СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

(ТЕР81-02-06-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры (Госкомархстрой РД)

Махачкала 2002 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-06-2001 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-06-2001 разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года..

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.01. 2003 г. Правительством Республики Дагестан
Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо № СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

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

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-06-2001 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 6

Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

ТЕР81-02-06-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по установке сборных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.2. Единичные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Расценки предназначены для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов в определении сметной стоимости строительно-монтаж-ных работ, а также для расчетов за выполненные работы и могут применяться в этих целях для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Расценками учтены затраты на выполнение полного комплекса работ, включающего:

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

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

1.4. Расценками учтен 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.

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

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

1.6. 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 подлокотниками, 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

1.7. Затраты на установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР81-02-09-2001 «Металлические конструкции».

1.8. Расценками 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.

1.9. Затраты на устройство фундаментов под металлические колонны следует определять по расценкам 2+12 табл. 01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1+10 табл. 01-014. Стоимость бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтена в расценках на устройство фундаментов.

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

1.11. Затраты на устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по расценкам 2+9 табл. 01-001, а периметром до10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно: для фундаментов (до верхнего уступа) по расценке 8+9 табл. 01-001, а для подколонников по расценке 12 табл. 01-001.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.19. Стоимость деревянной опалубки и деталей крепления учтена для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и 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 соответствующею опалубку.

Средняя масса индустриальных опалубок

Таблица 3.

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	Разборно-переставная мелкощитовая. единовременный расход на 1 м2 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 м2 конструкций, т	0,1
3	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1 м2 конструкций, т	
	— для стен	0,2
	— для перекрытий	0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м2 конструкций, т:	
	— для стен	0,22
	— для перекрытий	0,11
5	Блочная, единовременный расход на 1 м2 конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользящая, на 1 м осевой линии стен, т — или на 1 м2 конструкций	0,318 0,690

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

А=ПхМ хЦх1,2/Н, где:

А - амортизация опалубки, руб.;

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

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

Ц - текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

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

Для остальных типов опалубки:

А=(РхЦтп/Нп+МэхЦтэ/Нэ)хПх1,2, где:

А - амортизация опалубки, руб.;

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

Р - показатель расхода палубы на принятый измеритель П, м2, м3, т и т.п.

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

Цтп - текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

Цтэ - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

Нп, Нэ - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

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

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

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

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

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

1.23. Затраты на возведение бетонных и легкобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 1÷5, 13÷15 табл. 01-030 независимо от высоты стен.

1.24. Затраты на возведение железобетонных стен (при опирании на них монолитных перекрытий) следует определять по расценкам 1÷5 табл. 01-031 независимо от высоты стен.

1.25. Затраты на теплоизоляцию бетонных поверхностей стен шахтных башенных копров, возводимых в скользящей опалубке, следует определять дополнительно по соответствующим расценкам сборника ФЕР-2001-26 «Теплоизоляционные работы», а на оштукатуривание внутренних стен по нормам сборника ТЕР81-02-15-2001 «Отделочные работы».

1.26. Расценки на устройство емкостных сооружений водопровода и канализации следует применять также и при определении затрат на аналогичные по техническим требованиям и условиям сооружения (резервуары для нефтепродуктов и т.п.).

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

1.28. Расценки 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 расценки табл. 01-046 предусматривают применение унифицированной разборно-переставной металлической мелкощитовой опалубки.

1.30. В расценкам 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 сульфоуглем, кварцевым песком и другими специальными материалами следует определять по расценкам табл. 01-070.

1.32. Стоимость бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов табл. 01-015 учтена в расценкам на устройство фундаментов.

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

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

Высоту колонн принимать:

— при ребристых перекрытиях - от верха башмака 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, умножению на длину балок, при этом:

— длина прогонов и балок, опирающихся на колонны, принимается равной расстоянию между внутренними гранями колонн или прогонов;

— длина балок, опирающихся на стены, определяется с учетом длины опорных частей балок, входящих в стены;

— при каркасных конструкциях и отдельных балках принимается полное сечение балок;

— при ребристых перекрытиях и при балках с монолитными плитами сечение балок определяется без учета толщины плиты.

При наличии вутов их объем должен включиться в объем балок.

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

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

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

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

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

2.8. Объем бетона конструкций, для которых применяются нормы с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях - также с учетом объемов, не заполняемых бетоном. Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, т, на плотность (7,85 т/м3).

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

3. Коэффициенты к расценкам

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

Условия применения	Номер таблиц (норм)	Коэффициенты:	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
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

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 01.

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

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

	Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле						
06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	80540,44	1271,63	962,89	166,37	78305,92	163,03
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом						
06-01-001-2	до 3 м3	88703,25	4567,82	2685,27	459,05	81450,16	535,50
06-01-001-3	до 5 м3	86501,15	3430,94	2268,90	387,96	80801,31	402,22
06-01-001-4	более 5 м3	84861,04	2801,59	2162,72	371,53	79896,73	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом						
06-01-001-5	до 3 м3	116799,93	6703,56	3003,10	509,77	107093,27	785,88
+-06-01-001-6	до 5 м3	107185,67	5203,81	2489,34	423,28	99492,52	610,06
06-01-001-7	до 10 м3	104964,23	4126,81	2350,29	402,11	98487,13	483,80
06-01-001-8	до 25 м3	99813,95	2918,97	1837,02	314,26	95057,96	342,20
06-01-001-9	более 25 м3	99285,66	2315,04	1793,11	307,97	95177,51	271,40
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от						
06-01-001-10	2 до 4 м, периметром до 5 м	113637,36	3865,11	2780,43	450,43	106991,82	453,12
06-01-001-11	4 до 10 м, периметром до 5 м	125154,58	5948,65	2563,86	406,61	116642,07	697,38
06-01-001-12	4 до 10 м, периметром до 10 м	113008,25	4720,67	2394,12	392,53	105893,46	553,42
	Устройство фундаментов-столбов						
06-01-001-13	бетонных	88135,14	5103,16	1850,26	309,82	81181,72	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	73207,79	6170,09	1741,15	289,13	65296,55	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	80260,12	996,47	1841,64	317,59	77422,01	116,82
06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	131619,23	1882,23	3819,99	453,20	125917,01	220,66
	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты						
06-01-001-17	до 1000 мм	191151,06	2415,18	3228,30	537,86	185507,58	283,14
06-01-001-18	более 1000 мм	157102,05	1966,08	2627,42	423,19	152508,55	230,49
06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	165814,42	4203,04	3765,01	533,54	157846,37	451,94
	Устройство ленточных фундаментов						
06-01-001-20	бетонных	84460,80	2915,83	2084,63	356,59	79460,34	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	69714,65	3201,29	2000,14	341,15	64513,22	370,52
	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху						
06-01-001-22	до 1000 мм	127119,16	3951,91	3855,27	482,03	119311,98	446,04
06-01-001-23	более 1000 мм	125639,03	2864,62	3513,64	424,32	119260,77	323,32

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи							
	Измеритель: 100 м3 бетона и железобетона в деле						
06-01-002-1	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы бетонных объемом до 50 м3	88264,41	3835,49	1897,37	417,18	82531,55	432,90
	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы железобетонных объемом						
06-01-002-2	до 100 м3	93792,06	4287,89	2299,18	423,51	87204,99	483,96
06-01-002-3	до 200 м3	89912,02	2812,70	2127,09	449,12	84972,23	317,46
06-01-002-4	более 200 м3	84477,04	1907,91	1968,06	429,20	80601,07	215,34
	Устройство фундаментов под						
06-01-002-5	доменные печи	98704,31	3079,89	4406,47	593,58	91217,95	315,24
06-01-002-6	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	82768,08	1817,45	2130,19	412,78	78820,44	193,14
	2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ						
ТАБЛИЦА 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения							
	Измеритель: 100 м3 бетона и железобетона в деле						
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом						
06-01-005-1	до 5 м3	88010,92	3728,82	2631,51	628,36	81650,59	441,28
06-01-005-2	до 25 м3	84337,42	2725,63	1497,44	357,27	80114,35	322,56
06-01-005-3	более 25 м3	82529,86	2110,47	1081,01	258,00	79338,38	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом						
06-01-005-4	до 5 м3	92813,74	3832,92	1896,57	442,35	87084,25	453,60
06-01-005-5	до 25 м3	94480,81	4112,64	1636,37	334,69	88731,80	342,72
06-01-005-6	более 25 м3	104095,79	3346,56	2113,03	330,02	98636,20	278,88
	Дополнительные затраты на устройство						
06-01-005-7	колодцев для анкерных болтов	1035,65	574,47	32,57	3,72	428,61	66,49
06-01-005-8	сложных фундаментов	9358,72	1827,89	480,68	86,35	7050,15	194,25
ТАБЛИЦА 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 м3	100051,78	2072,44	897,51	147,35	97081,83	233,91
06-01-006-2	роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м3	105614,16	2703,19	1021,31	167,41	101889,66	305,10
06-01-006-3	резки	115134,56	2362,78	932,19	130,49	111839,59	266,68
	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках выгрузки печей объемом						
06-01-006-4	до 500 м3	107221,52	3263,85	923,07	123,32	103034,60	368,38
06-01-006-5	до 1500 м3	93757,99	1852,18	707,51	101,59	91198,30	209,05
06-01-006-6	более 1500 м3 черновой и чистовой клетей	88524,14	1686,77	615,05	86,05	86222,32	190,38

