

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧИЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК №6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ТЕР 81-02-06-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Петрозаводск 2003 г.

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

TERP 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TERP 2001

Сборник № 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Издание официальное

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

Петрозаводск 2003 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

ТЕР 2001-06

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

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

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

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

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

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

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

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

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

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

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Сборник № 6

**Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
TERP 2001-06**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

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

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

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

1.3. Расценки учитывают выполнение полного комплекса работ, включающего:

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1

Конструкции	Класс (марка) бетона	Крупность заполнителя, мм
1	2	3
1. Бетонные и бутобетонные конструкции	B7,5(M100)	От 40 до 70
2. Подготовка, под фундаменты	B3,5 (M50)	До 40
3. Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подлокотниками, фундаменты под оборудование, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм	B15 (M200)	От 40 до 70
4. Бункера, емкостные сооружения, градирни и стены, возводимые в скользящей опалубке	B22,5 (M300)	До 40
5. Прочие не перечисленные конструкции	B15 (M200)	До 40

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.16. Затраты на возведение двухъярусных сгустителей следует определять по расценкам 01-04 табл. 01-008.

1.17. Дополнительные затраты на устройство фундаментов под оборудование различной конфигурации с устройством в их толще каналов, ниш, колодцев, гнезд для анкерных болтов, выступающих элементов и т.д. следует определять по расценкам 07, 08 табл. 01-005.

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

1.19. Расценки учитывают затраты на устройство деревянной опалубки и деталей крепления, определенные для списания на себестоимость выполненных работ с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

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

Средняя нормативная обрачиваемость опалубки

Таблица 2

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

Примечание:

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

Средняя масса индустриальных опалубок:

Таблица 3

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

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

$$A = \Pi * M * \bar{C} * 1,2 / H, \text{ где}$$

- A - 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 обрачиваемость металлической опалубки - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

Для остальных типов опалубки:

$$A = (P * \bar{C}_{np} / H_n + M_s * \bar{C}_{pr} / H_p) * \Pi * 1,2, \text{ где}$$

- A - 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.;

- М_с - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, - принимается по техническим

данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.п.)

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

- Ц_{pr} - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

- Н_п, