | до 250 мм<br>*Опалубка скользящая (амортизация), комп.* | 148 184.32 | 4 743.79 | 27 128.07 | 1 798.76 | 116 312.46<br>*Проект* | 451.36 |
| 06-01-057-06<br>*101 9864* | более 250 мм<br>*Опалубка скользящая (амортизация), комп.* | 157 829.15 | 3 507.82 | 15 745.87 | 1 065.93 | 138 575.46<br>*Проект* | 333.76 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-058. УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м пути** | | | | | | | |
| 06-01-058-01 | Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен | 9 486.70 | 3 802.19 | 1 527.55 | 105.42 | 4 156.96 | 366.30 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-062. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине:** | | | | | | | |
| 06-01-062-01 | до 150 мм | 188 978.19 | 20 091.70 | 17 543.66 | 2 026.92 | 151 342.83 | 1 798.72 |
| 06-01-062-02 | более 150 мм | 182 435.68 | 13 073.37 | 11 405.61 | 1 266.89 | 157 956.70 | 1 170.40 |
| **Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине:** | | | | | | | |
| 06-01-062-03 | до 150 мм | 172 059.14 | 15 625.49 | 17 668.40 | 2 084.22 | 138 765.25 | 1 398.88 |
| 06-01-062-04 | более 150 мм | 186 559.46 | 8 144.27 | 10 321.35 | 1 147.86 | 168 093.84 | 729.12 |
| 06-01-062-05<br>*204 9001* | Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа<br>*Арматура, т.* | 251 965.99 | 30 775.05 | 28 581.26 | 3 124.48 | 192 609.68<br>*16.6* | 2 692.48 |
| **Устройство:** | | | | | | | |
| 06-01-062-06 | фильтров и осветлителей | 198 035.35 | 12 125.50 | 14 490.27 | 1 632.39 | 171 419.58 | 1 168.16 |
| 06-01-062-07 | песколовок круглых | 185 825.60 | 29 987.43 | 32 359.74 | 3 835.62 | 123 478.43 | 2 684.64 |
| 06-01-062-08 | песколовок прямоугольных | 165 923.22 | 23 469.51 | 19 427.21 | 2 299.52 | 123 026.50 | 2 101.12 |
| 06-01-062-09 | метантенков круглых | 204 574.52 | 10 154.16 | 10 811.23 | 1 122.04 | 183 609.13 | 930.72 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-063. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Строительство подземной части насосных станций при толщине днищ:** | | | | | | | |
| 06-01-063-01 | до 400 мм | 160 855.52 | 4 558.97 | 3 917.16 | 380.65 | 152 379.39 | 422.91 |
| 06-01-063-02 | более 400 мм | 117 363.26 | 2 813.15 | 2 846.27 | 286.53 | 111 703.84 | 260.96 |
| **Строительство подземной части насосных станций:** | | | | | | | |
| 06-01-063-03 | стен круглых | 169 250.59 | 17 364.44 | 15 490.12 | 1 713.83 | 136 396.03 | 1 554.56 |
| **Строительство прямоугольных стен подземной части насосных станций толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-063-04 | до 300 мм | 175 166.60 | 10 317.72 | 12 710.86 | 1 418.32 | 152 138.02 | 968.80 |
| 06-01-063-05 | более 300 мм | 162 230.10 | 6 918.24 | 8 199.33 | 923.71 | 147 112.53 | 649.60 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-064. СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:** | | | | | | | |
| 06-01-064-01 | устройство лотков в сооружениях | 183 529.67 | 34 078.02 | 23 679.80 | 2 802.53 | 125 771.85 | 2 732.80 |
| **Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство лотков между сооружениями при толщине стен:** | | | | | | | |
| 06-01-064-02 | до 100 мм | 154 952.76 | 15 744.96 | 22 492.07 | 2 663.79 | 116 715.73 | 1 478.40 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения | Прямые затраты, руб | В том числе руб | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-064-03 | более 100 мм | 145 321.29 | 11 963.78 | 14 920.15 | 1 737.37 | 118 437.36 | 1 123.36 |
| | **Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:** | | | | | | |
| 06-01-064-04 | устройство угловых участков стен в емкостных сооружениях | 201 995.50 | 15 579.48 | 15 307.59 | 1 664.94 | 171 108.43 | 1 428.00 |
| | **Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство днищ при стенах из сборных железобетонных панелей:** | | | | | | |
| 06-01-064-05 | плоских | 144 197.56 | 6 692.84 | 7 703.41 | 895.13 | 129 801.31 | 652.96 |
| 06-01-064-06 | бункерного типа круглых | 200 026.83 | 21 609.10 | 18 810.73 | 2 209.67 | 159 607.00 | 1 890.56 |
| 06-01-064-07 | бункерного типа прямоугольных | 195 839.94 | 17 748.19 | 19 666.18 | 2 237.79 | 158 425.57 | 1 646.40 |
| | **Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:** | | | | | | |
| 06-01-064-08 | устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа | 88 074.05 | 3 987.58 | 11 112.34 | 1 304.33 | 72 974.13 | 384.16 |
| 06-01-064-09 | устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой | 131 485.40 | 3 190.23 | 1 676.23 | 142.29 | 126 618.94 | 315.24 |
| | **ТАБЛИЦА 6-01-067. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**<br>Измеритель: **100 м² поверхности** | | | | | | |
| 06-01-067-01 | Обработка поверхности пескоструйным аппаратом | 1 579.97 | 556.98 | 638.65 | 4.11 | 384.34 | 48.73 |
| | **Торкретирование поверхности:** | | | | | | |
| 06-01-067-02 | при толщине слоя до 20 мм | 5 147.86 | 1 329.08 | 2 121.86 | 183.70 | 1 696.92 | 116.28 |
| 06-01-067-03 | добавляется на каждые 5 мм | 676.53 | 92.24 | 256.16 | 20.92 | 328.13 | 8.07 |
| 06-01-067-04 | Железнение поверхности | 378.56 | 330.33 | 3.07 | - | 45.16 | 28.90 |
| 06-01-067-05 | Укладка пористых керамических пластин аэраторов | 44 774.92 | 1 816.50 | 396.25 | - | 42 562.17 | 175.00 |
| | **ТАБЛИЦА 6-01-068. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ**<br>Измеритель: **100 м шва** | | | | | | |
| | **Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:** | | | | | | |
| 06-01-068-01 | резиновых прокладок | 11 016.96 | 990.93 | 70.50 | 4.47 | 9 955.53 | 81.76 |
| 06-01-068-02 | стальных листов | 32 656.60 | 667.21 | 80.74 | 4.47 | 31 908.65 | 55.05 |
| 06-01-068-03 | герметика | 10 233.84 | 245.21 | 23.55 | - | 9 965.08 | 21.70 |
| | **ТАБЛИЦА 6-01-069. НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**<br>Измеритель: **1 т навивки** | | | | | | |
| 06-01-069-01 | Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений | 8 283.01 | 166.85 | 1 089.94 | - | 7 026.22 | 13.20 |
| | **ТАБЛИЦА 6-01-070. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ**<br>Измеритель: **100 м³ загрузки** | | | | | | |
| | **Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:** | | | | | | |
| 06-01-070-01 | песком | 15 174.81 | 1 580.59 | 2 119.25 | 255.72 | 11 474.97 | 170.69 |
| 06-01-070-02 | гравием | 24 431.49 | 1 702.73 | 2 173.82 | 259.28 | 20 554.94 | 183.88 |
| 06-01-070-03 | щебнем | 30 962.74 | 1 702.73 | 2 119.25 | 255.72 | 27 140.76 | 183.88 |
| 06-01-070-04 | углем | 237 653.54 | 1 719.95 | 4 810.65 | 588.44 | 231 122.94 | 185.74 |
| | **ТАБЛИЦА 6-01-071. ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ**<br>Измеритель: **100 м³ емкости** | | | | | | |
| 06-01-071-01 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | 490.34 | 75.63 | 9.22 | - | 405.49 | 7.87 |
| 06-01-071-02 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды | 1 075.05 | 158.57 | 3.07 | - | 913.41 | 16.50 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-072. УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| **Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:** | | | | | | | |
| 06-01-072-01 | при сборных стенах | 159 713.89 | 5 655.42 | 4 605.10 | 465.33 | 149 453.37 | 518.37 |
| 06-01-072-02 | с монолитными стенами и розетой | 154 882.09 | 12 473.40 | 4 192.06 | 441.80 | 138 216.63 | 1 143.30 |
| **Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:** | | | | | | | |
