

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Алтайский край

ТЕР 81-02 –06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

ТЕР-2001

СБОРНИК-6

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ**

Издание официальное

Администрация Алтайского края

г.Барнаул 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-06
(Администрация Алтайского края) г.Барнаул, 2003 год – 53 стр.

Предназначены для определения сметной стоимости работ по устройству бетонных и железобетонных монолитных конструкций, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР 2001-06 разработан в уровне цен базового района (г.Барнаул, Алтайский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением государственной вневедомственной экспертизы и ценообразования в строительстве комитета администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

РАССМОТРЕНЫ Межведомственной (краевой) комиссией по подготовке к переходу на новую сметно-нормативную базу, протокол от 15.09. 2003 года №472.

ВНЕСЕНЫ Комитетом администрации Алтайского края по строительству и архитектуре.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1.09. 2003 года постановлением Администрации Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России, письмо от 10.10. 2003 г. № НЗ-6483/10.

Ответственный исполнитель: З.П. Крошина

Технический редактор: Т.В.Остапенко

@ Компьютерная верстка: Н.П. Петракова, Е.Н.Чечулина, А.Г. Галкин

@ Дизайн обложки: А.Г. Галкин

Администрация Алтайского края, 2003 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-06 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Администрации Алтайского края.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в государственное учреждение "Проектно-производственное архитектурно-планировочное бюро при комитете администрации Алтайского края по строительству и архитектуре", 656015, ул.Деповская 15, офис 57, тел.244713.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Алтайский край

ТЕР 81-02-06-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В АЛТАЙСКОМ КРАЕ**

Утверждены постановлением администрации
Алтайского края от 15.09. 2003 года №472.

ТЕР-2001

СБОРНИК № 6

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ**

Издание официальное

**Администрация Алтайского края
г.Барнаул 2003 г.**

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ на строительные работы

Сборник № 6

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные (ТЕР-2001-06)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1 Сборник содержит единичные расценки на работы по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

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

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

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

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

При составлении смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным без корректировки затрат труда и машин на ее установку.

1.4. В нормах учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением норм 5, 6 табл.01-002, где учтена сварка ванном способом.

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

1.5. Классы бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным. При отсутствии указанных данных классы бетона и крупность заполнителя надлежит принимать по следующей таблице.

Таблица 1

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

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

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

1.8. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по нормам 2-12 табл. 01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по нормам 1-10 табл. 01-015. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в нормах на устройство фундаментов.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под колонны для сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик, указанные в нормах 1-3 табл. 01-008 следует определять по нормам 2-9 табл. 01-001.

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

1.11. Затраты на устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять отдельно: для плиты по норме 16 табл. 01-001, и подколонников: с периметром до 10 м - по норме 12 табл. 01-001, и более 10 м - по нормам 5-9 табл. 01-001.

1.12. Затраты на устройство ростверков следует определять по соответствующим нормам табл. 01-001 и 01-005 на устройство аналогичных фундаментов, например, ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны - по нормам на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю по нормам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай по нормам на ленточные фундаменты и т.д.

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

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

1.14. Затраты на устройство колонн под сгустители следует определять по нормам 1-6 табл. 01-026.

1.15. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по нормам 1-4 табл. 01-008.

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

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

1.18. Нормы расхода деревянной опалубки и деталей крепления определены для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормативного числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

Амортизационные отчисления по индустриальным многократно оборачиваемым опалубкам рекомендуется определять на основании следующих данных:

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

Таблица 2.

№ п/п	Тип опалубки	Металлическая опалубка со стальной палубой	Металлическая опалубка с палубой из водостойкой фанеры	
			Палуба из водостойкой фанеры *	Металлические опорные, поддерживающие и крепежные элементы (стальные, алюминиевые)
1	Разборно-переставная мелкощитовая	200	30	200
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий, возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3	Разборно-переставная крупнощитовая	200	30	120
4	Объемно-переставная	200	30	200
5	Блочная	200	30	120
6	Скользящая (метров вертикального скольжения)	480	80	800

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

Средняя масса индустриальных опалубок

Таблица 3.

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

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

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

A – амортизация опалубки, руб.;

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

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

C_T – текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

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

Для остальных типов опалубки:

$$A = (V_n \times C_{TP} / H_n + M_3 \times C_{T3} / H_3) \times S_k \times 1,2, \text{ где}$$

A – амортизация опалубки, руб.;

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

V_n – показатель расхода палубы на принятый измеритель S_k , m^2 , m^3 , т и т.п.

M_3 – масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель S_k , – принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)

C_{TP} – текущая цена палубы на принятый измеритель V_n ;

C_{T3} – текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

H_n , H_3 – 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 нормах ТЕР не учитываются, а затраты по арендным платежам включаются в состав прямых затрат по смете на основании времени использования по проектным данным.

При применении несъемной опалубки (железобетонной, армоцементной, металлической сетчатой и т.д.) взамен инвентарной оборачиваемой, к соответствующим нормам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно раздела 3 п.3.8. технической части. При этом из норм 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 нормам таблиц 01-090, 01-091 и 01-092.

1.19. Нормы табл. 01-107÷01-111 учитывают применение индустриальной опалубки типа «Doka» в виде столов «Докафлекс».

Нормы расхода палубы из бакелизированной фанеры (палуба опалубки типа «Doka» определены для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормативного числа ее оборота и норм допустимых потерь после каждого оборота. Амортизационные отчисления по индустриальным опалубочным элементам Doka – опоры, опалубочные балки, вспомогательные элементы для монтажа следует определять на основании следующих данных:

Средняя нормативная оборачиваемость элементов индустриальной опалубки типа «Doka»

Таблица 4

Наименование элементов опалубки	Средняя нормативная оборачиваемость
Палуба опалубки типа «Doka»	30
Палуба опалубки типа «Doka» (для криволинейных конструкций)	10
Металлические опоры (стойки, треноги, опускаемые и удерживающие головки, пружинные пальцы и т.п.)	120
Деревянные опалубочные балки	60

– оборачиваемость палубы в криволинейных конструкциях принята исходя из повторяемости этих конструкций на объектах.

Наименование элементов опалубки	Средняя нормативная оборачиваемость
Металлические вспомогательные элементы для монтажа (вилки для балок, балочные зажимы и насадки и т.п.)	120

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

$$A = S_k \times (C_{мэ} / H_{мэ} + C_{дэ} / H_{дэ}), \text{ где:}$$

- A – амортизация опалубки, руб.;
 S_k – общая площадь бетонируемых конструкций (м²) по проектным данным;
 C_{мэ} – сметная цена металлических элементов опалубки (опоры, вспомогательные элементы для монтажа);
 H_{мэ} – нормативная оборачиваемость металлических элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 или техническим данным;
 C_{дэ} – сметная цена деревянных элементов опалубки (опалубочные балки);
 H_{дэ} – нормативная оборачиваемость деревянных элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 или техническим данным.

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 по возведению железобетонных колонн при опирании на них монолитных перекрытий или балок следует определять по нормам 4-6 табл. 01-026 независимо от высоты колонн.

1.23. Затраты на возведение бетонных и легковесных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по нормам 1-5, 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 нормам 1-5 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 нормам сборника ТЕР-2001-26 "Теплоизоляционные работы", а на оштукатуривание внутренних стен по нормам сборника ТЕР-2001-15 "Отделочные работы".

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

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

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

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

1.32. Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов (табл. 01-015) учтен в нормах на устройство фундаментов.

1.33. В случаях торкретирования поверхностей без предварительной пескоструйной обработки из нормы 2 табл. 01-067 следует исключить затраты нормы 1 табл. 01-67.

1.34. В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, затраты принимать по нормам сборника ТЕР-2000-13 «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".

1.37. Расценками учтена стоимость материалов по первой зоне (г.Барнаул), по остальным зонам стоимость материалов определяется с учетом коэффициентов в соответствии с общими указаниями по применению ТЕР на строительные работы.

1.38. В ТЕР внесены изменения согласно "Дополнениям и изменениям к Государственным элементным сметным нормам на строительные работы. Выпуск 1."

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 включаться 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 входящей 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 площадь 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 безбалочных перекрытий – по объему плит и капителей.

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

2.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются нормы с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при

замкнутых сечениях - также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, т, на плотность ($7,85 \text{ т/м}^3$).

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

3. Коэффициенты к нормам

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам:	
		затрат труда рабочих строителей	эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049, 01-107-01-111	1,04	—
3.2. То же, от 36 до 55 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049, 01-107-01-111	1,12	—
3.3. То же, от 56 до 75 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049, 01-107-01-111	1,2	—
3.4. То же, от 76 до 105 м	01-001, 01-002; 01-005-01-009; 01-012-01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, 01-034-01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049, 01-107-01-111	1,3	—
3.5. При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4 м	01-067 (1-3)	1,2	1,2
3.6. Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
15	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,89 0,81	0,80 0,82
27	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	01-087-01-092; 01-096-01-100; 01-103, 01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	01-087-01-092;	0,96	0,94

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты к нормам:	
		затрат труда рабочих строителей	эксплуатации машин
1	2	3	4
	01-096+01-100; 01-103, 01-104	0,92	0,93
42	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,03 1,00	1,07 1,06
72	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	01-087+01-092; 01-096+01-100; 01-103, 01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	01-027, 01-037	0,89	0,92
27	01-027, 01-037	0,92	0,94
30	01-027, 01-037	0,93	0,95
36	01-027, 01-037	0,96	0,97
42	01-027, 01-037	0,98	0,98
54	01-027, 01-037	1,02	1,02
60	01-027, 01-037	1,03	1,03
72	01-027, 01-037	1,05	1,06
75	01-027, 01-037	1,06	1,07
78	01-027, 01-037	1,07	1,08
90	01-027, 01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой			
	01-087 (1, 2)	0,75	0,80

РАЗДЕЛ 01. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ. **1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЕ И СООРУЖЕНИЕ.**

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	эксплуатация машин		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов