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-006-7	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках упаковки объемом до 200 м3 под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3	99737,29	2993,53	831,10	114,22	95912,66	337,87
ТАБЛИЦА 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 и укладочных линий объемом до 2000 м3	88632,49	2939,47	1190,44	213,70	84502,58	327,70
06-01-007-2	черновой и листовой клетей	88576,70	2006,95	935,88	155,96	85633,87	223,74
ТАБЛИЦА 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	231927,71	10080,37	4127,08	760,34	217720,26	1071,24
06-01-008-2	30 м	172526,49	6943,54	2953,30	538,10	162629,65	737,89
06-01-008-3	50 м	181808,23	6050,35	2715,62	482,21	173042,26	642,97
06-01-008-4	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром до 50 м	143224,74	6964,81	2123,53	370,06	134136,40	740,15
ТАБЛИЦА 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под						
06-01-009-1	окорочный барабан	98114,67	3242,23	1578,25	274,47	93294,19	365,94
06-01-009-2	сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	147123,62	5747,13	2355,76	415,87	139020,73	648,66
	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до						
06-01-009-3	120 мм	200001,87	18121,36	6218,01	1116,68	175662,50	2045,30
06-01-009-4	200 мм	158747,10	11817,47	4602,39	798,11	142327,24	1333,80
06-01-009-5	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения	126873,07	6337,47	4136,22	829,21	116399,38	715,29

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
	ТАБЛИЦА 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков						
	Измеритель: 100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков						
06-01-012-1	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	2386,73	810,52	45,75	5,82	1530,46	95,92
	ТАБЛИЦА 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм						
	Измеритель: 100 м2 подливки под оборудование						
06-01-013-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	2202,57	410,65	14,61	2,09	1777,31	45,78
06-01-013-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	954,07	117,33	6,66	0,98	830,08	13,08
	ТАБЛИЦА 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	8171,85	186,31	108,53	25,35	7877,01	22,42
06-01-014-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	809,89	11,88	10,70	2,50	787,31	1,43
	ТАБЛИЦА 06-01-015. Установка анкерных болтов						
	Измеритель: т						
	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной						
06-01-015-1	до 1 м	11962,00	2790,99	58,46	9,21	9112,55	315,01
06-01-015-2	более 1 м	11164,60	1999,08	52,97	8,33	9112,55	225,63
	Установка анкерных болтов при бетонировании						
06-01-015-3	со связями из арматуры	10846,90	1167,87	63,68	7,90	9615,35	128,62
06-01-015-4	на поддерживающие конструкции	9541,77	327,61	77,61	10,00	9136,55	36,08
06-01-015-5	в виде сваренных каркасов	10480,04	305,81	236,43	34,04	9937,80	33,68
06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	12270,66	446,16	485,50	64,94	11339,00	46,33
	Установка закладных деталей весом						
06-01-015-7	до 4 кг	18140,79	1959,65	34,14	5,37	16147,00	215,82
06-01-015-8	до 20 кг	16755,18	574,04	34,14	5,37	16147,00	63,22
06-01-015-9	более 20 кг	16379,08	197,94	34,14	5,37	16147,00	21,80
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6183,70	111,99	36,11	5,68	6035,60	12,64
	ТАБЛИЦА 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом						
	Измеритель: 100 шт. стыков						
	Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры до						
06-01-016-1	25 мм	813,18	410,86	141,58	1,26	260,74	31,80
06-01-016-2	32 мм	1282,68	571,06	217,69	1,26	493,93	44,20
06-01-016-3	40 мм	1832,21	794,58	276,37	1,26	761,26	61,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона							
	Измеритель: м3 бетона в деле						
06-01-017-1	Технологический прогрев бетона	21,22	10,04	11,18	-	-	1,08
ТАБЛИЦА 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом							
	Измеритель: 100 мм шва						
06-01-018-1	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	5003,95	565,75	343,18	5,81	4095,02	65,48
4. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ							
ТАБЛИЦА 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен							
	Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле						
	Устройство стен подвалов и подпорных стен						
06-01-024-1	бетонных	86240,92	3132,68	2123,08	358,06	80985,16	358,02
06-01-024-2	бутобетонных	70753,07	3767,40	2055,12	344,88	64930,55	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной до						
06-01-024-3	300 мм	159007,50	9203,51	4586,69	652,65	145217,30	1051,83
06-01-024-4	500 мм	141090,73	6112,40	3909,29	567,50	131069,04	698,56
06-01-024-5	1000 мм	123481,75	4677,22	3107,98	456,01	115696,55	534,54
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной						
06-01-024-6	до 300 мм	177102,07	9490,16	5180,97	718,25	162430,94	1084,59
06-01-024-7	до 500 мм	157782,37	6318,90	4375,65	612,06	147087,82	722,16
06-01-024-8	до 1000 мм	134589,27	4883,72	3397,50	481,99	126308,05	558,14
06-01-024-9	более 1000 мм	111605,82	3655,05	2541,11	385,75	105409,66	417,72
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной						
06-01-024-10	до 300 мм	189379,84	9715,39	4634,25	760,52	175030,20	1110,33
06-01-024-11	до 500 мм	174307,30	6597,68	4051,12	669,64	163658,50	754,02
06-01-024-12	до 1000 мм	142088,28	4997,30	3528,65	492,75	133562,33	571,12
06-01-024-13	более 1000 мм	115342,88	3603,43	2996,39	452,99	108743,06	411,82
5. КОЛОННЫ							
ТАБЛИЦА 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке							
	Измеритель: 100 м3 железобетона в деле						
	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром						
06-01-026-1	до 2 м	105729,19	12803,00	8460,85	1453,61	84465,34	1463,20
06-01-026-2	до 3 м	98796,33	8652,35	8061,41	1392,89	82082,57	988,84
06-01-026-3	более 3 м	92254,55	5864,60	6085,50	1051,78	80304,45	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром						
06-01-026-4	до 2 м	155962,17	13732,25	10286,63	1589,38	131943,29	1569,40
06-01-026-5	до 3 м	148417,67	9550,63	9864,41	1525,21	129002,63	1091,50
06-01-026-6	более 3 м	141753,39	6680,28	7886,28	1183,87	127186,83	763,46
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром						
06-01-026-7	до 2 м	190998,52	20133,75	11444,28	1660,71	159420,49	2301,00