| 06-01-072-03 | конструкций машинного зала | 132 068.17 | 10 644.78 | 3 369.38 | 315.48 | 118 054.01 | 975.69 |
| 06-01-072-04 | башен с перекрытиями | 176 419.79 | 23 286.30 | 2 744.93 | 162.72 | 150 388.56 | 2 134.40 |
| 06-01-072-05 | розет | 111 828.14 | 7 264.31 | 1 645.33 | 135.98 | 102 918.50 | 665.84 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-073. БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-073-01 | Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м | 500 017.20 | 61 044.12 | 121 003.84 | 17 011.88 | 317 969.24 | 4 829.44 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-074. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 МЕТРОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-074-01 | Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке | 429 956.35 | 53 738.22 | 245 845.34 | 2 012.43 | 130 372.79 | 4 309.40 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-075. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ С ПОМОЩЬЮ САМОПОДЪЕМНЫХ ПОДМОСТЕЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ железобетона в деле** | | | | | | | |
| 06-01-075-01 | Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей | 402 916.04 | 106 664.97 | 136 172.01 | 2 819.98 | 160 079.06 | 8 800.74 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-080. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА** | | | | | | | |
| Измеритель: **100 м³ бетона** | | | | | | | |
| **Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:** | | | | | | | |
| 06-01-080-01 | В 3.5 - В 5 (М50-М75) | 31 260.61 | 2 793.83 | 2 324.60 | 486.69 | 26 142.18 | 301.71 |
| 06-01-080-02 | В 7.5 (М 100) | 32 662.45 | 2 793.83 | 2 257.57 | 479.03 | 27 611.05 | 301.71 |
| 06-01-080-03 | В 10 (М 150) | 34 386.25 | 2 793.83 | 2 254.57 | 478.69 | 29 937.85 | 301.71 |
| 06-01-080-04 | В 15 (М 200) | 37 097.74 | 2 793.83 | 2 229.56 | 475.83 | 32 074.35 | 301.71 |
| 06-01-080-05 | В 20 (М 250) | 39 944.01 | 2 793.83 | 2 217.56 | 474.46 | 34 932.62 | 301.71 |
| 06-01-080-06 | В 25 (М 300) | 42 994.82 | 2 793.83 | 2 209.55 | 473.54 | 37 991.44 | 301.71 |
| **Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:** | | | | | | | |
| 06-01-080-07 | В 3.5 - В 5 | 40 292.24 | 2 793.83 | 2 176.54 | 469.77 | 35 321.87 | 301.71 |
| 06-01-080-08 | В 7.5 | 42 516.06 | 2 793.83 | 2 178.54 | 470.00 | 37 543.69 | 301.71 |
| 06-01-080-09 | В 10 | 43 656.64 | 2 793.83 | 2 176.54 | 469.77 | 38 686.27 | 301.71 |
| 06-01-080-10 | В 15 | 47 052.60 | 2 793.83 | 2 152.53 | 467.03 | 42 106.24 | 301.71 |
| 06-01-080-11 | В 20 | 49 584.62 | 2 793.83 | 2 139.53 | 465.54 | 44 651.26 | 301.71 |
| 06-01-080-12 | В 25 | 52 368.23 | 2 793.83 | 2 127.52 | 464.17 | 47 446.88 | 301.71 |
| 06-01-080-13 | В 27.5 (М 350) | 52 481.22 | 2 793.83 | 2 129.52 | 464.40 | 47 557.87 | 301.71 |
| 06-01-080-14 | В 30 (М 400) | 54 725.48 | 2 793.83 | 2 113.52 | 462.57 | 49 818.13 | 301.71 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения | Прямые затраты руб | В том числе руб | | | | Затраты труда рабочих строителей чел ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т ч оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-081. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА** | | | | | | | |
| Измеритель **100 м³** бетона | | | | | | | |
| **Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:** | | | | | | | |
| 06-01-081-01 | В 3 5 (М 50) | 73 560 10 | 2 793 83 | 2 676 14 | 654 25 | 68 090 13 | 301 71 |
| 06-01-081-02 | В 5 | 75 877 83 | 2 793 83 | 2 689 14 | 655 74 | 70 394 86 | 301 71 |
| 06-01-081-03 | В 7 5 | 78 258 78 | 2 793 83 | 2 704 15 | 657 45 | 72 760 80 | 301 71 |
| 06 01-081-04 | В 10 | 82 360 99 | 2 793 83 | 2 832 20 | 672 08 | 76 734 96 | 301 71 |
| 06-01-081-05 | В 15 | 87 355 87 | 2 793 83 | 2 857 21 | 674 94 | 81 704 83 | 301 71 |
| **Приготовление легкого бетона конструкционного класса.** | | | | | | | |
| 06 01 081-06 | В 20 | 94 108 36 | 2 793 83 | 2 885 22 | 678 14 | 88 429 31 | 301 71 |
| 06 01-081-07 | В 25 | 91 513 72 | 2 793 83 | 2 674 14 | 654 02 | 86 045 75 | 301 71 |
| 06-01-081-08 | В 27 5 | 94 142 24 | 2 793 83 | 2 726 16 | 659 97 | 88 622 25 | 301 71 |
| 06-01-081-09 | В 30 | 99 074 94 | 2 793 83 | 2 807 19 | 669 23 | 93 473 92 | 301 71 |
| 06-01-081-10 | В 35 | 102 369 96 | 2 793 83 | 2 679 14 | 654 60 | 96 896 99 | 301 71 |
| 06-01-081-11 | В 40 | 120 624 55 | 2 793 83 | 2 744 17 | 662 03 | 115 086 55 | 301 71 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-082. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель **100 м³** раствора | | | | | | | |
| **Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки.** | | | | | | | |
| 06 01-082 01 | 10 | 39 283 91 | 2 533 54 | 3 583 71 | 557 53 | 33 166 66 | 273 60 |
| 06-01 082 02 | 25 | 40 578 30 | 2 480 75 | 3 589 71 | 558 21 | 34 507 84 | 267 90 |
| 06-01-082-03 | 50 | 41 378 92 | 2 438 53 | 3 531 69 | 551 58 | 35 408 70 | 263 34 |
| 06-01-082-04 | 75 | 42 804 63 | 2 364 63 | 3 539 69 | 552 50 | 36 900 31 | 255 36 |
| 06-01-082-05 | 100 | 47 241 87 | 2 364 63 | 3 567 70 | 555 70 | 41 309 54 | 255 36 |
| 06-01-082-06 | 150 | 51 101 44 | 2 290 74 | 3 571 70 | 556 15 | 45 239 00 | 247 38 |
| 06-01-082-07 | 200 | 54 281 73 | 2 227 40 | 3 547 69 | 553 41 | 48 506 64 | 240 54 |
| **Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки** | | | | | | | |
| 06-01-082-08 | 10 | 27 950 72 | 2 121 84 | 3 759 78 | 577 64 | 22 069 10 | 229 14 |
| 06-01-082-09 | 25 | 30 436 17 | 2 121 84 | 3 730 77 | 574 33 | 24 583 56 | 229 14 |
| 06-01-082-10 | 50 | 33 131 74 | 2 121 84 | 3 714 76 | 572 50 | 27 295 14 | 229 14 |
| 06-01-082-11 | 75 | 36 677 89 | 2 121 84 | 3 678 75 | 568 38 | 30 877 30 | 229 14 |
| 06-01-082-12 | 100 | 41 010 21 | 2 121 84 | 3 669 74 | 567 36 | 35 218 63 | 229 14 |
| 06-01-082-13 | 150 | 46 484 52 | 2 121 84 | 3 628 73 | 562 67 | 40 733 95 | 229 14 |
| 06-01-082-14 | 200 | 50 463 57 | 2 121 84 | 3 493 67 | 547 24 | 44 848 06 | 229 14 |
| **Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки** | | | | | | | |
| 06-01 082-15 | 25 | 27 089 30 | 2 121 84 | 3 472 66 | 544 84 | 21 494 80 | 229 14 |
| 06-01-082-16 | 50 | 32 745 72 | 2 121 84 | 3 506 68 | 548 72 | 27 117 20 | 229 14 |
| 06-01 082-17 | 75 | 37 632 43 | 2 121 84 | 3 511 68 | 549 30 | 31 998 91 | 229 14 |
| 06-01 082-18 | 100 | 38 384 46 | 2 121 84 | 3 504 68 | 548 50 | 32 757 94 | 229 14 |
| 06-01-082-19 | 150 | 44 829 31 | 2 121 84 | 3 498 67 | 547 81 | 39 208 80 | 229 14 |
| 06-01-082-20 | 200 | 49 569 02 | 2 121 84 | 3 491 67 | 547 01 | 43 955 51 | 229 14 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-083. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ** | | | | | | | |
| Измеритель **100 м³** раствора | | | | | | | |
| **Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава.** | | | | | | | |
| 06-01-083-01 | 1 2 | 74 802 97 | 5 964 37 | 3 122 52 | 504 83 | 65 716 08 | 644 10 |
| 06-01-083-02 | 1 2 5 | 66 661 02 | 5 552 67 | 3 179 55 | 511 35 | 57 928 80 | 599 64 |
| 06-01-083-03 | 1 3 | 64 778 58 | 5 447 10 | 3 216 56 | 515 58 | 56 114 92 | 588 24 |
| **Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава:** | | | | | | | |
| 06-01-083-04 | 1 1 | 52 536 49 | 2 121 84 | 3 066 50 | 498 43 | 47 348 15 | 229 14 |
| 06-01-083-05 | 1 2 | 43 197 69 | 2 121 84 | 3 333 61 | 528 95 | 37 742 24 | 229 14 |
| 06-01-083-06 | 1 3 | 38 077 40 | 2 121 84 | 3 445 65 | 541,75 | 32 509 91 | 229 14 |
| **Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава·** | | | | | | | |
| 06-01-083-07 | 1 1 6 | 40 148 11 | 2 533 54 | 3 390 63 | 535 47 | 34 223 94 | 273 60 |
| 06-01-083-08 | 1 1 8 | 33 633,76 | 2 427,97 | 3 401 63 | 536 72 | 27 804 16 | 262 20 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб | В том числе руб | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-083-09 | 1-1-9 | 32 437,53 | 2 406,86 | 3 461,66 | 543,58 | 26 569,01 | 259,92 |
| 06-01-083-10 | 1-3-12 | 36 925,61 | 2 649,66 | 3 238,57 | 518,09 | 31 037,38 | 286,14 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-084. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ**<br>**Измеритель: 100 м³ раствора** | | | | | | | |
| **Приготовление легких отделочных растворов:** | | | | | | | |
| 06-01-084-01 | известковых | 121 786,22 | 4 402,02 | 5 129,27 | 841,09 | 112 254,93 | 475,38 |
| 06-01-084-02 | цементно-известковых | 115 283,87 | 3 114,14 | 5 162,29 | 844,86 | 107 007,44 | 336,30 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-087. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ**<br>**Измеритель: 10 м² конструкций** | | | | | | | |
| **Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки:** | | | | | | | |
| 06-01-087-01 | стен | 691,23 | 153,81 | 418,85 | 55,38 | 118,57 | 16,61 |
| 06-01-087-02 | перекрытий | 303,47 | 60,19 | 183,99 | 22,83 | 59,29 | 6,50 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-088. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ("ТУННЕЛЬНОЙ") ОПАЛУБКИ**<br>**Измеритель: 10 м² конструкций** | | | | | | | |
| **Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:** | | | | | | | |
| 06-01-088-01 | перекрытий | 282,14 | 102,51 | 107,11 | 7,25 | 72,52 | 11,07 |
| 06-01-088-02 | стен | 564,38 | 205,11 | 214,23 | 14,67 | 145,04 | 22,15 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-089. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН**<br>**Измеритель: 10 м² конструкций** | | | | | | | |
| 06-01-089-01 | Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен | 439,86 | 128,90 | 243,92 | 30,45 | 67,04 | 13,92 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-090. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)**<br>**Измеритель: 10 м² конструкций** | | | | | | | |
| **Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-090-01<br>*101 9865* | до 16 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 252,76 | 40,49 | 162,97 | 25,14 | 1 049,30<br>*Проект* | 3,95 |
| 06-01-090-02<br>*101 9865* | до 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 541,94 | 38,44 | 156,28 | 24,01 | 1 347,22<br>*Проект* | 3,75 |
| 06-01-090-03<br>*101 9865* | до 30 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 2 169,29 | 44,49 | 181,74 | 27,74 | 1 943,06<br>*Проект* | 4,34 |
| 06-01-090-04<br>*101 9865* | св. 30 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 2 840,99 | 44,49 | 183,12 | 27,74 | 2 613,38<br>*Проект* | 4,34 |
| **Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-090-05<br>*101 9865* | до 16 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 276,72 | 45,51 | 181,91 | 28,06 | 1 049,30<br>*Проект* | 4,44 |
| 06-01-090-06<br>*101 9865* | до 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 564,81 | 43,15 | 174,44 | 26,76 | 1 347,22<br>*Проект* | 4,21 |
| 06-01-090-07<br>*101 9865* | до 30 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 2 201,31 | 50,12 | 208,13 | 31,79 | 1 943,06<br>*Проект* | 4,89 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения | Прямые затраты, руб | В том числе, руб<br>оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин<br>всего | в т ч оплата труда машинистов | материалы<br>расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих строителей чел -ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 06-01-090-08<br>*101 9865* | св 30 см наружных<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 143,91 | 13.12 | 81,49 | 9,92 | 1 049.30<br>*Проект* | 1,28 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-091. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В КРУПНОЩИТОВОЙ И ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКАХ**<br>Измеритель: **10 м² конструкций** | | | | | | | |
| **Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) в крупнощитовой опалубке толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-091-01<br>*101 9865* | до 12 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 050.89 | 16,91 | 67,19 | 10.38 | 966.79<br>*Проект* | 1,65 |
| 06-01-091-02<br>*101 9865* | до 16 см<br>*Опалубка переставная (амортизация), компл* | 1 221,65 | 19,78 | 78,67 | 12,17 | 1 123,20<br>*Проект* | 1,93 |
| 06-01-091-03<br>*101 9865* | до 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 569,67 | 25,52 | 100,69 | 15,57 | 1 443,46<br>*Проект* | 2,49 |
| 06-01-091-04<br>*101 9865* | св 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 921,53 | 31,06 | 134,19 | 20,76 | 1 756,28<br>*Проект* | 3,03 |
| **Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) в объемно-переставной опалубке толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-091-05<br>*101 9865* | до 12 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 065,73 | 14,15 | 84,79 | 10,53 | 966.79<br>*Проект* | 1,38 |
| 06-01-091-06<br>*101 9865* | до 16 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 239,17 | 16,50 | 99,47 | 12,36 | 1 123,20<br>*Проект* | 1,61 |
| 06-01-091-07<br>*101 9865* | до 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 592,39 | 21,22 | 127,71 | 31,13 | 1 443,46<br>*Проект* | 2,07 |
| 06-01-091-08<br>*101 9865* | св 20 см<br>*Опалубка переставная (амортизация) компл* | 1 937,02 | 25,93 | 154,81 | 19,23 | 1 756,28<br>*Проект* | 2,53 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-092. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ**<br>Измеритель: **1 т арматуры, закладных деталей** | | | | | | | |
| **Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:** | | | | | | | |
| 06-01-092-01 | до 20 кг | 7 066,49 | 309,49 | 83,98 | 10,78 | 6 673,02 | 32,82 |
| 06-01-092-02 | до 50 кг | 6 940,93 | 206,71 | 61,20 | 7,21 | 6 673,02 | 21,92 |
| 06-01-092-03 | до 300 кг | 6 837,82 | 80,82 | 83,98 | 10,78 | 6 673,02 | 8,57 |
| **Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:** | | | | | | | |
| 06-01-092-04 | до 20 кг | 6 975,87 | 218,87 | 83,98 | 10,78 | 6 673,02 | 23,21 |
| 06-01-092-05 | до 50 кг | 6 815,32 | 81,10 | 61,20 | 7,21 | 6 673,02 | 8,60 |
| 06-01-092-06 | до 200 кг | 6 819,80 | 62,80 | 83,98 | 10,78 | 6 673,02 | 6,66 |
| **Установка отдельных стержней в стенах диаметром:** | | | | | | | |
| 06-01-092-07 | до 8 мм | 7 197,14 | 437,93 | 63,40 | 7,37 | 6 695,81 | 46,44 |
| 06-01-092-08 | св 8 мм | 6 973,06 | 227,45 | 61,20 | 7,21 | 6 684,41 | 24,12 |
| **Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:** | | | | | | | |
| 06-01-092-09 | до 8 мм | 7 237,76 | 492,15 | 61,20 | 7,21 | 6 684,41 | 52,19 |
| 06-01-092-10 | св. 8 мм | 7 026,74 | 267,53 | 63,40 | 7,37 | 6 695,81 | 28,37 |
| **Установка закладных деталей при массе элементов:** | | | | | | | |
| 06-01-092-11 | до 5 кг | 7 636,45 | 854,45 | 86,19 | 10,94 | 6 695,81 | 90,61 |
| 06-01-092-12 | до 20 кг | 7 026,82 | 257,25 | 73,76 | 8,99 | 6 695,81 | 27,28 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-096. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ**<br>Измеритель: **1 м осевой линии опалубки** | | | | | | | |
| 06-01-096-01 | Монтаж скользящей опалубки | 959,80 | 249,06 | 228,29 | 14,21 | 482,45 | 22,56 |