Т А Б Л И Ц А 06-01-001. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
Измеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	70326.86	1058.06	871.45	97.10	68397.35	163.03
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-2	до 3 м ³	78794.77	3796.70	2444.13	269.26	72553.94	535.50
06-01-001-3	до 5 м ³	75666.06	2851.74	2066.61	227.68	70747.71	402.22
06-01-001-4	более 5 м ³	73429.44	2328.64	1968.23	217.66	69132.57	328.44
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-5	до 3 м ³	113559.31	5571.89	2740.71	300.27	105246.71	785.88
06-01-001-6	до 5 м ³	102655.07	4325.33	2272.76	249.35	96056.98	610.06
06-01-001-7	до 10 м ³	99666.17	3430.14	2145.72	236.72	94090.31	483.80
06-01-001-8	до 25 м ³	92930.75	2426.20	1679.52	185.25	88825.03	342.20
06-01-001-9	более 25 м ³	92124.85	1924.23	1639.81	181.49	88560.81	271.40
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:							
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	106664.55	3212.62	2515.25	266.00	100936.68	453.12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	117277.78	4944.42	2325.45	241.86	110007.91	697.38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	105012.03	3923.75	2184.87	233.28	98903.41	553.42
Устройство фундаментов-столбов:							
06-01-001-13	бетонных	75274.23	4241.66	1701.04	184.42	69331.53	598.26
06-01-001-14	бутобетонных	67761.76	5128.48	1597.30	171.87	61035.98	723.34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	66144.76	828.25	1688.81	187.62	63627.70	116.82
Устройство фундаментных плит железобетонных:							
06-01-001-16	плоских	125569.66	1564.48	3268.38	269.10	120736.80	220.66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	189942.17	2007.46	2994.12	325.01	184940.59	283.14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	153765.07	1634.17	2410.16	254.66	149720.74	230.49
06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	171586.40	3493.50	3352.94	319.98	164739.96	451.94

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Устройство ленточных фундаментов:							
06-01-001-20	бетонных	72596.13	2423.11	1903.75	210.06	68269.27	337.48
06-01-001-21	бутобетонных	64940.76	2660.33	1828.69	201.27	60451.74	370.52
06-01-001-22	железобетонных при ширине поверху до 1000 мм	122378.65	3287.31	3338.68	287.27	115752.66	446.04
06-01-001-23	железобетонных при ширине поверху более 1000 мм	119601.25	2382.87	3029.57	253.61	114188.81	323.32

Т А Б Л И Ц А 06-01-002. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ
Измеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:							
06-01-002-1	бетонных объемом до 50 м ³	72451.46	3190.47	2332.32	263.93	66928.67	432.90
06-01-002-2	железобетонных объемом до 100 м ³	83524.96	3566.79	2634.58	266.94	77323.59	483.96
06-01-002-3	железобетонных объемом до 200 м ³	80870.89	2339.68	2570.73	282.74	75960.48	317.46
06-01-002-4	железобетонных объемом более 200 м ³	75318.34	1587.06	2409.81	270.38	71321.47	215.34
06-01-002-5	Устройство фундаментов под доменные печи	90380.99	2562.90	4533.34	371.75	83284.75	315.24
06-01-002-6	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	6832.52	1510.35	2487.61	258.88	2834.56	193.14
(401 9021)	Бетон (класс по проекту). (М3)					(101.5)	

2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Т А Б Л И Ц А 06-01-005. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
Измеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле

Устройство бетонных фундаментов под оборудование общего назначения объемом:							
06-01-005-1	до 5 м ³	72859.68	3102.20	3358.70	387.77	66398.78	441.28
06-01-005-2	до 25 м ³	69749.00	2267.60	1912.35	220.28	65569.05	322.56
06-01-005-3	более 25 м ³	67932.06	1755.81	1382.22	158.79	64794.03	249.76
Устройство железобетонных фундаментов под оборудование общего назначения объемом:							
06-01-005-4	до 5 м ³	83382.70	3188.81	2395.15	274.89	77798.74	453.60
06-01-005-5	до 25 м ³	84543.04	2388.76	1956.67	207.81	80197.61	342.72
06-01-005-6	более 25 м ³	95023.28	1943.79	2284.50	205.34	90794.99	278.88
Дополнительные затраты на устройство:							
06-01-005-7	колодцев для анкерных болтов	726.73	477.40	34.59	2.81	214.74	66.49
06-01-005-8	сложных фундаментов	9271.46	1519.04	554.50	54.73	7197.92	194.25

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов

Т А Б Л И Ц А 06-01-006. 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:							
06-01-006-1	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м ³	92818.12	1723.92	2132.32	230.51	88961.88	233.91
06-01-006-2	роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м ³	99343.48	2248.59	2267.67	244.16	94827.22	305.10
06-01-006-3	резки	108385.51	1965.43	2111.42	225.35	104308.66	266.68
06-01-006-4	выгрузки печей объемом до 500 м ³	101503.97	2714.96	2092.11	220.19	96696.90	368.38
06-01-006-5	выгрузки печей объемом до 1500 м ³	86234.09	1540.70	1888.71	202.45	82804.68	209.05
06-01-006-6	выгрузки печей объемом более 1500 м ³ черновой и чистовой клетей	80582.63	1403.10	1787.21	191.70	77392.32	190.38
06-01-006-7	упаковки объемом до 200 м ³ под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м ³	93187.46	2490.10	2006.21	212.55	88691.15	337.87

Т А Б Л И Ц А 06-01-007. 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:							
06-01-007-1	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих укладочных линий объемом до 2000 м ³	77084.50	2444.64	2496.06	272.43	72143.80	327.70
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(201 9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков. (Т)					(Проект)	
(440 9010)	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м ² . (МЗ)					(0.89)	
06-01-007-2	черновой и листовой клетей	75305.19	1669.10	2178.47	236.42	71457.62	223.74
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(201 9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков. (Т)					(Проект)	
(440 9010)	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м ² . (МЗ)					(0.97)	
(440 9011)	Плиты ребристые плоские железобетонные сборные площадью до 9 м ² . (МЗ)					(0.7)	

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-008. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:							
06-01-008-1	18 м	224517.64	8377.10	9230.45	1015.63	206910.09	1071.24
06-01-008-2	30 м	164017.89	5770.30	6748.62	740.55	151498.97	737.89
06-01-008-3	50 м	174724.86	5028.03	6448.97	705.40	163247.86	642.97
06-01-008-4	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром до 50 м	130582.81	5787.97	5014.85	545.87	119779.99	740.15

Т А Б Л И Ц А 06-01-009. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:							
06-01-009-1	окорочный барабан	86895.35	2696.98	4592.22	502.60	79606.15	365.94
06-01-009-2	сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	138532.77	4780.62	6042.15	660.03	127710.00	648.66
Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ваки-сгустителей и ваки-фильтров с толщиной стенок:							
06-01-009-3	до 120 мм	206389.24	15073.86	14612.73	1580.21	176702.65	2045.30
06-01-009-4	до 200 мм	148719.38	9830.11	12689.92	1382.30	126199.35	1333.80
06-01-009-5	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов	118461.53	5271.69	9605.36	1064.49	103584.48	715.29

3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Т А Б Л И Ц А 06-01-012. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ
Измеритель: 100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков

06-01-012-1	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	1791.98	674.32	48.66	4.32	1069.00	95.92
-------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

Т А Б Л И Ц А 06-01-013. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ
Измеритель: 100 м2 подливки под оборудование

06-01-013-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	1897.13	341.52	15.16	1.40	1540.45	45.78
06-01-013-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	845.76	97.58	7.00	0.65	741.18	13.08

Т А Б Л И Ц А 06-01-014. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ
Измеритель: 100 м2 перекрытия

06-01-014-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	7109.19	154.92	135.93	16.34	6818.34	22.42
-------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	-------

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
06-01-014-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	704.87	9.88	13.39	1.61	681.60	1.43

Т А Б Л И Ц А 06-01-015. УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ
Измеритель: 1 т (расценки 1-10), 1т (расценки 7А-9А)

Установка анкерных болтов:							
06-01-015-1	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	14677.81	2321.62	62.22	6.67	12293.97	315.01
06-01-015-2	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	14013.26	1662.89	56.40	6.02	12293.97	225.63
06-01-015-3	при бетонировании со связями из арматуры	13877.33	971.08	63.06	5.70	12843.19	128.62
06-01-015-4	при бетонировании на поддерживающие конструкции	12671.00	272.40	78.31	6.77	12320.29	36.08
06-01-015-5	при бетонировании в виде сваренных каркасов	10677.03	254.28	244.56	24.62	10178.19	33.68
06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	23282.30	371.10	490.94	47.08	22420.26	46.33
Установка закладных деталей, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток:							
06-01-015-7	весом до 4 кг	10791.78	1629.44	36.36	3.87	9125.98	215.82
06-01-015-8	весом до 20 кг	9639.65	477.31	36.36	3.87	9125.98	63.22
06-01-015-9	весом более 20 кг	9326.93	164.59	36.36	3.87	9125.98	21.80
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6391.73	93.16	38.46	4.09	6260.11	12.64
Установка закладных деталей, поставляемых отдельными элементами:							
06-01-015-7А	весом до 4кг	9566.56	1629.44	36.36	3.87	7900.76	215.82
06-01-015-8А	весом до 20кг	8414.43	477.31	36.36	3.87	7900.76	63.22
06-01-015-9А	весом более 20кг	8101.71	164.59	36.36	3.87	7900.76	21.80

Т А Б Л И Ц А 06-01-016. СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ
Измеритель: 100 шт стыков

Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:							
06-01-016-1	до 25 мм	708.08	341.85	103.39	1.08	262.84	31.80
06-01-016-2	до 32 мм	1134.26	475.15	157.58	1.08	501.53	44.20
06-01-016-3	до 40 мм	1630.65	661.13	199.37	1.08	770.15	61.50

Т А Б Л И Ц А 06-01-017. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВ БЕТОНА
Измеритель: 1 м3 бетона

06-01-017-1	Технологический прогрев бетона	12.33	8.35	3.98			1.08
(507 9001)	Провод. (М)					(Проект)	

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-018. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОСАДОЧНОГО ШВА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ БИТУМОМ
Измеритель: 100 м шва

06-01-018-1	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	2262.17	470.15	236.22	4.19	1555.80	65.48
-------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

4. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

Т А Б Л И Ц А 06-01-024. УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН
Измеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:							
06-01-024-1	бетонных	71253.65	2606.39	1979.95	216.68	66667.31	358.02
06-01-024-2	бутобетонных	63015.03	3134.48	1917.65	209.02	57962.90	430.56
Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:							
06-01-024-3	до 3 м, толщиной до 300 мм	147799.09	7657.32	4107.56	393.04	136034.21	1051.83
06-01-024-4	до 3 м, толщиной до 500 мм	129284.72	5085.52	3497.71	339.99	120701.49	698.56
06-01-024-5	до 3 м, толщиной до 1000 мм	110582.22	3891.45	2783.50	272.77	103907.27	534.54
06-01-024-6	до 6 м, толщиной до 300 мм	166418.90	7895.82	4619.82	433.38	153903.26	1084.59
06-01-024-7	до 6 м, толщиной до 500 мм	146652.76	5257.32	3884.51	366.59	137510.93	722.16
06-01-024-8	до 6 м, толщиной до 1000 мм	122328.01	4063.26	3020.24	288.04	115244.51	558.14
06-01-024-9	до 6 м, толщиной более 1000 мм	98014.02	3041.00	2272.92	228.55	92700.10	417.72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	179520.12	8083.20	4286.51	459.24	167150.41	1110.33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	164149.92	5489.27	3729.15	401.60	154931.50	754.02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	130073.23	4157.75	3124.73	294.25	122790.75	571.12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	101875.32	2998.05	2676.85	268.12	96200.42	411.82

5. КОЛОННЫ

Т А Б Л И Ц А 06-01-026. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-1	до 4 м, периметром до 2 м	89163.23	10652.10	7741.68	857.85	70769.45	1463.20
06-01-026-2	до 4 м, периметром до 3 м	82618.56	7198.76	7354.71	818.48	68065.09	988.84
06-01-026-3	до 4 м, периметром более 3 м	76238.92	4879.35	5554.00	618.21	65805.57	670.24

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-4	до 4 м, периметром до 2 м	147524.98	11425.23	9210.51	939.15	126889.24	1569.40
06-01-026-5	до 4 м, периметром до 3 м	140502.90	7946.12	8803.67	897.78	123753.11	1091.50
06-01-026-6	до 4 м, периметром более 3 м	134004.57	5557.99	7000.73	697.40	121445.85	763.46
06-01-026-7	до 6 м, периметром до 2 м	183166.67	16751.28	10128.32	981.74	156287.07	2301.00
06-01-026-8	до 6 м, периметром до 3 м	174037.98	10995.71	9660.80	935.93	153381.47	1510.40
06-01-026-9	до 6 м, периметром до 4 м	168846.31	7542.37	8033.37	750.40	153270.57	1036.04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	168154.41	6082.00	7881.00	735.04	154191.41	835.44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	226142.68	22678.66	11057.40	1019.65	192406.62	3115.20
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	191342.62	11940.66	9911.39	935.78	169490.57	1640.20
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	181582.53	8272.56	8341.50	767.59	164968.47	1136.34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	180748.38	7353.38	8094.26	736.04	165300.74	1010.08
Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:							
06-01-026-15	до 10 %	164539.79	12627.89	9681.37	958.03	142230.53	1734.60
06-01-026-16	до 25 %	176448.22	13830.54	10066.11	982.63	152551.57	1899.80
06-01-026-17	до 40 %	202449.82	15634.53	10870.09	1037.11	175945.20	2147.60
06-01-026-18	более 40 %	194861.84	25513.49	11207.23	1117.89	158141.12	3504.60
Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:							
06-01-026-19	до 10 %	145648.79	9191.73	9002.10	907.44	127454.96	1262.60
06-01-026-20	до 25 %	154372.56	10308.48	9365.26	935.57	134698.82	1416.00
06-01-026-21	до 40 %	179200.37	12456.08	10134.58	991.37	156609.71	1711.00
06-01-026-22	более 40 %	176398.81	20788.77	10714.90	1066.94	144895.14	2855.60

Т А Б Л И Ц А 06-01-027. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-027-1 (101 9866)	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке Опалубка металлическая (амортизация). (КОМПЛ)	252773.35	11167.73	45247.97	5087.34	196357.65 (Проект)	1479.17
---------------------------	--	-----------	----------	----------	---------	-----------------------	---------

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	эксплуатация машин		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	всего		в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Т А Б Л И Ц А 06-01-030. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ
Измеритель: 100 м³ в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой:							
06-01-030-1	до 3 м, толщиной до 100 мм	144771.33	21189.62	11639.85	1282.78	111941.86	2951.20
06-01-030-2	до 3 м, толщиной до 150 мм	114741.90	12730.86	7777.67	858.82	94233.37	1773.10
06-01-030-3	до 3 м, толщиной до 200 мм	97179.63	8544.20	5558.22	614.22	83077.21	1190.00
06-01-030-4	до 3 м, толщиной до 300 мм	82727.61	6057.84	4062.33	448.81	72607.44	843.71
06-01-030-5	до 3 м, толщиной до 500 мм	77402.95	4425.90	3006.32	332.09	69970.73	616.42
06-01-030-6	до 6 м, толщиной до 100 мм	145676.85	22044.04	11648.90	1282.78	111983.91	3070.20
06-01-030-7	до 6 м, толщиной до 150 мм	115579.08	13243.51	7783.57	858.82	94552.00	1844.50
06-01-030-8	до 6 м, толщиной до 200 мм	97814.88	8971.41	5563.05	614.22	83280.42	1249.50
06-01-030-9	до 6 м, толщиной до 300 мм	83132.25	6322.71	4065.26	448.81	72744.28	880.60
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	77692.80	4613.87	3008.44	332.09	70070.49	642.60
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	71960.95	2947.75	2957.37	328.54	66055.83	410.55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	69389.46	2204.40	2864.39	319.04	64320.67	307.12
Устройство стен и перегородок легкогобетонных высотой:							
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	116346.00	11620.11	7777.87	860.25	96948.02	1619.10
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	102675.34	7860.66	5571.71	616.54	89242.97	1094.10
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	93845.24	5587.91	4066.95	449.92	84190.38	778.20
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	117104.48	12047.32	7782.49	860.25	97274.67	1677.90
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	103258.78	8236.61	5575.99	616.54	89446.18	1147.15
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	94224.04	5827.14	4069.68	449.92	84327.22	811.58

Т А Б Л И Ц А 06-01-031. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:							
06-01-031-1	до 3 м, толщиной 100 мм	209342.50	23130.74	16449.14	1722.44	169762.62	3177.30
06-01-031-2	до 3 м, толщиной 150 мм	174868.14	15680.39	10944.39	1117.63	148243.36	2153.90

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов
06-01-031-3	до 3 м, толщиной 200 мм	239515.26	12128.48	10797.13	971.89	216589.65	1666.00
06-01-031-4	до 3 м, толщиной 300 мм	182156.27	8489.94	8040.36	743.78	164625.97	1166.20
06-01-031-5	до 3 м, толщиной 500 мм	151461.32	6202.85	5687.21	520.53	139571.26	852.04
06-01-031-6	до 6 м, толщиной 100 мм	206654.00	23997.06	16458.13	1722.44	166198.81	3296.30
06-01-031-7	до 6 м, толщиной 150 мм	175396.63	16200.18	10949.78	1117.63	148246.67	2225.30
06-01-031-8	до 6 м, толщиной 200 мм	240075.61	12475.01	10800.73	971.89	216799.87	1713.60
06-01-031-9	до 6 м, толщиной 300 мм	181520.66	8749.83	8043.06	743.78	164727.77	1201.90
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	151746.63	6393.44	5689.18	520.53	139664.01	878.22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	119642.40	3985.07	6196.66	470.20	109460.67	547.40
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	177187.63	16026.92	10992.41	1122.61	150168.30	2201.50
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	240712.47	12388.38	10837.51	975.96	217486.58	1701.70
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	181557.32	8749.83	8044.68	743.99	164763.81	1201.90
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	151826.11	6419.43	5707.64	522.55	139699.04	881.79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	112677.73	4002.40	4792.98	472.84	103882.35	549.78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	93779.79	2867.52	4238.02	445.11	86674.25	393.89

7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

Т А Б Л И Ц А 06-01-034. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-034-1	Устройство балок фундаментных	150730.19	9398.62	5989.10	566.05	135342.47	1309.00
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:							
06-01-034-2	до 500 мм	215241.53	12559.97	9744.16	889.96	192937.40	1749.30
06-01-034-3	до 800 мм	198972.62	10336.33	8169.99	732.34	180466.30	1439.60
06-01-034-4	более 800 мм	202243.49	8980.74	7541.85	647.38	185720.90	1250.80
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:							
06-01-034-5	до 800 мм	214679.03	14487.80	8573.61	751.76	191617.62	2017.80
06-01-034-6	более 800 мм	204494.38	11691.91	7558.07	646.27	185244.40	1628.40
Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:							
06-01-034-7	до 900 мм	132305.01	9227.74	5648.01	529.28	117429.26	1285.20
06-01-034-8	более 900 мм	106254.17	5980.94	5010.22	494.75	95263.01	833.00
06-01-034-9	Устройство перемычек	183142.71	11437.74	6811.40	622.15	164893.57	1593.00

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	эксплуатация машин		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	

Т А Б Л И Ц А 06-01-035. УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство поясов:							
06-01-035-1	в опалубке	167697.04	7581.30	7265.86	669.87	152849.88	1016.26
06-01-035-2	без опалубки	157555.00	3852.79	6339.63	569.77	147362.58	516.46

Т А Б Л И Ц А 06-01-036. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

Измеритель: 100 м³ засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:							
06-01-036-1	песком	30082.52	1465.67	3779.10	340.98	24837.75	196.47
06-01-036-2	шлаком	11422.97	1465.67	3367.80	303.63	6589.50	196.47

Т А Б Л И Ц А 06-01-037. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-037-1	Устройство ригелей гражданских зданий	276243.18	10989.19	38216.04	4293.49	227037.95	1491.07
(101 9866)	Опалубка металлическая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	

8. ПЕРЕКРЫТИЯ

Т А Б Л И Ц А 06-01-041. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ

Измеритель: 100 м³ в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной:							
06-01-041-1	до 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	146771.36	6828.75	2631.09	290.97	137311.52	951.08
06-01-041-2	до 200 мм, на высоте от опорной площади более 6 м	154102.01	13216.94	2645.89	290.97	138239.18	1840.80
06-01-041-3	более 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	130027.47	4871.63	2153.70	238.59	123002.14	678.50
06-01-041-4	более 200 мм, на высоте от опорной площади более 6 м	133879.86	8472.40	2151.64	237.47	123255.82	1180.00
Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:							
06-01-041-5	до 6 м	190887.66	11014.12	4829.35	393.03	175044.19	1534.00
06-01-041-6	более 6 м	196061.34	15250.32	4839.17	393.03	175971.85	2124.00
Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м ² приведенной толщиной:							
06-01-041-7	до 100 мм	177187.71	12030.81	5144.06	439.79	160012.84	1675.00
06-01-041-8	до 150 мм	151944.17	9827.98	4584.00	410.77	137532.19	1368.00
06-01-041-9	до 200 мм	126378.61	6955.84	4087.02	388.47	115335.75	968.00
Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м ² приведенной толщиной:							
06-01-041-10	до 100 мм	167805.59	8811.30	5139.12	440.13	153855.17	1227.00
06-01-041-11	до 150 мм	144968.98	7133.76	4618.08	415.25	133217.14	992.00
06-01-041-12	до 200 мм	122228.20	5447.75	4022.36	382.34	112758.09	758.00