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-8	до 3 м	180963,74	13216,00	10957,75	1589,84	156789,99	1510,40
06-01-026-9	до 4 м	175133,84	9065,35	9176,02	1271,59	156892,47	1036,04
06-01-026-10	более 4 м	174265,07	7310,10	9019,36	1248,21	157935,61	835,44
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром						
06-01-026-11	до 2 м	234902,17	27258,00	12640,46	1726,49	195003,71	3115,20
06-01-026-12	до 3 м	198406,09	14351,75	11313,26	1590,32	172741,08	1640,20
06-01-026-13	до 4 м	187580,26	9942,97	9556,98	1300,26	168080,31	1136,34
06-01-026-14	более 4 м	186660,93	8838,20	9320,59	1251,04	168502,14	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 %	172479,08	15177,75	10892,63	1621,03	146408,70	1734,60
06-01-026-16	до 25 %	183959,82	16623,25	11353,46	1660,98	155983,11	1899,80
06-01-026-17	до 40 %	205635,47	18791,50	12307,26	1749,42	174536,71	2147,60
06-01-026-18	более 40 %	200642,43	30665,25	12456,12	1868,63	157521,06	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 %	154162,68	11047,75	10110,11	1540,80	133004,82	1262,60
06-01-026-20	до 25 %	162574,17	12390,00	10524,24	1585,18	139659,93	1416,00
06-01-026-21	до 40 %	183291,93	14971,25	11420,46	1674,55	156900,22	1711,00
06-01-026-22	более 40 %	182129,98	24986,50	11937,03	1787,49	145206,45	2855,60
ТАБЛИЦА 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-027-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	264437,00	13430,86	49934,47	8742,79	201071,67	1479,17
6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ							
ТАБЛИЦА 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных							
	Измеритель: **100 м3 в деле**						
	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной до						
06-01-030-1	100 мм	149493,24	25498,37	12853,98	2199,90	111140,89	2951,20
06-01-030-2	150 мм	120285,09	15319,58	8588,41	1473,39	96377,10	1773,10
06-01-030-3	200 мм	106441,71	10281,60	6135,23	1053,41	90024,88	1190,00
06-01-030-4	300 мм	97591,67	7289,65	4481,79	769,44	85820,23	843,71
06-01-030-5	500 мм	92225,33	5325,87	3316,96	569,27	83582,50	616,42
	Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной до						
06-01-030-6	100 мм	150618,21	26526,53	12865,35	2199,90	111226,33	3070,20
06-01-030-7	150 мм	121554,93	15936,48	8595,75	1473,39	97022,70	1844,50
06-01-030-8	200 мм	107374,77	10795,68	6141,25	1053,41	90437,84	1249,50
06-01-030-9	300 мм	98194,05	7608,38	4485,44	769,44	86100,23	880,60
06-01-030-10	500 мм	92655,94	5552,06	3319,62	569,27	83784,26	642,60
06-01-030-11	1000 мм	87270,23	3547,15	3261,01	563,28	80462,07	410,55
06-01-030-12	2000 мм	84845,98	2652,65	3158,05	547,18	79035,28	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 3 м, толщиной до						
06-01-030-13	150 мм	118462,41	13982,98	8586,49	1475,67	95892,94	1618,40
06-01-030-14	200 мм	105319,47	9459,07	6148,80	1057,40	89711,60	1094,80
06-01-030-15	300 мм	96831,16	6724,17	4486,12	771,34	85620,87	778,26

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой до 6 м, толщиной до						
06-01-030-16	150 мм	119642,78	14497,06	8592,29	1475,67	96553,43	1677,90
06-01-030-17	200 мм	106190,15	9911,46	6154,13	1057,40	90124,56	1147,16
06-01-030-18	300 мм	97402,44	7012,05	4489,52	771,34	85900,87	811,58
ТАБЛИЦА 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной						
06-01-031-1	100 мм	211460,57	27801,38	18412,85	2951,96	165246,34	3177,30
06-01-031-2	150 мм	178080,82	18846,63	12321,64	1914,40	146912,55	2153,90
06-01-031-3	200 мм	238947,57	14577,50	12490,50	1659,68	211879,57	1666,00
06-01-031-4	300 мм	186418,41	10204,25	9248,04	1270,41	166966,12	1166,20
06-01-031-5	500 мм	157699,79	7455,35	6552,25	888,37	143692,19	852,04
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной						
06-01-031-6	100 мм	212508,17	28842,63	18424,16	2951,96	165241,38	3296,30
06-01-031-7	150 мм	178717,15	19471,38	12328,42	1914,40	146917,35	2225,30
06-01-031-8	200 мм	239795,79	14994,00	12495,02	1659,68	212306,77	1713,60
06-01-031-9	300 мм	186942,99	10516,63	9251,44	1270,41	167174,92	1201,90
06-01-031-10	500 мм	158118,88	7684,43	6554,74	888,37	143879,71	878,22
06-01-031-11	1000 мм	128142,36	4789,75	7420,51	804,85	115932,10	547,40
	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной						
06-01-031-12	150 мм	182251,30	19263,13	12374,29	1922,74	150613,88	2201,50
06-01-031-13	200 мм	241126,49	14889,88	12534,32	1666,46	213702,29	1701,70
06-01-031-14	300 мм	187015,75	10516,63	9253,00	1270,66	167246,12	1201,90
06-01-031-15	500 мм	158240,92	7715,66	6574,35	891,65	143950,91	881,79
06-01-031-16	1000 мм	121136,05	4810,58	5441,31	809,28	110884,16	549,78
06-01-031-17	2000 мм	103126,20	3446,54	4741,75	762,39	94937,91	393,89
	7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ						
ТАБЛИЦА 06-01-034. Устройство балок, перемычек							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)**						
06-01-034-1	Устройство балок фундаментных	163716,18	11309,76	6837,96	964,86	145568,46	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	228470,95	15113,95	11212,17	1515,92	202144,83	1749,30
06-01-034-3	до 800 мм	209805,46	12438,14	9435,40	1246,75	187931,92	1439,60
06-01-034-4	более 800 мм	210590,30	10806,91	8785,89	1101,00	190997,50	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	224730,52	17433,79	9941,69	1278,97	197355,04	2017,80
06-01-034-6	более 800 мм	212945,28	14069,38	8807,95	1099,10	190067,95	1628,40
	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок						
06-01-034-7	до 900 мм	141277,95	11104,13	6473,27	904,35	123700,55	1285,20
06-01-034-8	более 900 мм	115514,09	7197,12	5682,54	846,61	102634,43	833,00
06-01-034-9	Устройство перемычек	194189,26	13763,52	7827,04	1059,22	172598,70	1593,00
ТАБЛИЦА 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-035-1	Устройство поясов в опалубке	174916,96	9115,85	8366,48	1144,48	157434,63	1016,26

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-035-2	Устройство поясов без опалубки	163899,80	4632,65	7342,48	973,17	151924,67	516,46
ТАБЛИЦА 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: **100 м3 засыпки**						
	Устройство засыпки фундаментных балок						
06-01-036-1	песком	11602,44	1762,34	3891,85	561,97	5948,25	196,47
06-01-036-2	шлаком	11179,47	1762,34	3569,38	493,26	5847,75	196,47
ТАБЛИЦА 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-037-1	Устройство ригелей гражданских зданий	284159,94	13210,88	42139,39	7370,24	228809,67	1491,07
8. ПЕРЕКРЫТИЯ							
ТАБЛИЦА 06-01-041. Устройство перекрытий							
	Измеритель: **100 м3 в деле**						
	Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади						
06-01-041-1	до 6 м	157863,85	8217,33	2868,70	491,27	146777,82	951,08
06-01-041-2	более 6 м	166898,32	15904,51	2891,13	491,27	148102,68	1840,80
	Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади						
06-01-041-3	до 6 м	138606,60	5862,24	2349,73	403,30	130394,63	678,50
06-01-041-4	более 6 м	143371,88	10195,20	2352,06	401,63	130824,62	1180,00
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади						
06-01-041-5	до 6 м	199691,07	13253,76	5672,77	664,25	180764,54	1534,00
06-01-041-6	более 6 м	206128,40	18351,36	5687,64	664,25	182089,40	2124,00
	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до						
06-01-041-7	100 мм	184579,05	14477,18	5997,55	746,08	164104,32	1675,60
06-01-041-8	150 мм	159237,77	11826,43	5293,47	697,68	142117,87	1368,80
06-01-041-9	200 мм	133547,95	8370,26	4650,81	659,68	120526,88	968,78
	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до						
06-01-041-10	100 мм	173016,80	10603,01	5982,46	745,88	156431,33	1227,20
06-01-041-11	150 мм	150566,56	8584,36	5319,50	703,73	136662,70	993,56
06-01-041-12	200 мм	128334,96	6555,51	4583,50	649,60	117195,95	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	144589,04	8298,89	3855,93	665,32	132434,22	960,52
9. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА							
ТАБЛИЦА 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона							
	Измеритель: **100 м3 баритобетона в деле**						
	Устройство баритобетонных перегородок высотой до						
06-01-044-1	3 м	221807,23	10389,54	6631,46	1250,29	204786,23	1218,00
06-01-044-2	6 м	224915,81	12863,24	6682,02	1259,25	205370,55	1508,00
06-01-044-3	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	198322,35	6372,25	6404,23	1218,43	185545,87	747,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ						
	ТАБЛИЦА 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов						
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен						
06-01-046-1	до 300 мм	161634,88	4879,16	6911,76	1312,14	149843,96	572,00
06-01-046-2	до 500 мм	144082,47	4205,29	5226,80	954,67	134650,38	493,00
06-01-046-3	более 500 мм	143058,87	3864,09	5083,95	934,91	134110,83	453,00
	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен						
06-01-046-4	до 300 мм	176345,50	7054,31	6161,22	1035,12	163129,97	827,00
06-01-046-5	до 500 мм	207191,39	5518,91	5523,96	934,07	196148,52	647,00
06-01-046-6	более 500 мм	147188,30	4947,40	3984,15	634,97	138256,75	580,00
	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен						
06-01-046-7	до 300 мм	162717,77	5484,79	4559,38	1002,16	152673,60	643,00
06-01-046-8	до 500 мм	154255,20	4613,02	3746,08	819,76	145896,10	540,80
06-01-046-9	более 500 мм	154537,42	4085,87	3441,20	741,73	147010,35	479,00
	Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен						
06-01-046-10	до 300 мм	198500,56	7719,65	6005,38	1302,23	184775,53	905,00
06-01-046-11	до 500 мм	177358,06	5962,47	4616,70	1013,52	166778,89	699,00
06-01-046-12	более 500 мм	174195,92	5160,65	4449,33	972,14	164585,94	605,00
	11. БУНКЕРА						
	ТАБЛИЦА 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения						
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-049-1	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен 140 мм	213330,57	24982,15	12572,07	1816,90	175776,35	2594,20
	Устройство						
06-01-049-2	бункеров общего назначения на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к 6-25-1	1475,47	659,08	62,05	9,61	754,34	68,44
06-01-049-3	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	215056,95	13181,54	8721,49	1075,83	193153,92	1368,80
	12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ						
	ТАБЛИЦА 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц						
	Измеритель: **100 м3 железобетона и бетона в деле**						
	Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью						
06-01-052-1	до 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	170304,10	16791,99	11727,00	1981,25	141785,11	1718,73