| Номера расценок<br>Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций<br>Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб | В том числе руб<br>оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин<br>всего | в т ч оплата труда машинистов | материалы<br>расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих строителей чел -ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-097. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ** | | | | | | | |
| **Измеритель: 1 т арматуры** | | | | | | | |
| 06-01-097-01 | Установка арматуры | 7 269,99 | 305,25 | 61,20 | 7,21 | 6 903,54 | 29,78 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-098. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН** | | | | | | | |
| **Измеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)** | | | | | | | |
| **Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-098-01 | до 10 см | 1 586,93 | 234,79 | 279,97 | 40,55 | 1 072,17 | 21,78 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-02 | до 20 см | 2 270,55 | 248,91 | 353,63 | 52,07 | 1 668,01 | 23,09 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-03 | до 30 см | 2 898,98 | 256,56 | 378,57 | 55,96 | 2 263,85 | 23,80 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-04 | св 30 см | 3 552,97 | 252,68 | 366,12 | 54,01 | 2 934,17 | 23,44 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| **Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-098-05 | до 20 см | 2 260,82 | 238,56 | 353,53 | 52,07 | 1 668,73 | 22,13 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-06 | до 30 см | 2 904,38 | 248,91 | 390 90 | 57,91 | 2 264,57 | 23 09 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| **Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-098-07 | до 10 см | 1 341,06 | 140,03 | 144,60 | 18,47 | 1 056,43 | 12 99 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-08 | до 20 см | 2 021,05 | 186,71 | 182,07 | 23,88 | 1 652,27 | 17 32 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-09 | до 30 см | 2 668,69 | 213,66 | 206,92 | 27,77 | 2 248,11 | 19 82 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-10 | св 30 см | 3 391,89 | 241,69 | 231,77 | 31,66 | 2 918,43 | 22 42 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| **Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:** | | | | | | | |
| 06-01-098-11 | до 20 см | 2 040,38 | 190,81 | 180,84 | 24,14 | 1 668,73 | 17,70 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-098-12 | до 30 см | 2 702,75 | 218,83 | 219,35 | 29,72 | 2 264,57 | 20,30 |
| *101 9864* | *Опалубка скользящая (амортизация) компл* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-099. УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ** | | | | | | | |
| **Измеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)** | | | | | | | |
| 06-01-099-01 | Установка плит теплоизоляционного слоя | 77,26 | 71,06 | 6,20 | 0,81 | - | 7,60 |
| *104 9090* | *Плиты теплоизоляционные м²* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-100. ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ** | | | | | | | |
| **Измеритель: 1 м осевой линии опалубки** | | | | | | | |
| 06-01-100-01 | Демонтаж скользящей опалубки | 247,86 | 223,01 | 24,85 | 3,89 | - | 20,94 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда рабочих строителей | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных ресурсов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **ТАБЛИЦА 6-01-103. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ** | | | | | | | |
| Измеритель: **10 м² конструкций перекрытий** | | | | | | | |
| **Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:** | | | | | | | |
| 06-01-103-01 | до 12 см | 1 424,61 | 188,44 | 185,35 | 29,03 | 1 050,82 | 20,35 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-02 | до 16 см | 1 592,42 | 188,44 | 196,75 | 30,82 | 1 207,23 | 20,35 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-03 | до 20 см | 1 929,55 | 192,89 | 209,17 | 32,76 | 1 527,49 | 20,83 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-04 | св. 20 см | 2 256,93 | 195,02 | 221,60 | 34,71 | 1 840,31 | 21,06 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| **Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:** | | | | | | | |
| 06-01-103-05 | до 12 см | 1 408,09 | 185,29 | 171,98 | 23,88 | 1 050,82 | 20,01 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-06 | до 16 см | 1 591,52 | 185,29 | 199,00 | 27,65 | 1 207,23 | 20,01 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-07 | до 20 см | 1 956,42 | 189,55 | 239,38 | 33,11 | 1 527,49 | 20,47 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| 06-01-103-08 | св. 20 см | 2 310,90 | 191,77 | 278,82 | 38,83 | 1 840,31 | 20,71 |
| *101 9865* | *Опалубка переставная (амортизация), компл.* | | | | | *Проект* | |
| **ТАБЛИЦА 6-01-104. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ** | | | | | | | |
| Измеритель: **1 т арматуры** | | | | | | | |
| 06-01-104-01 | Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий | 7 081,16 | 122,39 | 55,23 | 5,57 | 6 903,54 | 13,09 |