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	138974.74	6896.53	3531.25	392.58	128546.96	960.52

9. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

Т А Б Л И Ц А 06-01-044. УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

Измеритель: 100 м³ баритобетона в деле

Устройство баритобетонных перегородок высотой:							
06-01-044-1	до 3 м	308180.97	8635.62	6106.38	879.81	293438.97	1218.00
06-01-044-2	до 6 м	310494.57	10691.72	6151.67	885.20	293651.18	1508.00
06-01-044-3	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	280948.61	5296.51	5887.91	859.15	269764.19	747.04

10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Т А Б Л И Ц А 06-01-046. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство стен, днщ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-1	до 1, при толщине стен до 300 мм	156648.42	4055.48	8017.38	806.47	144575.56	572.00
06-01-046-2	до 1, при толщине стен до 500 мм	138003.78	3495.37	5973.33	588.46	128535.08	493.00
06-01-046-3	до 1, при толщине стен более 500 мм	137022.19	3211.77	5825.00	576.42	127985.42	453.00
06-01-046-4	более 1, при толщине стен до 300 мм	172268.09	5863.43	6829.50	638.55	159575.16	827.00
06-01-046-5	более 1, при толщине стен до 500 мм	205342.59	4587.23	6133.41	578.99	194621.95	647.00
06-01-046-6	более 1, при толщине стен более 500 мм	141304.83	4112.20	4336.50	391.84	132856.13	580.00
Устройство стен и днщ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-7	до 1, при толщине стен до 300 мм	158437.44	4558.87	5612.00	616.94	148266.57	643.00
06-01-046-8	до 1, при толщине стен до 500 мм	149439.57	3834.27	4601.59	505.25	141003.71	540.80
06-01-046-9	до 1, при толщине стен более 500 мм	149762.43	3396.11	4200.23	457.84	142166.09	479.00
06-01-046-10	более 1, при толщине стен до 300 мм	196392.23	6416.45	7347.70	802.60	182628.08	905.00
06-01-046-11	более 1, при толщине стен до 500 мм	173984.93	4955.91	5677.08	625.11	163351.94	699.00
06-01-046-12	более 1, при толщине стен более 500 мм	170717.48	4289.45	5460.49	599.74	160967.54	605.00

11. БУНКЕРА

Т А Б Л И Ц А 06-01-049. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство бункеров общего назначения:							
06-01-049-1	с толщиной стен 140 мм	212377.82	20779.54	11027.81	1062.25	180570.47	2594.20

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов
06-01-049-2	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к 06-01-049-1	1316.05	548.20	55.99	5.69	711.86	68.44
06-01-049-3	с толщиной стен более 200 мм	216614.54	10964.09	7463.81	632.18	198186.64	1368.80

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Т А Б Л И Ц А 06-01-052. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ

Измеритель: 100 м³ железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:							
06-01-052-1	до 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	151347.98	13973.27	22791.37	1351.13	114583.34	1718.73
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(204-0065)	Стержни домкратные. (Т)					(Проект)	
06-01-052-2	более 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	164760.00	14857.90	21263.90	1289.20	128638.20	1827.54
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(204-0065)	Стержни домкратные. (Т)					(Проект)	
06-01-052-3	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	184814.70	19428.44	1991.02	48.61	163395.24	2740.26
06-01-052-4	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	86395.05	10397.14	1836.05	0.65	74161.86	1109.62

Т А Б Л И Ц А 06-01-053. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА

Измеритель: 100 м³ железобетона

06-01-053-1	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	145283.28	30460.82	28782.45	3261.63	86040.01	3692.22
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(201-9230)	Рукава металлические негерметичные. (М)					(Проект)	
(204-0065)	Стержни домкратные. (Т)					(Проект)	
(204-0100)	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3. (Т)					(Проект)	
(204-9130)	Детали стальные для натяжения арматуры. (Т)					(Проект)	

Т А Б Л И Ц А 06-01-054. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-054-1	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	226754.16	21038.22	11629.22	1338.99	194086.72	2478.00
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)					(Проект)	
(204-0065)	Стержни домкратные. (Т)					(Проект)	

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-055. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОльзящей ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ
Измеритель: 100 м осевой линии опалубки

Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-1	до 70 м	161429.22	29165.47	50661.11	5686.32	81602.64	3729.60
06-01-055-2	более 70 м	185289.21	29953.73	53588.59	6048.70	101746.89	3830.40
Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-3	до 70 м	104503.20	13425.38	91077.82	5504.25		1716.80
06-01-055-4	более 70 м	112837.61	14060.36	98777.25	5928.45		1798.00

Т А Б Л И Ц А 06-01-056. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:							
06-01-056-1 (101-9864) (204-0065)	до 70 м Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т)	254439.96	14678.72	28977.65	1712.85	210783.59 (Проект) (Проект)	1805.50
06-01-056-2 (101-9864) (204-0065)	более 70 м Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т)	259863.91	15800.66	27237.42	1636.92	216825.83 (Проект) (Проект)	1943.50

Т А Б Л И Ц А 06-01-057. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-1 (101-9864)	до 150 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	167884.75	4449.12	33229.27	2487.17	130206.36 (Проект)	603.68
06-01-057-2 (101-9864)	более 150 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	201747.59	3549.39	22604.36	1728.68	175593.84 (Проект)	481.60
Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-3 (101-9864)	до 200 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	203157.43	3483.36	25423.08	1943.10	174250.99 (Проект)	472.64
06-01-057-4 (101-9864)	более 200 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	191523.24	3045.87	20756.46	1599.61	167720.91 (Проект)	413.28
Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-5 (101-9864)	до 250 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	151024.32	3326.52	25115.86	1885.79	122581.94 (Проект)	451.36
06-01-057-6 (101-9864)	более 250 мм Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ)	159929.31	2459.81	14650.42	1127.91	142819.08 (Проект)	333.76

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-058. УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН
Измеритель: 100 м пути

06-01-058-1	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен (106-9011) Шпалы.	8751.09	2666.66	1520.80	127.09	4563.63	366.30
	(шт)					(8.26)	

13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Т А Б Л И Ц А 06-01-062. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство стен и плоских днищ при толщине:							
06-01-062-1	до 150 мм круглых сооружений	180741.14	14065.99	12910.96	1497.17	153764.19	1798.72
06-01-062-2	более 150 мм круглых сооружений	173560.52	9152.53	8439.98	965.47	155968.01	1170.40
06-01-062-3	до 150 мм прямоугольных сооружений	170172.36	10939.24	12945.30	1506.52	146287.82	1398.88
06-01-062-4	более 150 мм прямоугольных сооружений	182545.04	5701.72	7563.43	847.12	169279.89	729.12
06-01-062-5	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	230534.48	21566.76	20797.23	2273.53	188170.49	2692.48
Устройство:							
06-01-062-6	фильтров и осветлителей	188899.22	8504.20	10656.05	1213.91	169738.97	1168.16
06-01-062-7	песколовок круглых	172670.13	20993.88	23706.71	2769.32	127969.54	2684.64
06-01-062-8	песколовок прямоугольных	162085.02	16430.76	14226.83	1657.67	131427.43	2101.12
06-01-062-9	метантенков круглых	198680.93	7110.70	7960.84	864.75	183609.39	930.72

Т А Б Л И Ц А 06-01-063. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Строительство подземной части насосных станций:							
06-01-063-1	при толщине днищ до 400 мм	160332.80	3192.97	2904.64	306.28	154235.19	422.91
06-01-063-2	при толщине днищ более 400 мм	122926.74	1970.25	2109.35	225.55	118847.14	260.96
06-01-063-3	стен круглых	167355.76	12156.66	11273.27	1240.14	143925.83	1554.56
06-01-063-4	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	175730.09	7227.25	9271.52	1030.51	159231.32	968.80
06-01-063-5	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	165576.84	4846.02	6012.15	678.88	154718.67	649.60

Т А Б Л И Ц А 06-01-064. СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:							
06-01-064-1	лотков в сооружениях	171085.95	23884.67	17368.79	2040.04	129832.49	2732.90

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опла. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов
06-01-064-2	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	150217.13	11028.86	16517.00	1942.22	122671.27	1478.40
06-01-064-3	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	143491.24	8380.27	11007.88	1292.49	124103.09	1123.36
06-01-064-4	угловых участков стен в емкостных сооружениях	195095.92	10909.92	11278.54	1262.60	172907.46	1428.00
06-01-064-5	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	144198.21	4688.25	5679.98	663.72	133829.98	652.96
06-01-064-6	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	187101.10	15143.39	13833.78	1624.88	158123.93	1890.56
06-01-064-7	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	182007.71	12430.32	14471.88	1667.99	155105.51	1646.40
06-01-064-8	бетонной подготовки под днища бункерного типа	78491.59	2796.68	8192.21	962.68	67502.70	384.16
06-01-064-9	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	132110.60	2235.05	1320.38	148.69	128555.17	315.24

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Т А Б Л И Ц А 06-01-067. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Измеритель: 100 м2 поверхности

06-01-067-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	1881.24	390.33	781.39	51.37	709.52	48.73
Торкретирование поверхности:							
06-01-067-2	при толщине слоя до 20 мм	4712.41	931.40	1526.19	211.09	2254.82	116.28
06-01-067-3	добавляется на каждые 5 мм	632.93	64.64	127.20	23.21	441.09	8.07
06-01-067-4	Железнение поверхности	298.65	231.49	2.44	0.32	64.72	28.90
06-01-067-5	Укладка пористых керамических пластин аэраторов (101 9045) Пластины пористые керамические. (ШТ)	11562.51	1274.00	314.24	41.60	9974.27 (1140)	175.00

Т А Б Л И Ц А 06-01-068. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:							
06-01-068-1	резиновых прокладок	7531.49	694.14	62.57	4.19	6774.78	81.76
06-01-068-2	стальных листов	12846.23	467.37	70.69	5.27	12308.17	55.05
06-01-068-3	герметика	12323.06	171.86	18.68	2.47	12132.52	21.70