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-052-2	более 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	188353,05	17855,07	11162,58	1896,17	159335,40	1827,54
	Устройство перекрытий						
06-01-052-3	в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	201379,96	23374,42	1848,37	66,94	176157,17	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	78040,52	12505,42	1624,48	0,86	63910,62	1109,62
ТАБЛИЦА 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-053-1	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	166349,78	36626,82	31592,09	5500,64	98130,87	3692,22
ТАБЛИЦА 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	240771,86	25300,38	13017,13	2281,04	202454,35	2478,00
ТАБЛИЦА 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров							
	Измеритель: **100 мм осевой линии опалубки**						
	Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой						
06-01-055-1	до 70 м	175823,38	35095,54	40281,19	9317,04	100446,65	3729,60
06-01-055-2	более 70 м	217928,88	36044,06	42416,95	9911,29	139467,87	3830,40
	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой						
06-01-055-3	до 70 м	119905,41	16155,09	103750,32	6145,45	-	1716,80
06-01-055-4	более 70 м	128085,35	16919,18	111166,17	6633,82	-	1798,00
ТАБЛИЦА 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой						
06-01-056-1	до 70 м	271329,21	17639,74	31149,43	1910,18	222540,04	1805,50
06-01-056-2	более 70 м	278215,55	18988,00	29394,67	1853,23	229832,88	1943,50
ТАБЛИЦА 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен						
06-01-057-1	до 150 мм	175136,33	5348,60	40233,79	2983,52	129553,94	603,68
06-01-057-2	более 150 мм	202577,18	4266,98	26904,86	2120,76	171405,34	481,60
	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен						
06-01-057-3	до 200 мм	204429,60	4187,59	30177,69	2399,60	170064,32	472,64
06-01-057-4	более 200 мм	190814,44	3661,66	24514,91	1984,61	162637,87	413,28

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен						
06-01-057-5	до 250 мм	157055,13	3999,05	30424,49	2255,77	122631,59	451,36
06-01-057-6	более 250 мм	161166,32	2957,11	17373,72	1388,28	140835,49	333,76
ТАБЛИЦА 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен							
	Измеритель: 100 мм пути						
06-01-058-1	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	6869,82	3205,13	1248,87	173,48	2415,82	366,30
	13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ						
ТАБЛИЦА 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство стен и плоских днищ при толщине						
06-01-062-1	до 150 мм круглых сооружений	161405,10	16925,96	10106,67	2423,89	134372,47	1798,72
06-01-062-2	более 150 мм круглых сооружений	157659,99	11013,46	6730,98	1550,05	139915,55	1170,40
06-01-062-3	до 150 мм прямоугольных сооружений	144659,47	13163,46	10049,68	2453,25	121446,33	1398,88
06-01-062-4	более 150 мм прямоугольных сооружений	158491,96	6861,02	6083,31	1371,50	145547,63	729,12
	Устройство						
06-01-062-5	железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	212173,91	25928,58	16959,80	3695,95	169285,53	2692,48
06-01-062-6	фильтров и осветлителей	168311,37	10221,40	8475,94	1961,65	149614,03	1168,16
	Устройство песколовок						
06-01-062-7	круглых	155453,60	25262,46	18338,74	4511,54	111852,40	2684,64
06-01-062-8	прямоугольных	139993,75	19771,54	11018,67	2701,40	109203,54	2101,12
06-01-062-9	Устройство метантенков круглых	175846,09	8553,32	6611,70	1384,23	160681,07	930,72
ТАБЛИЦА 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	139383,15	3840,02	2481,97	484,52	133061,16	422,91
06-01-063-2	при толщине днищ более 400 мм	102237,70	2369,52	1777,95	358,62	98090,23	260,96
06-01-063-3	стен круглых	143559,50	14628,41	9137,03	2018,77	119794,06	1554,56
06-01-063-4	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	148349,72	8690,14	7468,76	1675,56	132190,82	968,80
06-01-063-5	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	138345,93	5826,91	4799,75	1100,21	127719,27	649,60
ТАБЛИЦА 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	156316,44	28694,40	13433,24	3315,96	114188,80	2732,80
06-01-064-2	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	131852,62	13261,25	12766,83	3155,54	105824,54	1478,40

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-064-3	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	125997,12	10076,54	8565,72	2088,45	107354,86	1123,36
06-01-064-4	угловых участков стен в емкостных сооружениях	173577,74	13123,32	9129,15	2029,87	151325,27	1428,00
	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство днищ при стенах из сборных железобетонных панелей						
06-01-064-5	плоских	124042,43	5641,57	4433,02	1073,10	113967,84	652,96
06-01-064-6	бункерного типа круглых	170109,76	18206,09	10729,58	2633,83	141174,09	1890,56
06-01-064-7	бункерного типа прямоугольных	168086,79	14949,31	11434,82	2694,01	141702,66	1646,40
	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство						
06-01-064-8	бетонной подготовки под днище бункерного типа	77835,38	3361,40	6355,07	1558,64	68118,91	384,16
06-01-064-9	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	115885,29	2689,00	1137,50	221,34	112058,79	315,24
	14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЁМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ						
	ТАБЛИЦА 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений						
	Измеритель: 100 м2 поверхности						
06-01-067-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	1282,26	469,27	568,04	60,66	244,95	48,73
	Торкретирование поверхности						
06-01-067-2	при толщине с слоя до 20 мм	4299,65	1119,78	1805,15	230,34	1374,72	116,28
06-01-067-3	добавляется на каждые 5 мм	581,89	77,71	211,72	33,00	292,46	8,07
06-01-067-4	Железнение поверхности	397,78	278,31	2,33	0,38	117,14	28,90
06-01-067-5	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	40870,86	1531,25	300,89	48,72	39038,72	175,00
	ТАБЛИЦА 06-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях						
	Измеритель: 100 мм шва						
	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением						
06-01-068-1	резиновых прокладок	10877,64	834,77	88,79	6,44	9954,08	81,76
06-01-068-2	стальных листов	16700,30	562,06	96,56	7,70	16041,68	55,05
06-01-068-3	герметика	10494,18	206,58	17,88	2,90	10269,72	21,70
	ТАБЛИЦА 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений						
	Измеритель: т навивки						
06-01-069-1	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	7725,03	140,58	1714,67	6,04	5869,78	13,20
	ТАБЛИЦА 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях						
	Измеритель: 100 м3 загрузки						
	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях						
06-01-070-1	песком	9591,24	1331,38	2246,23	286,72	6013,63	170,69
06-01-070-2	гравием	9650,78	1434,26	2322,01	287,67	5894,51	183,88
06-01-070-3	щебнем	10741,99	1434,26	2246,23	286,72	7061,50	183,88
06-01-070-4	углем	2134738,73	1448,77	5051,72	667,77	2128238,24	185,74