**Приложение**

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена (руб) | Оплата труда рабочих управляющих машинами (руб) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН** | | | | |
| 020129 | Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 103.55 | 16.22 |
| 020130 | Краны башенные 10 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 126.55 | 16.22 |
| 020131 | Краны башенные 12.5 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 208.14 | 16.22 |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 117.92 | 15.28 |
| 021143 | Краны на автомобильном ходу 16 т | маш.-ч | 243.27 | 15.28 |
| 021243 | Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 124.98 | 15.28 |
| 021244 | Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 147.83 | 20.97 |
| 021438 | Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на других видах строительства | маш.-ч | 142.65 | 15.28 |
| 030101 | Автопогрузчики 5 т | маш.-ч | 100.04 | 11.43 |
| 030402 | Лебедки электрические до 12.26 (1.25) кН (т) | маш.-ч | 3.58 | - |
| 030903 | Подъемники гидравлические высотой подъема 12.5 м | маш.-ч | 37.10 | 11.43 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 9.14 | - |
| 050102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 108.67 | 11.43 |
| 050401 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кпа (6 атм) 0.5 м$^3$/мин | маш.-ч | 4.11 | - |
| 070148 | Бульдозеры 59 квт (80 л.с.) при работе на других видах строительства | маш.-ч | 136.50 | 13.50 |
| 110201 | Бетононасосы 10 м$^3$/ч (передвижные) при работе на строительстве тоннелей | маш.-ч | 121.56 | 15.26 |
| 110811 | Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л | маш.-ч | 0.00 | 11.43 |
| 110904 | Растворосмесители стационарные 800 л | маш.-ч | 53.06 | 10.18 |
| 110950 | Цемент-пушки | маш.-ч | 87.17 | 11.43 |
| 111100 | Вибраторы глубинные | маш.-ч | 2.31 | - |
| 111301 | Вибраторы поверхностные | маш.-ч | 0.77 | - |
| 111500 | Растворонасосы 1 м$^3$ | маш.-ч | 24.20 | 10.12 |
| 120202 | Автогрейдеры среднего типа 99 квт (135 л.с.) | маш.-ч | 198.11 | 15.64 |
| 121011 | Котлы битумные передвижные 400 л | маш.-ч | 33.52 | - |
| 152001 | Машины битумозаправщики 4 т общестроительные | маш.-ч | 192.29 | 13.50 |
| 331101 | Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора | маш.-ч | 5.86 | - |
| 331411 | Аппараты пескоструйные при работе от компрессора 0.7 (7) МПа (атм) | маш.-ч | 3.70 | - |
| 331532 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 3.62 | - |
| 333501 | Электротрансформаторы понижающие напряжением 380/36 в масляные мощностью до 30 кВт | маш.-ч | 4.04 | - |
| 400001 | Автомобили бортовые до 5 т | маш.-ч | 102.39 | 28.84 |
| 400002 | Автомобили бортовые до 8 т | маш.-ч | 122.82 | 32.58 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ** | | | |
| 101-0009 | Асбест хризотиловый марки К-6-30 | т | 1 607.28 |
| 101-0072 | Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IУ, БНИ-У | т | 1 671.88 |
| 101-0198 | Герметик марки 51-Г-10 | кг | 36.67 |
| 101-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 1 035.00 |
| 101-0254 | Известь строительная негашеная хлорная марки А | т | 3 125.10 |
| 101-0584 | Масло антраценовое | т | 1 567.29 |
| 101-0585 | Масло дизельное моторное М-10ДМ | т | 7 448.01 |
| 101-0634 | Парусина суровая | 10 м | 84.10 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг | т | 8 412.34 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг | т | 7 635.31 |
| 101-0785 | Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг | т | 7 116.89 |
| 101-0792 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства дорнит-2 | 10 $м^2$ | 147.39 |
| 101-0797 | Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6.3-6.5 мм в мотках | т | 3 745.96 |
| 101-0812 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1.6 мм | т | 14 929.66 |
| 101-0816 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм | т | 11 392.87 |
| 101-0962 | Смазка солидол жировой <Ж> | т | 11 798.39 |
| 101-0982-001 | Прокат горячекатанный полосовой толщиной 10-75 мм. шириной 100-200 мм. сталь марки СТ3СП | т | 5 253.76 |
| 101-0986 | Сталь угловая равнополочная. толщиной 11-30 мм. шириной 180-200мм. сталь горячекатаная марки СТ0 | т | 4 361.21 |
| 101-1305 | Портландцемент бездобавочный марки 400 | т | 555.64 |
| 101-1308 | Портландцемент бездобавочный М 600 | т | 957.78 |
| 101-1323 | Шлакопортландцемент М 300 | т | 597.75 |
| 101-1324 | Шлакопортландцемент М 400 | т | 626.50 |
| 101-1325 | Шлакопортландцемент М 500 | т | 649.59 |
| 101-1513 | Электроды типа Э-42 4 мм | т | 13 146.14 |
| 101-1517 | Электроды типа Э-50 4 мм | т | 13 840.24 |
| 101-1529 | Электроды типа Э-42 6 мм | т | 12 951.41 |
| 101-1531 | Электроды типа Э-46 6 мм | т | 13 394.22 |
| 101-1668 | Рогожа | $м^2$ | 10.35 |
| 101-1701 | Гернит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17.30 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 24.13 |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | 10 408.60 |
| 101-1705 | Пакля пропитанная | кг | 10.36 |
| 101-1713 | Сталь кровельная СТК-1 0.8 мм | т | 12 535.00 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 10 149.08 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 1.01 |
| 101-1770 | Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 | $м^2$ | 7.26 |
| 101-1773 | Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12х 17. толщиной 1.5 мм | т | 51 066.53 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 $м^2$ | 103.42 |
| 101-1804 | Порошок минеральный | т | 3 948.24 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 12 009.36 |
| 101-9045-1 | Пластины пористые керамические размером 440х280х30 мм | шт | 29.62 |
| 101-9620 | Антрацит дробленый для загрузки фильтра | т | 1 215.00 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м. диаметром 14-24 см | $м^3$ | 698.20 |
| 102-0024 | Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм. шириной 75-150 мм. длиной 4-6.5 м. сорт II | $м^3$ | 1 730.29 |
| 102-0025 | Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм. шириной 75-150 мм. длиной 4-6.5 м. сорт III | $м^3$ | 1 705.88 |
| 102-0028 | Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм. толщиной 100. 125 мм II сорта | $м^3$ | 1 853.87 |
| 102-0031 | Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм. толщиной 150 мм и более I сорта | $м^3$ | 2 242.03 |
| 102-0032 | Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм. толщиной 150 мм и более II сорта | $м^3$ | 2 501.43 |
| 102-0049 | Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм. длиной 4-6.5 м. сорт III | $м^3$ | 1 224.06 |
| 102-0052 | Доски обрезные из хвойных пород 25 мм. длиной 4-6.5 м. сорт II | $м^3$ | 1 573.80 |
| 102-0053 | Доски обрезные из хвойных пород 25 мм. длиной 4-6.5 м. сорт III | $м^3$ | 1 224.06 |
| 102-0056 | Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм. длиной 4-6.5 м. сорт II | $м^3$ | 1 602.94 |
| 102-0057 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм. толщиной 32-40 мм. III сорта | $м^3$ | 1 371.16 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм. толщиной 44 мм и более II сорта | $м^3$ | 1 481.43 |