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-069. НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
Измеритель: 1 т навивки

06-01-069-1	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	7911.31	116.95	1557.37	5.16	6236.99	13.20
-------------	--	---------	--------	---------	------	---------	-------

Т А Б Л И Ц А 06-01-070. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ
Измеритель: 100 м3 загрузки

Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:							
06-01-070-1	песком	27232.52	1107.78	2406.46	194.43	23718.28	170.69
06-01-070-2	гравием	29343.44	1193.38	2483.33	199.63	25666.73	183.88
06-01-070-3	щебнем	25475.14	1193.38	2406.46	194.43	21875.30	183.88
06-01-070-4	углем	196460.81	1205.45	5423.41	440.83	189831.95	185.74

Т А Б Л И Ц А 06-01-071. ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОВ
Измеритель: 100 м3 емкости

06-01-071-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	774.32	52.97	7.31	0.97	714.04	7.87
06-01-071-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1756.81	111.05	2.44	0.32	1643.32	16.50

Т А Б Л И Ц А 06-01-072. УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:							
06-01-072-1	при сборных стенах	164842.70	3960.35	3969.37	306.91	156912.98	518.37
06-01-072-2	с монолитными стенами и розетой	159727.22	8734.81	3652.77	291.43	147339.64	1143.30
06-01-072-3	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	139096.75	7454.27	2852.21	208.01	128790.27	975.69
06-01-072-4	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	172085.74	16306.82	3854.31	154.61	151924.61	2134.40
06-01-072-5	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	121152.20	5087.02	2795.07	129.22	113270.11	665.84

Т А Б Л И Ц А 06-01-073. БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ
ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-073-1	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	405653.36	42788.84	113517.29	8909.42	249347.23	4829.44
(204 0100)	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3. (т)					(Проект)	

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов

Т А Б Л И Ц А 06-01-074. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 МЕТРОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-074-1	Возведение оболочки гради- рен высотой до 90 м в скользящей опалубке	210943.81	37664.16	89836.28	4425.70	83443.37	4309.40
(204-0100)	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3. (Т)					(Проект)	

Т А Б Л И Ц А 06-01-075. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ С ПОМОЩЬЮ САМОПОДЪЕМНЫХ ПОДМОСТЕЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-075-1	Возведение оболочек гипер- болических градирен высо- той до 150 м в перестав- ной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	317533.07	74718.28	142525.22	11700.74	100289.57	8800.74
(204-0100)	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3. (Т)					(Проект)	

15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Т А Б Л И Ц А 06-01-080. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА
Измеритель: 100 м³ бетона

Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:							
06-01-080-1	В 3,5 - В 5 (М50-М75)	46057.16	1958.10	2488.29	364.09	41610.77	301.71
06-01-080-2	В 7,5 (М 100)	45979.00	1958.10	2410.06	357.91	41610.84	301.71
06-01-080-3	В 10 (М 150)	49217.31	1958.10	2406.56	357.64	44852.65	301.71
06-01-080-4	В 15 (М 200)	51201.93	1958.10	2377.37	355.33	46866.46	301.71
06-01-080-5	В 20 (М 250)	53453.02	1958.10	2363.36	354.23	49131.56	301.71
06-01-080-6	В 25 (М 300)	55763.63	1958.10	2354.02	353.49	51451.51	301.71
Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:							
06-01-080-7	В 3,5 - В 5	45885.48	1958.10	2315.49	350.45	41611.89	301.71
06-01-080-8	В 7,5	47007.48	1958.10	2317.82	350.63	42731.56	301.71
06-01-080-9	В 10	50418.61	1958.10	2315.49	350.45	46145.02	301.71
06-01-080-10	В 15	52416.73	1958.10	2287.47	348.23	48171.16	301.71
06-01-080-11	В 20	54375.24	1958.10	2272.29	347.04	50144.85	301.71
06-01-080-12	В 25	56568.05	1958.10	2258.28	345.93	52351.67	301.71
06-01-080-13	В 27,5 (М 350)	48884.98	1958.10	2260.61	346.11	44666.27	301.71
06-01-080-14	В 30 (М 400)	49659.53	1958.10	2241.93	344.64	45459.50	301.71

Т А Б Л И Ц А 06-01-081. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА
Измеритель: 100 м³ бетона

Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:							
06-01-081-1	В 3,5 (М 50)	83918.01	1958.10	2769.04	482.84	79190.87	301.71
06-01-081-2	В 5	85368.47	1958.10	2784.22	484.04	80626.15	301.71
06-01-081-3	В 7,5	86844.20	1958.10	2801.73	485.42	82084.37	301.71
06-01-081-4	В 10	92733.11	1958.10	2951.18	497.22	87823.83	301.71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строительных, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов
06-01-081-5	В 15	96038.68	1958.10	2980.37	499.53	91100.21	301.71
Приготовление легкого бетона конструкционного класса:							
06-01-081-6	В 20	99067.84	1958.10	3013.07	502.11	94096.67	301.71
06-01-081-7	В 25	92898.90	1958.10	2766.70	482.65	88174.10	301.71
06-01-081-8	В 27,5	95791.08	1958.10	2827.42	487.45	91005.56	301.71
06-01-081-9	В 30	101353.16	1958.10	2921.99	494.92	96473.07	301.71
06-01-081-10	В 35	99823.37	1958.10	2772.54	483.11	95092.73	301.7
06-01-081-11	В 40	114357.11	1958.10	2848.44	489.11	109550.57	301.7

Т А Б Л И Ц А 06-01-082. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ
Измеритель: 100 м³ раствора

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:							
06-01-082-1	10	42073.90	1775.66	2341.22	442.47	37957.02	273.6
06-01-082-2	25	43900.27	1738.67	2348.23	443.03	39813.37	267.9
06-01-082-3	50	41714.29	1709.08	2280.51	437.68	37724.70	263.3
06-01-082-4	75	43113.20	1657.29	2289.85	438.42	39166.06	255.3
06-01-082-5	100	45134.82	1657.29	2322.54	441.00	41154.99	255.3
06-01-082-6	150	47437.53	1605.50	2327.21	441.37	43504.82	247.3
06-01-082-7	200	48915.41	1561.10	2299.19	439.16	45055.12	240.9
Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки:							
06-01-082-8	10	41691.09	1487.12	2546.72	458.70	37657.25	229.1
06-01-082-9	25	43303.90	1487.12	2512.86	456.03	39303.92	229.1
06-01-082-10	50	42406.18	1487.12	2494.18	454.55	38424.88	229.1
06-01-082-11	75	43724.41	1487.12	2452.14	451.23	39785.15	229.1
06-01-082-12	100	45053.21	1487.12	2441.63	450.40	41124.46	229.1
06-01-082-13	150	47037.55	1487.12	2393.76	446.62	43156.67	229.1
06-01-082-14	200	46786.14	1487.12	2236.14	434.18	43062.88	229.1
Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:							
06-01-082-15	25	39821.27	1487.12	2211.62	432.24	36122.53	229.
06-01-082-16	50	44111.69	1487.12	2251.32	435.38	40373.25	229.
06-01-082-17	75	47492.00	1487.12	2257.15	435.84	43747.73	229.
06-01-082-18	100	42631.59	1487.12	2248.98	435.19	38895.49	229.
06-01-082-19	150	45166.48	1487.12	2241.98	434.64	41437.38	229.
06-01-082-20	200	46971.08	1487.12	2233.80	433.99	43250.16	229.

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-083. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ
Измеритель: 100 м³ раствора

Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава:							
06-01-083-1	1:2	37605.37	4180.21	1802.96	399.97	31622.20	644.10
06-01-083-2	1:2,5	37496.09	3891.66	1869.51	405.23	31734.92	599.64
06-01-083-3	1:3	37964.17	3817.68	1912.71	408.64	32233.78	588.24
Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава:							
06-01-083-4	1:1	53041.07	1487.12	1737.57	394.81	49816.38	229.14
06-01-083-5	1:2	51298.62	1487.12	2049.32	419.42	47762.18	229.14
06-01-083-6	1:3	49701.73	1487.12	2180.09	429.75	46034.52	229.14
Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:							
06-01-083-7	1:1:6	42770.03	1775.66	2115.87	424.68	38878.50	273.60
06-01-083-8	1:1:8	40486.58	1701.68	2128.72	425.69	36656.18	262.20
06-01-083-9	1:1:9	41270.44	1686.88	2198.77	431.23	37384.79	259.92
06-01-083-10	1:3:12	35974.44	1857.05	1938.40	410.67	32178.99	286.14

Т А Б Л И Ц А 06-01-084. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ
Измеритель: 100 м³ раствора

Приготовление легких отделочных растворов:							
06-01-084-1	известковых	41435.41	3085.22	2814.72	665.97	35535.47	475.38
06-01-084-2	цементно-известковых	47980.21	2182.59	2853.25	669.01	42944.37	336.30

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

Т А Б Л И Ц А 06-01-087. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ
Измеритель: 10 м² конструкций

Монтаж и демонтаж:							
06-01-087-1	крупнощитовой опалубки стен	531.88	107.80	346.61	38.30	77.47	16.61
06-01-087-2	крупнощитовой опалубки перекрытий	234.16	42.19	153.24	16.98	38.73	6.50

Т А Б Л И Ц А 06-01-088. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ("ТУННЕЛЬНОЙ") ОПАЛУБКИ
Измеритель: 10 м² конструкций

Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:							
06-01-088-1	перекрытий	212.17	71.84	92.60	10.49	47.73	11.07
06-01-088-2	стен	424.41	143.75	185.21	20.97	95.45	22.15

Т А Б Л И Ц А 06-01-089. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН
Измеритель: 10 м² конструкций

06-01-089-1	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	330.55	90.34	200.60	22.49	39.61	13.92
-------------	---	--------	-------	--------	-------	-------	-------

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	всего		в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов		

Т А В Л И Ц А 06-01-090. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

Измеритель: 10 м² конструкций (расценки 1-8), 10м² конструкций (расценки 9-14)