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей							
	Измеритель: **100 м3 емкости**						
06-01-071-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	288,36	63,67	7,00	1,13	217,69	7,87
06-01-071-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	532,08	133,49	2,33	0,38	396,26	16,50
ТАБЛИЦА 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	157581,94	4763,82	3432,39	476,88	149385,73	518,37
06-01-072-2	с монолитными стенами и розетой	153955,41	10506,93	3095,85	452,82	140352,63	1143,30
	Устройство						
06-01-072-3	конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	135499,15	8966,59	2551,00	323,24	123981,56	975,69
06-01-072-4	башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	178055,29	19615,14	3816,39	154,20	154623,76	2134,40
06-01-072-5	розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	119868,62	6119,07	2602,08	128,92	111147,47	665,84
ТАБЛИЦА 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	401572,27	51433,54	86594,89	14356,49	263543,84	4829,44
ТАБЛИЦА 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
06-01-074-1	Возведение оболочек градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	361423,62	45248,70	233716,08	4108,29	82458,84	4309,40
ТАБЛИЦА 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 гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	383626,20	89855,56	193000,34	6159,90	100770,30	8800,74

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ						
	ТАБЛИЦА 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона						
	Измеритель: **100 м3 бетона в деле**						
	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса В						
06-01-080-1	3,5 - В 5 (М50-М75)	23373,41	2353,34	2563,62	432,25	18456,45	301,71
06-01-080-2	7,5 (М 100)	25218,86	2353,34	2490,02	424,09	20375,50	301,71
06-01-080-3	10 (М 150)	26348,92	2353,34	2486,73	423,73	21508,85	301,71
06-01-080-4	15 (М 200)	29119,01	2353,34	2459,27	420,68	24306,40	301,71
06-01-080-5	20 (М 250)	31970,87	2353,34	2446,09	419,22	27171,44	301,71
06-01-080-6	25 (М 300)	35067,96	2353,34	2437,30	418,25	30277,32	301,71
	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В						
06-01-080-7	3,5 - В 5	25119,45	2353,34	2401,05	414,23	20365,06	301,71
06-01-080-8	7,5	27322,06	2353,34	2403,25	414,48	22565,47	301,71
06-01-080-9	10	28512,71	2353,34	2401,05	414,23	23758,32	301,71
06-01-080-10	15	31294,25	2353,34	2374,69	411,31	26566,22	301,71
06-01-080-11	20	33847,51	2353,34	2360,41	409,73	29133,76	301,71
06-01-080-12	25	36639,86	2353,34	2347,23	408,27	31939,29	301,71
06-01-080-13	27,5 (М 350)	36999,06	2353,34	2349,43	408,51	32296,29	301,71
06-01-080-14	30 (М 400)	39191,53	2353,34	2331,85	406,57	34506,34	301,71
	ТАБЛИЦА 06-01-081. Приготовление легкого бетона						
	Измеритель: **100 м3 бетона в деле**						
	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса В						
06-01-081-1	3,5 (М 50)	45919,69	2353,34	2956,09	561,12	40610,26	301,71
06-01-081-2	5	47667,26	2353,34	2970,37	562,70	42343,55	301,71
06-01-081-3	7,5	49429,13	2353,34	2986,85	564,53	44088,94	301,71
06-01-081-4	10	52590,27	2353,34	3127,44	580,11	47109,49	301,71
06-01-081-5	15	56562,33	2353,34	3154,90	583,15	51054,09	301,71
	Приготовление легкого бетона конструкционного класса В						
06-01-081-6	20	59897,58	2353,34	3185,66	586,56	54358,58	301,71
06-01-081-7	25	55792,51	2353,34	2953,89	560,88	50485,28	301,71
06-01-081-8	27,5	57691,80	2353,34	3011,01	567,21	52327,45	301,71
06-01-081-9	30	61654,19	2353,34	3099,98	577,06	56200,87	301,71
06-01-081-10	35	64105,50	2353,34	2959,39	561,49	58792,77	301,71
06-01-081-11	40	64356,12	2353,34	3030,78	569,40	58972,00	301,71
	ТАБЛИЦА 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов						
	Измеритель: **100 м3 раствора**						
	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки						
06-01-082-1	10	22687,93	2134,08	2426,33	565,61	18127,52	273,60
06-01-082-2	25	25008,67	2089,62	2432,92	566,34	20486,13	267,90
06-01-082-3	50	26567,28	2054,05	2369,21	559,28	22144,02	263,34
06-01-082-4	75	29381,33	1991,81	2378,00	560,25	25011,52	255,36
06-01-082-5	100	32956,99	1991,81	2408,76	563,66	28556,42	255,36
06-01-082-6	150	38134,16	1929,56	2413,15	564,15	33791,45	247,38
06-01-082-7	200	42591,02	1876,21	2386,79	561,23	38328,02	240,54
	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки						
06-01-082-8	10	17615,70	1787,29	2619,65	587,03	13208,76	229,14

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-082-9	25	20453,84	1787,29	2587,79	583,50	16078,76	229,14
06-01-082-10	50	22945,45	1787,29	2570,22	581,55	18587,94	229,14
06-01-082-11	75	26786,12	1787,29	2530,68	577,17	22468,15	229,14
06-01-082-12	100	30289,84	1787,29	2520,79	576,07	25981,76	229,14
06-01-082-13	150	36087,82	1787,29	2475,76	571,08	31824,77	229,14
06-01-082-14	200	40770,46	1787,29	2327,47	554,65	36655,70	229,14
	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки						
06-01-082-15	25	19298,90	1787,29	2304,41	552,10	15207,20	229,14
06-01-082-16	50	24987,71	1787,29	2341,75	556,24	20858,67	229,14
06-01-082-17	75	29999,76	1787,29	2347,25	556,85	25865,22	229,14
06-01-082-18	100	29099,57	1787,29	2339,56	555,99	24972,72	229,14
06-01-082-19	150	35472,76	1787,29	2332,97	555,26	31352,50	229,14
06-01-082-20	200	40176,00	1787,29	2325,28	554,41	36063,43	229,14
ТАБЛИЦА 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов							
	Измеритель: **100 м3 раствора**						
	Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава 1:						
06-01-083-1	2	36077,07	5023,98	1919,97	509,50	29133,12	644,10
06-01-083-2	2,5	32844,63	4677,19	1982,58	516,44	26184,86	599,64
06-01-083-3	3	32172,10	4588,27	2023,22	520,94	25560,61	588,24
	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава 1:						
06-01-083-4	1	50023,63	1787,29	1858,46	502,69	46377,88	229,14
06-01-083-5	2	40464,67	1787,29	2151,73	535,18	36525,65	229,14
06-01-083-6	3	35252,23	1787,29	2274,75	548,81	31190,19	229,14
	Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава 1:						
06-01-083-7	1:6	28703,94	2134,08	2214,34	542,12	24355,52	273,60
06-01-083-8	1:8	24331,91	2045,16	2226,42	543,46	20060,33	262,20
06-01-083-9	1:9	23700,00	2027,38	2292,33	550,76	19380,29	259,92
06-01-083-10	3:12	23111,81	2231,89	2047,38	523,62	18832,54	286,14
ТАБЛИЦА 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов							
	Измеритель: **100 м3 раствора**						
	Приготовление легких отделочных растворов						
06-01-084-1	известковых	35028,22	3707,96	3033,49	847,29	28286,77	475,38
06-01-084-2	цементно-известковых	40603,83	2623,14	3069,74	851,31	34910,95	336,30
	16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ						
ТАБЛИЦА 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки							
	Измеритель: **10 м2 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**						
	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки						
06-01-087-1	стен	568,69	129,56	439,13	75,38	-	16,61
06-01-087-2	перекрытий	865,18	50,70	180,95	30,84	633,53	6,50
ТАБЛИЦА 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки							
	Измеритель: **10 м2 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**						
	Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций						
06-01-088-1	перекрытий	276,14	86,35	112,24	18,54	77,55	11,07