| 102-0061 | Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более. длиной 4-6.5 м. сорт III | $м^3$ | 1 410.55 |
| 102-0080 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м. все ширины. толщиной 44 мм и более. II сорта | $м^3$ | 1 093.75 |
| 102-0089 | Брусья обрезные хвойных пород длиной 2-3.75 м. шириной 75-150 мм. толщиной 100. 125 мм III сорта | $м^3$ | 1 332.13 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 102-0138 | Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 2-3,75 м, сорт IV | м$^3$ | 950.00 |
| 102-0268 | Фанера бакелизированная ФБС, 14-18 мм | м$^3$ | 7 785.38 |
| 102-0307 | Бруски обрезные из хвойных пород 40-60 мм, длиной 2-6,5 м, сорт II | м$^3$ | 1 662.21 |
| 101-0773 | Плиты фибролитовые 50мм | м$^3$ | 443.55 |
| 105-0046 | Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа Р-75, марка стали М76Т | м | 322.01 |
| 106-0006 | Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок | т | 7 438.88 |
| 106-0010 | Подкладки для рельсов всех типов | шт | 9.97 |
| 106-0016 | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1 | шт | 78.56 |
| 108-0024 | Цемент расширяющийся | т | 2 272.94 |
| 113-0367 | Ленты полиэтиленовые с липким слоем, марка А | кг | 74.53 |
| 201-0755 | Отдельные конструктивные элементы из горячекатанных профилей, массой до 0,1 т | т | 7 746.95 |
| 201-0775 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 9 370.12 |
| 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 11 545.14 |
| 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 11 411.88 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м$^2$ | 40.10 |
| 203-0512 | Щиты из досок толщиной 40 мм | м$^2$ | 60.20 |
| 203-0514 | Щиты настила | м$^2$ | 39.10 |
| 203-0518 | Стойки инвентарные деревометаллические раздвижные | шт | 593.79 |
| 204-0005 | Арматурная сталь класса А-I диам. 14 мм | т | 6 721.79 |
| 204-0059 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 11 783.94 |
| 204-0062 | Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья | т | 8 066.65 |
| 204-0063 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток | т | 9 479.32 |
| 204-0064 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т | 7 984.56 |
| 204-0065 | Стержни домкратные | т | 8 762.28 |
| 204-0066 | Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм | т | 6 627.45 |
| 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса AI, AII, AIII | т | 6 857.97 |
| 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 6 857.97 |
| 300-0608 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды д. 25 мм | м | 47.87 |
| 300-1111 | Трубопроводы полиэтиленовые канализационные д 100 мм | м | 69.05 |
| 401-0004 | Бетон тяжелый, класс В 10 (М150) | м$^3$ | 517.27 |
| 401-0005 | Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150) | м$^3$ | 538.27 |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 586.96 |
| 401-0008 | Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300) | м$^3$ | 625.95 |
| 401-0023 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7,5 (М100) | м$^3$ | 627.20 |
| 401-0026 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 704.52 |
| 401-0046 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 744.80 |
| 401-0061 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3,5 (М50) | м$^3$ | 606.79 |
| 401-0065 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12,5 (М150) | м$^3$ | 679.61 |
| 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 725.03 |
| 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100) | м$^3$ | 624.42 |
| 401-0086 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 623.18 |
| 401-0246 | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200) | м$^3$ | 623.18 |
| 401-0387 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м$^3$, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200) | м$^3$ | 845.42 |
| 401-0522 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м$^3$, крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50) | м$^3$ | 662.60 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 200 | м$^3$ | 704.52 |
| 402-0078 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 | м$^3$ | 536.54 |
| 402-0079 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 | м$^3$ | 560.29 |
| 406-0018 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600 | м$^3$ | 247.05 |
| 406-0020 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800 | м$^3$ | 254.46 |
| 406-0031 | Песок керамзитовый, марка 600 | м$^3$ | 612.07 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена (руб.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 406-0033 | Песок керамзитовый, марка 800 | $м^3$ | 646.15 |
| 406-0034 | Песок керамзитовый, марка 900 | $м^3$ | 657.71 |
| 407-0001 | Глина | $м^3$ | 188.24 |
| 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | $м^3$ | 227.05 |
| 408-0015 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | $м^3$ | 212.54 |
| 408-0030 | Щебень из природного камня для строительных работ марки 200, фракция 10-20 мм | $м^3$ | 262.84 |
| 408-0101 | Гравий для строительных работ марка др.8, фракция 5 (3) -10 мм | $м^3$ | 198.90 |
| 408-0103 | Гравий для строительных работ марки др.8 фр. 20-40 мм | $м^3$ | 120.55 |
| 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | $м^3$ | 91.98 |
| 408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | $м^3$ | 109.42 |
| 408-0132 | Песок природный обогащенный для строительных работ средний | $м^3$ | 128.77 |
| 408-0133 | Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий | $м^3$ | 126.43 |
| 408-0141 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний | $м^3$ | 112.70 |
| 408-0142 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий | $м^3$ | 106.24 |
| 408-0151 | Песок для строительных работ для штукатурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий | $м^3$ | 67.08 |
| 408-0216 | Камень бутовый марка 400 | $м^3$ | 309.10 |
| 408-0217 | Камень бутовый марка 300 | $м^3$ | 301.42 |
| 408-0405 | Песок баритовый | $м^3$ | 5 860.40 |
| 408-9281-1 | Гравий баритовый | $м^3$ | 6 213.87 |
| 409-0092 | Песок шлаковый для дорожного строительства средний, фракция 2-2,5 мм | $м^3$ | 150.98 |
| 411-0001 | Вода | $м^3$ | 2.44 |
| 444-1000 | Плиты покрытий железобетонные | $м^3$ | 1 836.47 |
| 444-1001 | Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона | $м^3$ | 2 141.50 |
| 502-0006 | Кабель экранированный КГЭШ 3х35+1х10 $мм^2$ | 1000 м | 154 991.09 |
| 502-0174 | Кабель медный КПГСН 3х 4+1х2,5 $мм^2$ | 1000 м | 30 014.29 |
| 502-0176 | Кабель медный КПГСН 3х10+1х6 $мм^2$ | 1000 м | 62 253.91 |
| 507-0003 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 $мм^2$ | т | 45 967.60 |
| 507-0366 | Провод ПРН 6 $мм^2$ с медной жилой, с резиновой изоляцией, в негорючей резиновой оболочке, ГОСТ 20520-80 | 1000 м | 5 398.67 |
| 507-0367 | Провод ПРН 16 $мм^2$ | 1000 м | 12 166.38 |
| 546-0031 | Лампы накаливания МО 36-60 | 10 шт | 25.64 |
| 546-0501 | Светильники настенные НБО 06х100 | шт | 59.05 |
| 546-0502 | Прожекторы с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 | шт | 340.07 |

# ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА

| Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час | Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час | Разряд работ | Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 8,54 | 2,7 | 9,86 | 4,4 | 12,12 |
| 1,1 | 8,61 | 2,8 | 9,95 | 4,5 | 12,29 |
| 1,2 | 8,68 | 2,9 | 10,04 | 4,6 | 12,47 |
| 1,3 | 8,75 | 3 | 10,12 | 4,7 | 12,64 |
| 1,4 | 8,83 | 3,1 | 10,25 | 4,8 | 12,81 |
| 1,5 | 8,90 | 3,2 | 10,38 | 4,9 | 12,99 |
| 1,6 | 8,97 | 3,3 | 10,51 | 5 | 13,16 |
| 1,7 | 9,04 | 3,4 | 10,65 | 5,1 | 13,38 |
| 1,8 | 9,12 | 3,5 | 10,78 | 5,2 | 13,60 |
| 1,9 | 9,19 | 3,6 | 10,91 | 5,3 | 13,82 |
| 2 | 9,26 | 3,7 | 11,04 | 5,4 | 14,03 |
| 2,1 | 9,35 | 3,8 | 11,17 | 5,5 | 14,25 |
| 2,2 | 9,43 | 3,9 | 11,30 | 5,6 | 14,47 |
| 2,3 | 9,52 | 4 | 11,43 | 5,7 | 14,68 |
| 2,4 | 9,61 | 4,1 | 11,60 | 5,8 | 14,90 |
| 2,5 | 9,69 | 4,2 | 11,78 | 5,9 | 15,12 |
| 2,6 | 9,78 | 4,3 | 11,95 | 6 | 15,33 |

# ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

| Номера расценок | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса | Ед изм | Базисная цена, руб |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 06-01-067-5, | 101-9045 | 101-9045-1 | Пластины пористые керамические размером 440х280х30 мм | шт | 29,62 |
| 06-01-002-5 -6,-055-1,-2,-056-1 2, 075-1 | 101-9183 | 101-0785 | Поковки из квадратных заготовок массой 4,5 кг | т | 7 116,89 |
| 06-01-016-1, -169-1 | 101-9183 | 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг | т | 8 412,34 |
| 06-01-016-2,-3, | 101-9183 | 101-0783 | Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг | т | 7 635,31 |
| 06-01-070-4 | 101-9620 | 101-9620 | Антрацит дробленый для загрузки фильтра | т | 1 215,00 |
| 06-01-058-1, | 106-9011 | 106-0016 | Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1 | шт | 78 56 |
| 06-01-002-5,-006-1 7,-007-1 2,-073-1 | 201-9002 | 201-0777 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 11 545,14 |

| Номера расценок | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса | Ед изм | Базисная цена, руб |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 06-01-015-5 | 201-9002 | 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0 1 т | т | 11411 88 |
| 06-01-007-1,-2 015-6, | 201-9002 | 201-0775 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 9370.12 |
| 06-01-001-5 12,-16 19,-22,-23,-002-2 6,-005-4 -5,-6,-8 -006-1 7,-007-1,-2,-008-1 4,-009-1 5,-015-10,-024-3 13,-026-4 22 -027-1,-031-1 17 -034-1 9,-035-1,-2,-037-1,-041-1 13,-046-1 12,-049-1,-3,-052-1 3,-053-1,-054-1 -056-1,-2,-057-1 6,-062-1 9,-063-1 5,-064-1 9,-069-1,-072-1 5,-073-1,-074-1,-075-1,-097-1,-104-1 | 204-9001 | 204-0100 | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III | т | 6 857.97 |
| 06-01-058-1 | 204-9001 | 204-0064 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т | 7 984,56 |
| 06-01-092-1 12, | 204-9001 | 204-0066 | Арматура-сетка из стали класса а-1 диаметром 12-14 мм | т | 6 627.45 |
| 06-01-098-1 12, | 204-9180 | 204-0063 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток | т | 9 479.32 |
| 06-01-015-7 10, | 204-9180 | 204-0064 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т | 7 984.56 |
| 06-01-001-1 | 401-9021 | 401-0061 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс в 3,5 (м50) | $м^3$ | 606.79 |
| 06-01-001-2,-3,-4,-13,-14,-15,-20 -21,-002-1,-005-1,-2,-3,-024-1,-2,-030-4,-5,-9,-10,-11,-12, | 401-9021 | 401-0023 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 7,5 (м100) | $м^3$ | 627,20 |
| 06-002-2 -3,-4,-5,-005-4,-5,-6,-008-1 4,-009-1 5,-024-3,-6,-10 -026-4 22,-030-3,-8,-031-3,-8,-13 -034-9,-037-1,-041-1 6,-9 -12 -13,-046-1 12, | 401-9021 | 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20мм,класс в15, м200 | $м^3$ | 725.03 |