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощелевой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-1 (101-9865) (401-9022)	до 16см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	165.96	28.36	128.36	14.29	9.24 (Проект) (Проект)	3.9
06-01-090-2 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). КОМПЛ Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	159.16	26.92	123.00	13.65	9.24 (Проект) (Проект)	3.7
06-01-090-3 (101-9865) (401-9022)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	183.28	31.16	142.88	15.77	9.24 (Проект) (Проект)	4.34
06-01-090-4 (101-9865) (401-9022)	свыше 30см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	184.18	31.16	143.78	15.77	9.24 (Проект) (Проект)	4.34
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-5 (101-9865) (401-9022)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	184.39	31.88	143.27	15.95	9.24 (Проект) (Проект)	4.4
06-01-090-6 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	176.73	30.23	137.26	15.21	9.24 (Проект) (Проект)	4.2
06-01-090-7 (101-9865)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация) (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	208.00	35.11	163.65	18.07	9.24 (Проект) (Проект)	4.89
Бетонирования конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-8 (101-9865) (401-9022)	до 16см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	140.41	9.19	121.98	12.98	9.24 (Проект) (Проект)	1.38
06-01-090-9 (101-9865) (401-9021)	до 20см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	208.23	11.85	187.14	17.18	9.24 (Проект) (Проект)	1.65

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
06-01-090-10 (101-9865) (401-9021)	до 30см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	306.28	26.28	270.76	24.84	9.24 (Проект) (Проект)	3.66
06-01-090-11 (101-9865) (401-9021)	свыше 30см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	395.49	23.12	363.13	33.33	9.24 (Проект) (Проект)	3.22
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-12 (101-9865) (401-9021)	до 16см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	182.09	10.41	162.44	14.90	9.24 (Проект) (Проект)	1.45
06-01-090-13 (101-9865)	до 20см Опалубка переставная (амортизация) (Бетон по проекту) (М3)	232.40	13.35	209.81	19.25	9.24 (Проект) (Проект)	1.86
06-01-090-14 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	333.10	19.31	304.55	27.95	9.24 (Проект) (Проект)	2.69

Т А Б Л И Ц А 06-01-091. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В КРУПНОЩИТОВОЙ И ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКАХ
Измеритель: 10 м2 конструкций

Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-1 (101-9865) (401-9022)	до 12см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	98.09	11.85	52.73	5.90	33.51 (Проект) (Проект)	1.65
06-01-091-2 (101-9865) (401-9022)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	109.13	13.86	61.76	6.92	33.51 (Проект) (Проект)	1.93
06-01-091-3 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	130.44	17.88	79.05	8.85	33.51 (Проект) (Проект)	2.49
06-01-091-4 (101-9865) (401-9022)	свыше 20см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (М3)	160.64	21.76	105.37	11.80	33.51 (Проект) (Проект)	3.03

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубке толщиной:							
06-01-091-5 (101-9865) (401-9022)	до 12см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (МЗ)	197.74	9.91	154.32	14.28	33.51 (Проект) (Проект)	1.38
06-01-091-6 (101-9865) (401-9022)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (МЗ)	226.21	11.56	181.14	16.77	33.51 (Проект) (Проект)	1.61
06-01-091-7 (101-9865) (401-9022)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (МЗ)	280.93	14.86	232.56	21.53	33.51 (Проект) (Проект)	2.07
06-01-091-8 (101-9865) (401-9022)	свыше 20см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон тяжелый (класс по проекту). (МЗ)	333.48	18.17	281.80	26.08	33.51 (Проект) (Проект)	2.53

Т А Б Л И Ц А 06-01-092. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ
Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:							
06-01-092-1	до 20 кг	6436.78	216.94	69.57	7.71	6150.27	32.82
06-01-092-2	до 50 кг	6346.74	144.89	51.58	5.68	6150.27	21.92
06-01-092-3	до 300 кг	6276.49	56.65	69.57	7.71	6150.27	8.57
Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:							
06-01-092-4	до 20 кг	6373.26	153.42	69.57	7.71	6150.27	23.21
06-01-092-5	до 50 кг	6258.70	56.85	51.58	5.68	6150.27	8.60
06-01-092-6	до 200 кг	6263.86	44.02	69.57	7.71	6150.27	6.66
Установка отдельных стержней в стенах диаметром:							
06-01-092-7	до 8 мм	6520.07	306.97	53.68	5.90	6159.42	46.44
06-01-092-8	св. 8 мм	6365.85	159.43	51.58	5.68	6154.84	24.12
Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:							
06-01-092-9	до 8 мм	6551.40	344.98	51.58	5.68	6154.84	52.19
06-01-092-10	св. 8 мм	6400.63	187.53	53.68	5.90	6159.42	28.37
Установка закладных деталей при массе элементов:							
06-01-092-11	до 5 кг	6830.02	598.93	71.67	7.93	6159.42	90.61
06-01-092-12	до 20 кг	6401.59	180.32	61.85	6.82	6159.42	27.28

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Т А Б Л И Ц А 06-01-096. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-1	Монтаж скользящей опалубки	903.86	174.39	152.80	10.21	576.67	22.56
-------------	----------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Т А Б Л И Ц А 06-01-097. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-1	Установка арматуры	6415.67	213.82	51.58	5.68	6150.27	29.78
-------------	--------------------	---------	--------	-------	------	---------	-------

Т А Б Л И Ц А 06-01-098. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН

Измеритель: 10 м² конструкций стен (без учета проемов)

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:							
06-01-098-1 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 10 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	559.40	164.44	219.73	24.23	175.23 (Проект) (Проект) (Проект)	21.78
06-01-098-2 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 20 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	627.44	174.33	277.88	30.78	175.23 (Проект) (Проект) (Проект)	23.09
06-01-098-3 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	652.48	179.69	297.56	32.99	175.23 (Проект) (Проект) (Проект)	23.80
06-01-098-4 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	св. 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	639.94	176.97	287.74	31.89	175.23 (Проект) (Проект) (Проект)	23.44
Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:							
06-01-098-5 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 20 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	623.28	167.08	277.82	30.78	178.38 (Проект) (Проект) (Проект)	22.13
06-01-098-6 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	660.03	174.33	307.32	34.10	178.38 (Проект) (Проект) (Проект)	23.09
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:							
06-01-098-7 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 10 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (МЗ)	439.11	98.07	175.23	18.40	165.81 (Проект) (Проект) (Проект)	12.99

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.		расход неучтен. мат-лов
06-01-098-8 (101-9864) (204 0065) (401 9021)	до 20 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (М3)	511.16	130.77	214.58	22.72	165.81 (Проект) (Проект) (Проект)	17.32
06-01-098-9 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (М3)	549.66	149.64	234.21	24.93	165.81 (Проект) (Проект) (Проект)	19.82
06-01-098-10 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	св. 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (М3)	588.91	169.27	253.83	27.15	165.81 (Проект) (Проект) (Проект)	22.42
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:							
06-01-098-11 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 20 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (М3)	515.87	133.64	203.85	21.63	178.38 (Проект) (Проект) (Проект)	17.70
06-01-098-12 (101-9864) (204-0065) (401-9021)	до 30 см Опалубка скользящая (амортизация). (КОМПЛ) Стержни домкратные. (Т) Бетон (класс по проекту). (М3)	575.67	153.27	244.02	26.04	178.38 (Проект) (Проект) (Проект)	20.30

Т А Б Л И Ц А 06-01-099. УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

Измеритель: 10 м2 конструкции стен (без учета проемов)

06-01-099-1 (104-9090)	Установка плит теплоизоляционного слоя Плиты теплоизоляционные. (М2)	54.68	49.78	4.90	0.57	(Проект)	7.60
---------------------------	---	-------	-------	------	------	----------	------

Т А Б Л И Ц А 06-01-100. ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-1	Демонтаж скользящей опалубки	175.83	156.21	19.62	2.21		20.94
-------------	------------------------------	--------	--------	-------	------	--	-------

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

Т А Б Л И Ц А 06-01-103. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 10 м2 конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:							
06-01-103-1 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	384.07	132.07	146.37	16.50	105.63 (Проект) (Проект)	20.35
06-01-103-2 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	393.06	132.07	155.36	17.52	105.63 (Проект) (Проект)	20.35

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов
06-01-103-3 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	406.00	135.19	165.18	18.62	105.63 (Проект) (Проект)	20.83
06-01-103-4 (101-9865) (401-9021)	св. 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	417.30	136.68	174.99	19.73	105.63 (Проект) (Проект)	21.06
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:							
06-01-103-5 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	443.53	129.86	208.04	22.72	105.63 (Проект) (Проект)	20.01
06-01-103-6 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	475.57	129.86	240.08	26.22	105.63 (Проект) (Проект)	20.01
06-01-103-7 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	530.96	132.85	292.48	31.92	105.63 (Проект) (Проект)	20.47
06-01-103-8 (101-9865) (401-9021)	св. 20 см Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Бетон (класс по проекту). (М3)	574.36	134.41	334.32	36.53	105.63 (Проект) (Проект)	20.71

Т А Б Л И Ц А 06-01-104. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ
Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-1	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	6283.60	85.74	47.59	5.22	6150.27	13.09
-------------	---	---------	-------	-------	------	---------	-------

19. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА"

Т А Б Л И Ц А 06-01-107. УСТРОЙСТВО КОЛОНН
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство колонн железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой:							
06-01-107-1 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	266487.22	9602.32	11372.47	1248.62	245512.43 (Проект)	1319.00
06-01-107-2 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	270047.54	13271.44	11088.36	1204.60	245687.74 (Проект)	1823.00
06-01-107-3 (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	187936.19	9274.72	8527.44	921.45	170134.03 (Проект)	1274.00

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-108. УСТРОЙСТВО СТЕН
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство прямолинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой:							
06-01-108-1 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	163742.82	12337.42	8776.23	946.23	142629.17 (Проект)	1694.70
06-01-108-2 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	180292.41	6663.38	6636.17	708.66	166992.86 (Проект)	915.30
06-01-108-3 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	135004.38	4641.73	4671.21	495.16	125691.44 (Проект)	637.60
Устройство криволинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой:							
06-01-108-4 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	203089.16	15471.46	9746.39	1055.03	177871.31 (Проект)	2125.20
06-01-108-5 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	212288.75	8658.10	7090.25	759.37	196540.40 (Проект)	1189.30
06-01-108-6 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	146330.66	5422.34	4795.35	508.44	136112.97 (Проект)	755.20
06-01-108-7 (101 9865) (104 9281)	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "Дока" выс- отой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирова- ния Опалубка переставная (ам- ортизация). (КОМПЛ) Утеплитель. (М3)	165465.94	7542.08	7751.09	830.05	150172.77 (Проект) (0.15)	1036.00
06-01-108-8 (101 9865) (104 9281)	Устройство криволинейных трехслойных железобетон- ных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования Опалубка переставная (ам- ортизация). (КОМПЛ) Утеплитель. (М3)	182096.72	9828.00	8728.01	937.93	163540.71 (Проект) (0.15)	1350.00
06-01-108-9 (101-9865) (104-9281)	Устройство криволинейных трехслойных железобетон- ных наклонных стен в опа- лубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеп- лителя до бетонирования Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Утеплитель. (М3)	182351.52	10082.80	8728.01	937.93	163540.71 (Проект) (0.15)	1385.00
06-01-108-10 (101-9865) (104-9281)	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "Дока" с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ) Утеплитель. (М3)	169782.92	8248.24	7539.86	803.94	153994.82 (Проект) (0.15)	1133.00