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-088-2	стен	550,68	172,77	222,80	36,80	155,11	22,15
ТАБЛИЦА 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен							
	Измеритель: **10 м2 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**						
06-01-089-1	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	389,17	108,58	211,17	36,04	69,42	13,92
ТАБЛИЦА 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)							
	Измеритель: **10 м2 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**						
	Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной						
06-01-090-1	до 16 см	144,45	42,16	18,29	2,86	84,00	4,88
06-01-090-2	до 20 см	146,31	39,05	23,26	3,65	84,00	4,52
06-01-090-3	до 30 см	160,98	44,24	32,74	5,08	84,00	5,12
06-01-090-4	свыше 30 см	170,88	42,16	44,72	6,98	84,00	4,88
	Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной						
06-01-090-5	до 16 см	181,07	41,13	55,94	3,98	84,00	4,76
06-01-090-6	до 20 см	175,20	38,45	52,75	5,25	84,00	4,45
06-01-090-7	до 30 см	198,21	43,46	70,75	7,48	84,00	5,03
06-01-090-8	свыше 30 см наружных	210,34	41,47	84,87	9,54	84,00	4,80
ТАБЛИЦА 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках							
	Измеритель: **10 м2 конструкций (нормы 1-5); 1000 м2 покрытий (нормы 6-17)**						
	Бетонирование перекрытий (с помощью бадьи) толщиной до						
06-01-091-1	12 см в крупнощитовой опалубке	1039,43	14,33	11,44	1,90	1013,66	1,68
06-01-091-2	16 см в крупнощитовой опалубке	1212,04	16,63	22,34	3,81	1173,07	1,95
06-01-091-3	20 см в крупнощитовой опалубке	1543,42	21,41	22,52	3,81	1499,49	2,51
06-01-091-4	Бетонирование перекрытий (с помощью бадьи) толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке	1863,85	22,78	22,75	3,81	1818,32	2,67
	Бетонирование перекрытий (с помощью бадьи) толщиной до						
06-01-091-5	12 см в объемно-переставной опалубке	1040,61	12,80	14,15	2,38	1013,66	1,50
06-01-091-6	16 см в объемно-переставной опалубке	1210,42	15,01	22,34	3,81	1173,07	1,76
06-01-091-7	20 см в объемно-переставной опалубке	1540,38	19,28	21,61	3,65	1499,49	2,26
06-01-091-8	Бетонирование перекрытий (с помощью бадьи) толщиной свыше 20 см в объемно-переставной опалубке	1864,17	20,39	25,46	4,28	1818,32	2,39
	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до						
06-01-091-9	12 см в крупнощитовой опалубке	1064,80	13,82	37,32	3,18	1013,66	1,62
06-01-091-10	16 см в крупнощитовой опалубке	1238,20	16,97	48,16	5,09	1173,07	1,99

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-091-11	20 см в крупнощитовой опалубке	1581,56	20,81	61,26	5,73	1499,49	2,44
06-01-091-12	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке	1904,74	21,75	64,67	5,89	1818,32	2,55
	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной до						
06-01-091-13	12 см в объемно-переставной опалубке	1059,43	11,86	33,91	3,02	1013,66	1,39
06-01-091-14	16 см в объемно-переставной опалубке	1235,22	13,99	48,16	5,09	1173,07	1,64
06-01-091-15	20 см в объемно-переставной опалубке	1572,97	18,77	54,71	5,41	1499,49	2,20
06-01-091-16	Бетонирование перекрытий (с помощью автобетононасосов) толщиной свыше 20 см в объемно-переставной опалубке	1899,37	19,79	61,26	5,73	1818,32	2,32
ТАБЛИЦА 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях							
	Измеритель: **т арматуры, закладных деталей**						
	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента до						
06-01-092-1	20 кг	6124,91	260,92	73,19	12,48	5790,80	32,82
06-01-092-2	50 кг	6018,38	174,26	53,32	8,99	5790,80	21,92
06-01-092-3	300 кг	5932,12	68,13	73,19	12,48	5790,80	8,57
	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до						
06-01-092-4	20 кг	6048,51	184,52	73,19	12,48	5790,80	23,21
06-01-092-5	50 кг	5912,49	68,37	53,32	8,99	5790,80	8,60
06-01-092-6	200 кг	5916,94	52,95	73,19	12,48	5790,80	6,66
	Установка отдельных стержней в стенах диаметром						
06-01-092-7	до 8 мм	6235,69	369,20	55,29	9,29	5811,20	46,44
06-01-092-8	свыше 8 мм	6046,07	191,75	53,32	8,99	5801,00	24,12
	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром						
06-01-092-9	до 8 мм	6269,23	414,91	53,32	8,99	5801,00	52,19
06-01-092-10	свыше 8 мм	6092,03	225,54	55,29	9,29	5811,20	28,37
	Установка закладных деталей при массе элементов до						
06-01-092-11	5 кг	6606,71	720,35	75,16	12,78	5811,20	90,61
06-01-092-12	20 кг	6092,40	216,88	64,32	10,88	5811,20	27,28
	17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ						
ТАБЛИЦА 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки							
	Измеритель: **мм осевой линии опалубки**						
06-01-096-1	Монтаж скользящей опалубки	1873,72	209,81	142,09	17,17	1521,82	22,56
ТАБЛИЦА 06-01-097. Установка арматуры							
	Измеритель: **т арматуры**						
06-01-097-1	Установка арматуры	6101,42	257,30	53,32	8,99	5790,80	29,78
ТАБЛИЦА 06-01-098. Бетонирование конструкций стен							
	Измеритель: **10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)**						
	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной						
06-01-098-1	до 10 см	811,11	197,76	243,06	41,06	370,29	21,78

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-098-2	до 20 см	887,26	209,66	307,31	52,32	370,29	23,09
06-01-098-3	до 30 см	915,44	216,10	329,05	56,13	370,29	23,80
06-01-098-4	свыше 30 см	901,33	212,84	318,20	54,23	370,29	23,44
	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной до						
06-01-098-5	20 см	872,30	200,94	307,23	52,32	364,13	22,13
06-01-098-6	30 см	913,61	209,66	339,82	58,04	364,13	23,09
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной						
06-01-098-7	до 10 см	541,88	117,95	71,63	8,59	352,30	12,99
06-01-098-8	до 20 см	605,28	157,27	95,71	12,39	352,30	17,32
06-01-098-9	до 30 см	649,65	179,97	117,38	16,20	352,30	19,82
06-01-098-10	свыше 30 см	694,93	203,57	139,06	20,01	352,30	22,42
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной до						
06-01-098-11	20 см	628,10	160,72	103,25	14,14	364,13	17,70
06-01-098-12	30 см	676,67	184,32	128,22	18,10	364,13	20,30
ТАБЛИЦА 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя							
	Измеритель: **10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)**						
06-01-099-1	Установка плит теплоизоляционного слоя	65,11	59,81	5,30	0,92	-	7,60
ТАБЛИЦА 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки							
	Измеритель: **мм осевой линии опалубки**						
06-01-100-1	Демонтаж скользящей опалубки	209,51	187,83	21,68	3,81	-	20,94
	18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ						
ТАБЛИЦА 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	до 12 см	396,88	158,73	161,67	28,41	76,48	20,35
06-01-103-2	до 16 см	406,82	158,73	171,61	30,15	76,48	20,35
06-01-103-3	до 20 см	421,40	162,47	182,45	32,06	76,48	20,83
06-01-103-4	свыше 20 см	434,03	164,27	193,28	33,96	76,48	21,06
	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий						
06-01-103-5	до 12 см	319,35	156,08	86,79	12,39	76,48	20,01
06-01-103-6	до 16 см	333,54	156,08	100,98	14,45	76,48	20,01
06-01-103-7	до 20 см	354,40	159,67	118,25	16,68	76,48	20,47
06-01-103-8	свыше 20 см	381,30	161,54	143,28	20,66	76,48	20,71
ТАБЛИЦА 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий							
	Измеритель: **т арматуры**						
06-01-104-1	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	5941,78	103,02	47,96	7,95	5790,80	13,09
ТАБЛИЦА 06-01-107. Устройство колонн							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство колонн железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой до						
06-01-107-1	4 м, периметром до 2 м	266001,80	11541,25	12473,17	2132,41	241987,38	1319,00