| Номера расценок | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса | Ед изм | Базисная цена, руб |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 06-01-013-1,-2,-027-1,-030-1,-2,-6,-7,-031-1,-2,-6 -7,-12,-041-7,-8,-10,-11, | 401-9021 | 401-0086 | Бетон тяжелый крупность заполнителя 10 мм, класс в 15 (м200) | м³ | 623,18 |
| 06-01-014-1,-2, | 401-9021 | 401-0083 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс в 7,5 (м100) | м³ | 624,42 |
| 06-01-024-4,-5,-7,-9,-11 13 -031-5,-10,-11,-15 17,-034-1 8,-035-1,-2,-090-1 14,-091-1 8,-098-1 12, | 401-9021 | 401-0046 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс в 15 (м200) | м³ | 744,80 |
| 06-01-026-1 3 | 401-9021 | 401-0065 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс в 12 5 (м150) | м³ | 679 61 |
| 06-01-030-13 18, | 401-9021 | 401-0387 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м³, крупность заполнителя бо лее 10 мм, класс в 15 (м200) | м³ | 845,42 |
| 06-01-031-4,-9 -14, | 401-9021 | 401-0026 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 15 (м200) | м³ | 704 52 |
| 06-01-049-1,-3,-053-1,-054-1,-056-1,-2,-057-1 6,-072-1 5,-073-1 -074-1,-075-1, | 401-9021 | 401-0008 | Бетон тяжелый, класс в 22,5 (м300) | м³ | 625,95 |
| 06-01-001-5 23, -024-8 062-1 9 063-1 5 064-1 9 | 401-9021 | 401-0246 | Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200) | м³ | 623,18 |
| 06-01-052-4 | 401-9026 | 401-0522 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс в 3,5 (м50) | м³ | 662,60 |
| 06-01-057-1 6, | 402-9050 | 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 200 | м³ | 704 52 |
| 06-01-081-1 5, | 406-9080 | 406-0018 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600 | м³ | 247,05 |
| 06-01-081-6 11, | 406-9080 | 406-0020 | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм марка 800 | м³ | 254 46 |
| 06-01-081-6 11, | 406-9101 | 406-0033 | Песок керамзитовый марка 800 | м³ | 646,15 |
| 06-01-081-1 5, | 406-9101 | 406-0031 | Песок керамзитовый, марка 600 | м³ | 612 07 |
| 06-01-084-1,-2, | 406-9101 | 406-0034 | Песок керамзитовый, марка 900 | м³ | 657,71 |
| 06-01-001-14,-21, | 408-9011 | 408-0216 | Камень бутовый марка 400 | м³ | 309,10 |
| 06-01-024-2, | 408-9011 | 408-0217 | Камень бутовый марка 300 | м³ | 301,42 |
| 06-01-044-1,-2, -3 | 408-9030 | 408-0405 | Песок баритовый | м³ | 5 860,40 |
| 06-01-036-1 | 408-9040 | 408-0121 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м³ | 91,98 |
| 06-01-080-1 14,-082-5 7,-12 14,-18 -20, | 408-9040 | 408-0141 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний | м³ | 112 70 |
| 06-01-082-1 4,-8 11,-15 17, | 408-9040 | 408-0142 | Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий | м³ | 106,24 |
| 06-01-083-1 10, | 408-9040 | 408-0151 | Песок для строительных работ для штукурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий | м³ | 67,08 |

| Номера расценок | Общий код ресурса по ГЭСН | Уточненный код ресурса по ТЕР | Наименование ресурса | Ед.изм. | Базисная цена, руб. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 06-01-080-7:12 | 408-9135 | 408-0014 | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм | $м^3$ | 227,05 |
| 06-01-070-2 | 408-9280 | 408-0101 | Гравий для строительных работ марка др.8, фракция 5 (3) - 10 мм | $м^3$ | 198,90 |
| 06-01-044-1:3; | 408-9281 | 408-9281-1 | Гравий баритовый | $м^3$ | 6 213,87 |
| 06-01-080-1:6 | 408-9281 | 408-0103 | Гравий для строительных работ марки др.8 фр. 20-40 мм | $м^3$ | 120,55 |
| 06-01-058-1 | 408-9394 | 408-0132 | Песок природный обогащенный для строительных работ средний | $м^3$ | 128,77 |
| 06-01-067-1:3; | 408-9394 | 408-0133 | Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий | $м^3$ | 126,43 |
| 06-01-070-1 | 408-9394 | 408-0124 | Песок природный для строительных работ мелкий | $м^3$ | 109,42 |
| 06-01-036-2 | 409-9056 | 409-0092 | Песок шлаковый для дорожного строительства средний, фракция 2-2,5 мм | $м^3$ | 150,98 |
| 06-01-007-1,-2; | 440-9010 | 444-1000 | Плиты покрытий железобетонные | $м^3$ | 1 836,47 |
| 06-01-007-2; | 440-9011 | 444-1001 | Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона | $м^3$ | 2 141,50 |

# СОДЕРЖАНИЕ


**Техническая часть** 3

**1. Общие указания** 3
**2. Правила исчисления объемов работ** 8
**3 Коэффициенты к единичным расценкам** 9
6-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения 11
6-01-002 Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи 11
6-01-005 Устройство фундаментов общего назначения 12
6-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами 12
6-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами 12
6-01-008 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик 13
6-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности 13
6 01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков 13
6 01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм 13
6-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм 13
6-01-015 Установка анкерных болтов 13
6-01-016 Сварка арматуры ванным способом 14
6 01-017 Технологический электропрогрев бетона 14
6 01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом 14
6 01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен 14
6-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке 15
6-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке 15
6 01 030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных 15
6-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок 16
6-01-034 Устройство балок перемычек 16
6-01-035 Устройство поясов 17
6-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок 17
6-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке 17
6-01-041 Устройство перекрытий 17
6-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона 17
6-01 046 Устройство стен днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов 18
6-01 049 Устройство бункеров общего назначения 18
6 01 052 Возведение стен в скользящей опалубке устройство перекрытий элеваторов мельниц 18
6-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара 19
6 01 054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов 19
6-01 055 Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров 19
6-01-056 Бетонирование стен шахтных башенных копров 19
6-01 057 Устройство стен и перегородок сооружений 19
6-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен 20
6-01-062 Устройство стен и плоских днищ 20
6-01-063 Строительство подземной части насосных станций 20
6-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений 20
6-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений 21
6-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях 21
6-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений 21
6-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях 21
6-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей 21
6-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 22
6-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров 22
6-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке 22
6-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей 22
6-01-080 Приготовление тяжелого бетона 22
6-01-081 Приготовление легкого бетона 23
6-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов 23
6-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов 23

6-01-084. Приготовление легких отделочных растворов ..... 24
6-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки ..... 24
6-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки ..... 24
6-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен ..... 24
6-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) ..... 24
6-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках ..... 25
6-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях ..... 25
6-01-096. Монтаж скользящей опалубки ..... 25
6-01-097. Установка арматуры ..... 26
6-01-098. Бетонирование конструкций стен ..... 26
6-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя ..... 26
6-01-100. Демонтаж скользящей опалубки ..... 26
6-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке ..... 27
6-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий ..... 27

**Приложение**

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин** ..... 29
**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции** ..... 29
**Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах, с нормальными условиями труда** ..... 33
**Таблица замены кодов** ..... 33

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.
Подписано к печати 27.06.2005 г.
Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449
Отпечатано в отделе оперативной полиграфии
Карелиястата
185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31

gost.e-ecolog.ru