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	

Т А Б Л И Ц А 06-01-109. УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:							
06-01-109-1 (101-9865)	до 500 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	289049.25	11681.86	5514.61	568.23	271852.78 (Проект)	1627.00
06-01-109-2 (101-9865)	до 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	282407.22	9703.05	6397.97	665.07	266306.20 (Проект)	1351.40
06-01-109-3 (101-9865)	более 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	276804.73	8331.67	5963.60	617.68	262509.46 (Проект)	1160.40
Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок:							
06-01-109-4 (101-9865)	до 500 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	295535.75	14622.07	5589.22	573.96	275324.46 (Проект)	2036.50
06-01-109-5 (101-9865)	до 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	286559.65	13042.47	5992.90	618.97	267524.28 (Проект)	1816.50
06-01-109-6 (101-9865)	более 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	279587.63	10485.67	5801.21	600.24	263300.75 (Проект)	1460.40
Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:							
06-01-109-7 (101-9865)	до 800 мм, криволинейного очертания Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	299525.27	10639.32	6474.69	673.14	282411.26 (Проект)	1481.80
06-01-109-8 (101-9865)	более 800 мм, криволинейного очертания Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	287392.85	9219.12	6002.76	622.64	272170.97 (Проект)	1284.00
06-01-109-9 (101-9865)	Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок более 800 мм, Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	292070.44	11452.10	5740.64	607.80	274877.70 (Проект)	1595.00
Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок:							
06-01-109-10 (101-9865)	до 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	284765.20	10321.25	6407.44	666.10	268036.51 (Проект)	1437.50
06-01-109-11 (101-9865)	более 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	279652.46	9219.12	5969.41	618.38	264463.93 (Проект)	1284.00

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	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. опл. труда машинист.	расход неучтен. мат-лов	
Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок:							
06-01-109-12 (101-9865)	до 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	289308.85	13311.72	5993.05	618.97	270004.08 (Проект)	1854.00
06-01-109-13 (101-9865)	более 800 мм Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	282171.73	11129.00	5801.51	600.24	265241.22 (Проект)	1550.00

Т А Б Л И Ц А 06-01-110. УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной до 200 мм:							
06-01-110-1 (101-9865)	на высоте от опорной площадки до 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	165714.24	5985.25	3017.11	312.38	156711.88 (Проект)	832.00
06-01-110-2 (101-9865)	на высоте от опорной площадки более 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	180476.41	12245.49	3249.97	330.11	164980.95 (Проект)	1705.00
Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "Дока" криволинейного очертания толщиной до 200 мм:							
06-01-110-3 (101-9865)	на высоте от опорной площадки до 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	203268.15	6672.80	3021.93	312.38	193573.42 (Проект)	929.36
06-01-110-4 (101-9865)	на высоте от опорной площадки более 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	234627.34	12981.44	3243.26	328.93	218402.64 (Проект)	1806.00
06-01-110-5 (101-9865)	Устройство наклонных безбалочных покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	173747.19	6408.15	3051.33	315.16	164287.71 (Проект)	892.50
06-01-110-6 (101-9865)	Устройство наклонных криволинейных безбалочных покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	225540.48	7043.58	3063.98	316.08	215432.92 (Проект)	981.00

Т А Б Л И Ц А 06-01-111. УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока":							
06-01-111-1 (101-9865)	прямоугольных Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	202483.96	17322.47	5334.87	563.30	179826.62 (Проект)	2412.60
06-01-111-2 (101-9865)	криволинейных Опалубка переставная (амортизация). (КОМПЛ)	225795.72	22519.21	5738.25	608.48	197538.26 (Проект)	3136.38

Приложение № 1

**СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ В ЦЕНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ (Г.БАРНАУЛ) ПО
СОСТОЯНИЮ НА 1.01.2000**

РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Код	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Экспл.машин руб.	в том числе э/пл. механ. руб.
1	2	3	4	5
02 0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	М-ЧАС	81.77	9.22
02 0141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	М-ЧАС	294.83	13.10
02 0302	Краны башенные приставные 10 т, высота подъема крюка 105 м	М-ЧАС	298.42	13.10
02 0303	Краны башенные приставные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	М-ЧАС	302.85	13.10
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	М-ЧАС	128.72	10.75
02 1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	М-ЧАС	162.55	10.75
02 1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	М-ЧАС	91.07	10.75
02 1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	М-ЧАС	133.27	10.75
02 1901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	М-ЧАС	245.24	73.66
03 0101	Автопогрузчики 5 т	М-ЧАС	116.76	9.22
03 0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1.25) кН (т)	М-ЧАС	3.27	
03 1101	Подъемники строительные грузопассажирские высотой подъема 105 м	М-ЧАС	84.44	9.61

1	2	3	4	5
03 1102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузо-подъемность до 0.8 т	М-ЧАС	13.92	8.01
03 1600	Подмости самоходные для возведения железобетонных оболочек градирен	М-ЧАС	1150.17	34.54
03 1700	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	М-ЧАС	1349.99	48.04
04 0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	М-ЧАС	5.91	
05 0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м³/мин	М-ЧАС	54.24	8.01
05 0402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м³/мин	М-ЧАС	11.26	
07 0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	М-ЧАС	105.03	9.22
11 0211	Автобетононасосы 65 м³/ч	М-ЧАС	185.17	19.97
11 0215	Автобетононасосы поршневые	М-ЧАС	223.09	20.70
11 0808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	М-ЧАС	11.31	8.01
11 0811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	М-ЧАС	13.41	8.01
11 0906	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	М-ЧАС	10.72	8.01
11 0950	Цемент-пушки	М-ЧАС	22.58	7.09
11 1000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	М-ЧАС	74.31	4.25
11 1100	Вибраторы глубинные	М-ЧАС	1.51	
11 1301	Вибраторы поверхностные	М-ЧАС	0.33	
11 1501	Растворонасосы 3 м³/ч	М-ЧАС	11.70	8.01
12 0400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	М-ЧАС	212.94	10.75
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	М-ЧАС	19.29	
15 2001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	М-ЧАС	172.09	10.75
33 1101	Трамбовки пневматические	М-ЧАС	4.85	
33 1411	Аппараты пескоструйные	М-ЧАС	9.02	
33 1532	Пилы электрические цепные	М-ЧАС	2.98	

1	2	3	4	5
33 2001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 мЗ	М-ЧАС	211.77	
33 3501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, маслянные, мощность до 30 кВт	М-ЧАС	2.21	
40 0001	Автомобили бортовые грузо-подъемностью до 5 т	М-ЧАС	81.20	10.75
40 0002	Автомобили бортовые грузо-подъемностью до 8 т	М-ЧАС	113.58	10.75

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Сметная цена руб.	Отпускная цена руб.
101-0009	Асбест хризотилковый марки К-6-30	Т	268.79	242.59
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	2774.46	2687.76
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	49.42	48.42
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	211.57	186.69
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	Т	848.82	810.62
101-0584	Масла антраценовые	Т	2200.44	2118.90
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	Т	13830.17	13520.60
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10М	61.52	60.25
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	5251.70	5125.51
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	Т	4366.60	4257.76
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10М2	408.00	399.87
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5мм	Т	3024.18	2944.15
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	Т	5369.94	5243.92
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	4576.69	4466.22
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	Т	7238.02	7063.00
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки СтЗсп	Т	5863.90	5725.08
101-0986	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм при ширине полки 180-200мм сталь марки Ст0	Т	4820.01	4701.66

1	2	3	4	5
101-1296	Уголь каменный А	Т	998.44	958.55
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	Т	582.81	512.86
101-1306	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	Т	667.55	595.93
101-1308	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 600	Т	896.68	820.57
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	Т	469.44	401.72
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	Т	332.99	267.94
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	Т	375.72	309.83
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	Т	13158.69	12871.20
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	Т	13942.87	13640.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	Т	12956.00	12673.00
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	Т	13462.25	13168.80
101-1668	Рогожа	М2	40.51	39.70
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	КГ	16.34	16.00
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	15.27	14.94
101-1704	Войлок строительный	Т	6830.60	6670.00
101-1705	Пакля пропитанная	КГ	6.83	6.67
101-1713	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,80 мм	Т	16174.31	15833.33
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	25534.00	25010.00
101-1757	Ветошь	КГ	4.30	4.20
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	М2	5.59	5.43
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	Т	18384.32	18000.00
101-1782	Ткань мешочная	10М2	294.44	288.60
101-1804	Порошок минеральный	Т	297.72	271.15
101-1805	Гвозди строительные	Т	8258.95	8074.00
101-9045 (Не учтен)	Пластины пористые керамические	ШТ		

1	2	3	4	5
101-9864 (Не учтен)	Опалубка скользящая (амортизация)	КОМПЛ		
101-9865 (Не учтен)	Опалубка переставная (амортизация)	КОМПЛ		
101-9866 (Не учтен)	Опалубка металлическая (амортизация)	КОМПЛ		
101-9868-1	Палуба опалубки типа "Доска" из бакелизированной фанеры толщиной 32мм	М2	297.77	291.53
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	М3	277.56	253.21
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 2 сорта	М3	1030.50	998.95
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 3 сорта (50x100мм)	М3	802.20	775.12
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	1212.30	1777.18
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	М3	941.72	911.90
102-0031	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	М3	1702.74	1658.00
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	М3	1389.89	1351.27
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм 3 сорта	М3	802.20	775.12
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	М3	941.72	911.90
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	М3	734.56	708.80

1	2	3	4	5
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	М3	984.00	953.35
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, 3 сорта	М3	768.38	741.96
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	899.44	870.45
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	М3	700.73	675.64
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	М3	637.31	613.46
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,5 м, толщиной 32-40 мм, 4 сорта	М3	328.68	310.88
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	М3	9305.20	9110.40
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	М3	922.48	895.32
104-9090 (Не учтен)	Плиты теплоизоляционные	М2		
104-9281 (Не учтен)	Утеплитель	М3		
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т	М	433.98	423.63
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	Т	9341.96	9135.36
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт	19.69	19.26
106-9011 (Не учтен)	Шпалы	шт		
108-0024	Цемент расширяющийся	Т	2451.73	2382.72
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	181.12	177.54
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	Т	9725.59	9629.35