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-107-2	6 м, периметром до 2 м	270317,88	15951,25	12132,89	2051,55	242233,74	1823,00
06-01-107-3	6 м, периметром до 4 м	189824,12	11147,50	9310,65	1565,65	169365,97	1274,00
ТАБЛИЦА 06-01-108. Устройство стен							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство прямолинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой до 6 м, толщиной						
06-01-108-1	150 мм	170726,97	14828,63	9583,71	1606,73	146314,63	1694,70
06-01-108-2	300 мм	186817,06	8008,88	7210,96	1196,52	171597,22	915,30
06-01-108-3	600 мм	142993,58	5579,00	5058,43	833,60	132356,15	637,60
	Устройство криволинейных стен железобетонных в опалубке типа "Дока" высотой до 6 м, толщиной						
06-01-108-4	150 мм	196562,07	18595,50	10655,27	1794,00	167311,30	2125,20
06-01-108-5	300 мм	207296,02	10406,38	7712,50	1283,80	189177,14	1189,30
06-01-108-6	600 мм	151036,38	6524,93	5192,86	855,94	139318,59	755,20
06-01-108-7	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	170016,68	9065,00	8438,19	1404,95	152513,49	1036,00
	Устройство криволинейных трехслойных железобетонных						
06-01-108-8	стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	181762,40	11812,50	9520,07	1590,63	160429,83	1350,00
06-01-108-9	наклонных стен в опалубке типа "Дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	182068,65	12118,75	9520,07	1590,63	160429,83	1385,00
06-01-108-10	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "Дока" с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	174622,00	9913,75	8198,52	1358,57	156509,73	1133,00
ТАБЛИЦА 06-01-109. Устройство балок для перекрытий							
	Измеритель: **100 м3 железобетона в деле**						
	Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки до 6 м, при высоте балок						
06-01-109-1	до 500 мм	289683,99	14057,28	5932,25	948,09	269694,46	1627,00
06-01-109-2	до 800 мм	283346,21	11676,10	6907,19	1113,89	264762,92	1351,40
06-01-109-3	более 800 мм	277319,01	10025,86	6426,20	1032,63	260866,95	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	до 500 мм	295566,67	17595,36	6029,30	959,13	271942,01	2036,50
06-01-109-5	до 800 мм	287374,68	15694,56	6476,81	1036,77	265203,31	1816,50
06-01-109-6	более 800 мм	280065,35	12617,86	6257,56	1004,27	261189,93	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	до 800 мм, криволинейного очертания	294608,63	12802,75	6989,89	1127,57	274815,99	1481,80
06-01-109-8	более 800 мм, криволинейного очертания	284668,18	11093,76	6476,30	1042,14	267098,12	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-109-9	Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок более 800 мм, криволинейного очертания	288646,36	13780,80	6176,69	1018,11	268688,87	1595,00
	Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "Дока" на высоте от опорной площадки						
06-01-109-10	до 6 м, при высоте балок до 800 мм	285269,64	12420,00	6917,42	1115,66	265932,22	1437,50
06-01-109-11	до 6 м, при высоте балок более 800 мм	280471,18	11093,76	6433,07	1033,90	262944,35	1284,00
06-01-109-12	более 6 м, при высоте балок до 800 мм	290270,52	16018,56	6476,98	1036,77	267774,98	1854,00
06-01-109-13	более 6 м, при высоте балок более 800 мм	282888,75	13392,00	6257,89	1004,27	263238,86	1550,00
ТАБЛИЦА 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 на высоте от опорной площадки						
06-01-110-1	до 6 м	165504,56	7202,30	3210,70	517,29	155091,56	833,60
06-01-110-2	более 6 м	178151,58	14735,52	3464,75	545,90	159951,31	1705,50
	Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "Дока" криволинейного очертания толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки						
06-01-110-3	до 6 м	189424,62	8029,67	3216,00	517,29	178178,95	929,36
06-01-110-4	более 6 м	211872,46	15621,12	3459,86	543,90	192791,48	1808,00
	Устройство						
06-01-110-5	наклонных безбалочных покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	173813,38	7711,20	3242,76	521,14	162859,42	892,50
06-01-110-6	наклонных криволинейных безбалочных покрытий в опалубке типа "Дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	206013,15	8475,84	3256,70	522,73	194280,61	981,00
ТАБЛИЦА 06-01-111. Устройство лестничных маршей							
	Измеритель: 100 м3 железобетона в деле						
	Устройство лестничных маршей в опалубке типа "Дока"						
06-01-111-1	прямоугольных	206271,84	20844,86	5747,58	943,03	179679,40	2412,60
06-01-111-2	криволинейных	225454,80	27098,32	6193,12	1020,79	192163,36	3136,38

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.ч	90,32 15,87
02-0141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.ч	118,75 18,19
02-0302	Краны башенные приставные 10 т, высота подъема крюка 105 м	маш.ч	267,14 11,60
02-0303	Краны башенные приставные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш.ч	267,14 11,6
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19
02-1143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т	маш.ч	151,11 18,19
02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч	69,45 17,64
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	100,33 17,64
02-1901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.ч	915,50 15,42
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,84 12,17
03-0402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.ч	2,83 -
03-1101	Подъемники строительные грузопассажирский высотой подъема 105 м	маш.ч	174,93 13,50
03-1102	Подъемники строительные грузопассажирские, грузоподъемность до 0.8 т	маш.ч	59,71 13,50
03-1600	Подмости самоходные для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.ч	1186,80 50,20
03-1700	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.ч	4891,70 75,30
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 -
05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	108,15 16,14
05-0402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.ч	3,29 -
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	86,53 15,87

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
11-0211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш.ч	27,97 1,38
11-0808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.ч	20,1 8,520
11-0811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.ч	20,10 8,52
11-0906	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.ч	16,31 10,06
11-0950	Цемент-пушки	маш.ч	74,03 11,60
11-1000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.ч	127,01 -
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90 -
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 -
11-1501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.ч	21,20 -
12-0400	Грейдеры-элеваторы 121 кВт (165 л.с.)	маш.ч	131,30 14,40
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 -
15-2001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	маш.ч	249,70 17,10
33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	4,91 -
33-1411	Аппараты пескоструйный	маш.ч	6,46 -
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27 -
33-2001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	маш.ч	233,94 -
33-3501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш.ч	6,21 -
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12.59
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.ч	104,10 13,85

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ		
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1160,00
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2882,00
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	37,8,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	423,00
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2147,00
101-0584	Масла антраценовые	т	20000,00
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	7170,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-0634	Парусина суровая арт.2007	10 м	87,50
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	5989,00
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	5989,00
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	300.00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5860,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14690,00
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм	т	10200,00
101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	9661,50
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, сталь марки Ст3сп	т	5654,00
101-0986	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, при ширине полки 180-200 мм, сталь марки Ст0	т	5654,00
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101-1308	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 600	т	600,00
101-1323	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 300	т	595,00
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	595,00
101-1325	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 500	т	595,00
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	12000,00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	12000,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000,00
101-1531	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	12000,00
101-1668	Рогожа	м2	3,50
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50
101-1705	Пакля пропитанная	кг	9,04
101-1713	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.80 мм	т	8900,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	12,00
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	24000,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1804	Порошок минеральный	т	18000,00
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-9045*	Пластины пористые керамические	шт.	26,00
101-9183*	Поковки строительные для ванной сварки	т	5989,00
101-9620*	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	11200,00
101-9662*	Болты анкерные	т	24000,00
101-9864*	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект	58,00
101-9865*	Опалубка переставная (амортизация)	комплект	58,00
101-9866*	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект	58,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
101-9868*	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	175,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1900,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м. шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1734,00
102-0031	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	2200,00
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	1900,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1641,00
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1799,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,70
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1900,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1153,00
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1071,00
102-0268	Фанера бакелизированная марки ФБС, толщиной 14-18 мм	м3	8500,00
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	1153,00
104 0002	Вата минеральная	м3	200,00
104 0003	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем М-250	м3	530,00
104 0004	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125	м3	542,40
104 0009	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	542,40
104 0011	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 80 мм	м3	542,40
104 0013	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 40 мм	м3	542,40
104 0101	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 толщиной 50 мм	м3	542,40
104 0102	Пакеты минераловатные прошивные в оболочке из сетки проволочной тканой с квадратными ячейками общего назначения № 12-1,2, № 10-1,0 (марки 200, толщина слоя минеральной ваты 120 мм)	м3	542,40
104 0103	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м3	994,40
104 0104	Вермикулит вспученный	м3	240,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
104 0105	Щебень перлитовый вспученный фракции 5-10 мм	м3	370,00
104 0107	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	255,60
104-9090*	Плиты теплоизоляционные	м2	43,39
104-9281*	Утеплитель	м3	166,70
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-75, марка стали М76Т	м	216,00
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7270,00
106 0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт.	10,80
106 0017	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 2	шт.	75,70
106 0020	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	шт.	66,50
106 0023	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм пропитанные, тип 2	шт.	77,70
106 0025	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1500 мм для колеи 750 мм непропитанные, тип 1	шт.	83,40
106-9011*	Шпалы	шт.	68,00
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2165,80
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	23,00
201-9002*	Конструкции стальные	т	11255,00
201-9002-1	Профили стальные листовые гнутые с трапециевидной формой гофра для строительства из рулонной оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	т	11200,00
201-9002-27	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	9270,00
201-9002-48	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и прокатных профилей	т	7650,00
201-9230*	Рукава металлические негерметичные	м	31,00
201-9340*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	11255,00
201-9370*	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	11255,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	31,20
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	50,40
203-0514	Щиты настила	м2	35,22
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	93,00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	т	5750,00
204-0005	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 14 мм	т	5320,00
204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 16-18 мм	т	5320,00
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 20-22 мм	т	5040,00
204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм	т	5702,00
204-0014	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 16-18 мм	т	5702,00
204-0015	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 20-22 мм	т	5654,00
204-0017	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром 32-40 мм	т	5609,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
204-0018	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II диаметром более 45 мм	т	5609,00
204-0023	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм	т	5650,00
204-0024	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 16-18 мм	т	5650,00
204-0025	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 20-22 мм	т	5650,00
204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25-28 мм	т	5650,00
204-0027	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 32-40 мм	т	5350,00
204-0028	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 3 мм	т	5800,00
204-0029	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I диаметром 4 мм	т	5800,00
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	9000,00
204-0062	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий поставляемые отдельно	т	16147,00
204-0065	Стержни домкратные	т	9000,00
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	5650,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5750,00
204-9001*	Арматура	т	5750,00
204-9130*	Детали стальные для натяжения арматуры	т	6800,00
204-9180*	Детали закладные и накладные	т	16147,00
300-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	м	49,06
300-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб отечественного производства, диаметром 100 мм	м	50,00
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	685,47
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	702,46
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	759,11
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м3	562,00
401 0304	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	616,35
401 0323	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 1800 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В 5 (М75)	м3	603,89
401 0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м3	590,29
401 0524	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 1300 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	616,35
401 0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объёмная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	616,35
401-9021*	Бетон (класс по проекту)	м3	759,11
401-9022*	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3	759,11
401-9026*	Бетон легкий на пористых заполнителях класса В 3,5 (М50)	м3	590,29
402-0001	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	339,90
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	362,56