1	2	3	4	5
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т	T	10241.28	10141.20
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	T	8295.59	8210.00
201-9230 (Не учтен)	Рукава металлические негерметичные	M		
201-9340 (Не учтен)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	T		
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	M2	49.41	47.85
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	M2	76.01	73.58
203-0514	Щиты настила	M2	33.86	32.50
203-0518	Инвентарные стойки дерево-металлические раздвижные	шт	211.70	206.33
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	T	5810.06	5672.30
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	T	12289.82	12025.00
204-0060	Анкерные детали из конусных, клиновых, шпоночных, волновых обжимных пробок, колодок и зажимов или из гильзостержневых устройств	T	22328.15	21866.50
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	T	5800.37	5662.80
204-0063	Детали закладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления отверстий, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток.	T	9125.98	8923.20
204-0064	Детали закладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления отверстий, поставляемые отдельными элементами	T	7900.76	7722.00
204-0065 (Не учтен)	Стержни домкратные	T		
204-0100	Арматура горячекатанная класса А-1, А-2, А-3	T	6131.96	5987.88
204-9130 (Не учтен)	Детали стальные для натяжения арматуры	T		
300-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 25 мм	M	54.87	53.76

1	2	3	4	5
300-1325	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами диаметром 100 мм	М	72.29	70.83
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М100)	М3	592.97	517.98
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М-200)	М3	614.76	539.34
401-0023	Бетон тяжелый класса В 7.5 (М100) крупность заполнителя более 40мм	М3	571.19	496.62
401-0063	Бетон тяжелый класса В 7.5 (М100) крупность заполнителя 20мм	М3	611.71	536.35
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	М3	664.27	587.88
401-0068	Бетон тяжелый класса В22.5 (М300), крупность заполнителя 20мм	М3	747.39	669.37
401-0084	Бетон тяжелый класса В10 (М100), крупность заполнителя 10мм	М3	661.66	585.32
401-0086	Бетон тяжелый класса В15 (М200) крупность заполнителя 10мм	М3	697.28	620.24
401-0088	Бетон тяжелый класса В 22.5 (М300), крупность заполнителя 10мм	М3	784.97	706.22
401-0543	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1200 кг/м3, крупность заполнителя более 10мм, класса В5 (М75)	М3	726.23	679.78
401-9021 (Не учтен)	Бетон (класс по проекту)	М3		
401-9022 (Не учтен)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	М3		
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	М3	436.65	370.01
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный состав 1:3	М3	366.37	330.10
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	М3	401.51	335.55
406-0016	Гравий керамзитовый марки 500, фракции 10-20мм	М3	595.93	504.22
407-0001	Глина	М3	155.82	116.21
408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 10-20 мм	М3	235.80	81.40
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	М3	212.07	58.14

1	2	3	4	5
408-0110	Гравий для строительных работ фракция 10-20 мм	МЗ	248.88	33.07
408-0132	Песок для строительных работ природный обогащенный средний	МЗ	229.34	39.62
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	МЗ	236.55	46.70
408-0214	Камень бутовый марка 800	МЗ	233.15	60.08
408-0405-1	Концентрат баритовый	Т	3567.77	3477.50
409-0092	Песок шлаковый фракции - средняя	МЗ	57.30	38.91
411-0001	Вода	МЗ	4.84	4.84
440-9010 (Не учтен)	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м ²	МЗ		
440-9011 (Не учтен)	Плиты ребристые плоские железобетонные сборные площадью до 9 м ²	МЗ		
502-0006	Кабели силовые гибкие шахтные на напряжение 1140 В на основных и 220 В на вспомогательных жилах марки КГЭШ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х35+1х10	КМ	116678.00	114075.00
502-0174	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением, мм ² : 3х4+1х2.5	КМ	52001.00	50909.80
502-0176	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением, мм ² : 3х10+1х6	КМ	110444.00	108155.10
507-0003	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм ²	Т	92850.00	90939.10
507-0366	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм ²	КМ	9187.00	8997.50
507-0367	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм ²	КМ	20842.00	20411.00
507-9001 (Не учтен)	Провод	М		
546-0031	Лампы накаливания газонаполненные в прозрачной колбе МО 36-60	10шт	24.76	24.30

ТЕР-2001-06 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Алтайский край.

1	2	3	4	5
546-0501	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НВ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НВ006х100/Р2'0-03УХЛ4	шт	96.09	94.15
546-0502	Пржектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт	252.21	247.00

Приложение № 2

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЁННЫХ КОДОВ РЕСУРСОВ

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
Бетон В7,5 (М100)			
фракция более 40мм	6-01-001-1	401-9021	401-0023
Бетон В7,5 (М100) фракция 20мм	6-01-001-2, 3, 4, 13, 14, 15, 20, 21	401-9021	401-0063
	6-01-002-1		
	6-01-005-1, 2, 3		
	6-01-024-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
	6-01-026-1, 2, 3		
	6-01-030-4, 5, 9, 10, 11, 12		
Бетон В7,5 (М100) фракция 20мм	6-01-064-8	401-0246	401-0063
Бетон В10 (М100) фракция 10мм	6-01-014-1, 2	401-9021	401-0084
Бетон В15 (М200) фракция 20мм	6-01-001-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 22, 23	401-9021	401-0066
	6-01-002-2, 3, 4, 5		
	6-01-005-4, 5, 6, 7,		
	6-01-026-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21		
	6-01-030-3, 8		
	6-01-031-4, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17		
	6-01-034-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		
	6-01-035-1, 2		
	6-01-046-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		
Бетон В15 (М200) фракция 20мм	6-01-107-1, 2, 3	401-9022	401-0066
	6-01-108-2, 3, 5, 6		
	6-01-109-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
Бетон В15 (М200) фракция 10мм	6-01-013-1, 2	401-9021	401-0086
	6-01-026-17, 18, 22		
	6-01-030-1, 2, 6, 7		
	6-01-031-1, 2, 3, 7, 8, 12, 13		
	6-01-034-9		
	6-01-041-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
Бетон В15 (М200) фракция 10мм	6-01-027-1	401-9022	401-0086
	6-01-037-1		
	6-01-108-1, 4, 7, 8, 9, 10		
	6-01-110-1, 2, 3, 4, 5, 6		
	6-01-111-1, 2		
Бетон В15 (М200)	6-01-006-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	401-0005	401-0006
	6-01-007-1, 2		
Бетон В15 (М200)	6-01-008-1, 2, 3, 4	401-9021	401-0006
	6-01-009-1, 2, 3, 4, 5		
Бетон В22,5 (М300) фракция 10мм	6-01-049-1	401-9021	401-0088
	6-01-053-1		
	6-01-057-1, 2, 3, 4		
	6-01-072-1, 2, 3, 4, 5		
Бетон В22,5 (М300) фракция 10мм	6-01-054-1	401-9022	401-0088

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
	6-01-056-1, 2		
	6-01-074-1		
	6-01-075-1		
Бетон В22,5 (М300) фракция 10мм	6-01-062-1, 3, 7, 8, 9	401-0246	401-0088
	6-01-063-3, 4, 5		
	6-01-064-1, 2, 3, 4		
Бетон В22,5 (М300) фракция 20мм	6-01-049-3	401-9021	401-0068
	6-01-057-5, 6		
Бетон В22,5 (М300) фракция 20мм	6-01-062-2, 4, 5, 6	401-0246	401-0068
	6-01-063-1, 2		
	6-01-064-5, 6, 7, 9		
Бетон В22,5 (М300) фракция 20мм	6-01-073-1	401-9022	401-0068
Бетон легкий В5 (М75) фракция 10мм	6-01-030-13, 14, 15, 16, 17, 18	401-9021	401-0543
Бетон легкий В5 (М75) фракция 10мм	6-01-052-4	401-9026	401-0543
Камень бутовый	6-01-001-14, 21	408-9011	408-0214
	6-01-024-2		
Конструкции стальные	6-01-015-6	201-9002	204-0060
Конструкции стальные	6-01-015-5	201-9002	204-0100
Конструкции стальные	6-01-073-1	201-9002	201-0755
Закладные детали	6-01-015-7, 8, 9	204-9180	204-0063
Закладные детали	6-01-015-7А, 8А, 9А	204-9180	204-0064
Песок	6-01-036-1	408-9040	408-0141
Песок шлаковый	6-01-036-2	409-9056	409-0092
Песок обогащенный	6-01-058-1	408-9394	408-0132
Концентрат баритовый	6-01-044-1, 2, 3	408-9030	408-0405
Гравий	6-01-044-1, 2, 3	408-9281	408-0110
	6-01-070-2		
Арматура класса А1, А2, А3	6-01-001-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 22, 23	204-9001	204-0100
	6-01-002-2, 3, 4, 5, 6		
	6-01-005-4, 5, 6, 8		
	6-01-006-1, 2, 3, 4, 5, 6		
	6-01-007-1, 2		
	6-01-008-1, 2, 3, 4		
	6-01-009-1, 2, 3, 4, 5		
	6-01-015-10		
	6-01-024-3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
	6-01-026-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22		
	6-01-027-1		
	6-01-031-1: 17		
	6-01-034-1: 9		
	6-01-035-1, 2		
	6-01-037-1		
	6-01-041-1: 13		
	6-01-046-1: 12		
	6-01-049-1, 3		
	6-01-052-1, 2, 3, 4		
	6-01-056-1, 2		
	6-01-057-1, 2, 3, 4, 5, 6		
	6-01-058-1		
	6-01-062-1: 9		
	6-01-063-1: 5		
	6-01-064-1: 9		

Наименование	№ расценок	Код ресурсов по ГЭСН	Код ресурсов по ТЕР
	6-01-072-1: 5		
	6-01-073-1		
	6-01-074-1		
	6-01-075-1		
	6-01-092-1: 12		
	6-01-097-1		
	6-01-104-1		
	6-01-107-1, 2, 3		
	6-01-108-1: 10		
	6-01-109-1: 13		
	6-01-111-1, 2		
Цемент М400	6-01-080-3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12	101-1324	101-1305
	6-01-081-1, 2, 3, 4, 5, 6		
	6-01-082-3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20		
Цемент М500	6-01-081-7, 8, 9, 10	101-1325	101-1306
Кондуктор инвентарный металлический	6-01-015-1, 2, 3, 4, 5	201-9370	201-0783