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
402-0003	Раствор готовый кладочный цементный, марка 75	м3	396,55
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	441,87
402-0005	Раствор готовый кладочный цементный, марка 150	м3	498,52
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	562,00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м3	714,24
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	497,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	519,80
402-9050*	Раствор цементный	м3	441,87
406 0004	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 400	м3	256,66
406 0010	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 800	м3	198,21
406 0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	231,24
406 0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м3	177,88
406 0041	Гравий керамзитовый, фракция 5-10 мм, марка 300	м3	350,00
406-9080*	Заполнитель пористый	м3	231,24
406-9101*	Песок пористый	м3	121,00
407-0001	Глина	м3	54,38
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20 мм	м3	67,98
408 0212	Камень бутовый марка 1200	м3	169,95
408 0214	Камень бутовый марка 800	м3	169,95
408-9011*	Камень бутовый	м3	169,95
408-9030*	Песок баритовый	м3	4966,00
408-9040*	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
408-9106*	Песок строительный марки 75	м3	56,65
408-9135*	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	81,58
408-9281*	Гравий для строительных работ	м3	67,00
408-9394*	Песок для строительных работ природный обогащенный	м3	56,65
409-9056*	Песок шлаковый фракции - средняя	м3	50,85
411-0001	Вода	м3	0,97
440-9010*	Плиты плоские железобетонные сборные площадью до 9 м2	м3	1498,30
440-9011*	Плиты ребристые плоские железобетонные сборные площадью до 9 м2	м3	2090,00
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, мм2: 3х35+1х10	1000 м	199350,00
502-0174	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением, мм2: 3х4+1х2.5	1000 м	52000,00
502-0176	Кабели силовые переносные с медными жилами повышенной гибкости, с сердечником марки КПГСН, с числом жил и сечением, мм2: 3х10+1х6	1000 м	62400,00
507-0003	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм2	т	41106,00
507-0366	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм2	1000 м	12400,00
507-0367	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм2	1000 м	33067,00
507-9001*	Провод	м	12,85
546-0031	Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60	10 шт.	30,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
546-0501	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2"0-01УХЛ4 и НБ006х100/Р2"0-03УХЛ4	шт.	220,00
546-0502	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт.	380,00

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 7
3. Коэффициенты к расценкам 8

Раздел 01. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения 11
ТАБЛИЦА 06-01-002 Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи 12

2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения 12
ТАБЛИЦА 06-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами 12
ТАБЛИЦА 06-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами 13
ТАБЛИЦА 06-01-008 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик 13
ТАБЛИЦА 06-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности 13

3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих её конструкций для высоких ростверков 14
ТАБЛИЦА 06-01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм 14
ТАБЛИЦА 06-01-014 Укладка бетона по перекрытия толщиной 100 мм 14
ТАБЛИЦА 06-01-015 Установка анкерных болтов 14
ТАБЛИЦА 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом 14
ТАБЛИЦА 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона 15
ТАБЛИЦА 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом 15

4. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

ТАБЛИЦА 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен 15

5. КОЛОННЫ

ТАБЛИЦА 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке 15
ТАБЛИЦА 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке 16

6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

ТАБЛИЦА 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных 16
ТАБЛИЦА 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок 17

7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

ТАБЛИЦА 06-01-034 Устройство балок и перемычек 17
ТАБЛИЦА 06-01-035 Устройство поясов 17
ТАБЛИЦА 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок 18
ТАБЛИЦА 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке 18

8. ПЕРЕКРЫТИЯ

ТАБЛИЦА 06-01-041 Устройство перекрытий 18

9. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

ТАБЛИЦА 06-01-044 Устройство баритовых перегородок и изоляционного слоя из баритобетона 18

10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

ТАБЛИЦА 06-01-046 Устройство лестниц, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов 19

11. БУНКЕРА

ТАБЛИЦА 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения 19

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 06-01-052 Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц 19
ТАБЛИЦА 06-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара 20
ТАБЛИЦА 06-01-054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов 20
ТАБЛИЦА 06-01-055 Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров 20
ТАБЛИЦА 06-01-056 Бетонирование стен шахтных башенных копров 20
ТАБЛИЦА 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений 20
ТАБЛИЦА 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен 21

13. СООРУЖЕНИЯ ВОДПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ТАБЛИЦА 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ 21
ТАБЛИЦА 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций 21
ТАБЛИЦА 06-01-064 Строительство отдельных конструкций ёмкостных сооружений 21

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЁМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

ТАБЛИЦА 06-01-067 Обработка поверхности ёмкостных сооружений 22
ТАБЛИЦА 06-01-068 Устройство деформационных швов в ёмкостных сооружениях 22
ТАБЛИЦА 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены ёмкостных сооружений 22
ТАБЛИЦА 06-01-070 Загрузка фильтров в ёмкостных сооружениях 22
ТАБЛИЦА 06-01-071 Испытание и дезинфекция ёмкостей 23
ТАБЛИЦА 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 23
ТАБЛИЦА 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров 23
ТАБЛИЦА 06-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке 23
ТАБЛИЦА 06-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъёмных подмостей 23

15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

ТАБЛИЦА 06-01-080 Приготовление тяжёлого бетона 24
ТАБЛИЦА 06-01-081 Приготовление лёгкого бетона 24
ТАБЛИЦА 06-01-082 Приготовление тяжёлых кладочных растворов 24
ТАБЛИЦА 06-01-083 Приготовление тяжёлых отделочных растворов 25
ТАБЛИЦА 06-01-084 Приготовление лёгких отделочных растворов 25

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

ТАБЛИЦА 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки 25
ТАБЛИЦА 06-01-088 Монтаж и демонтаж объёмно-переставной («туннельной») опалубки 25
ТАБЛИЦА 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен 26
ТАБЛИЦА 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объёмно-переставной и блочной опалубках (без вычета проёмов) 26
ТАБЛИЦА 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объёмно-переставной опалубках 26
ТАБЛИЦА 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях 27

17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки 27
ТАБЛИЦА 06-01-097 Установка арматуры 27
ТАБЛИЦА 06-01-098 Бетонирование конструкций стен 27
ТАБЛИЦА 06-01-099 Установка плит изоляционного слоя 28
ТАБЛИЦА 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки 28

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

ТАБЛИЦА 06-01-103 Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке 28
ТАБЛИЦА 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий 28
ТАБЛИЦА 06-01-107 Устройство колонн 28

ТАБЛИЦА 06-01-108 Устройство стен 29
ТАБЛИЦА 06-01-109 Устройство балок для перекрытий 29
ТАБЛИЦА 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий 30
ТАБЛИЦА 06-01-111 Устройство лестничных маршей 30

ПРИЛОЖЕНИЕ. СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ 31
(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)
Эксплуатация строительных машин 31
Сметные цены на материальные ресурсы 32

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Лев Анатольевич).
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

Сборник № 6

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 5,25. Тираж 500. Заказ 113.
Отпечатано с готовых диапозитивов
в "ГУП Республиканская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"
367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51

gost.e-ecolog.ru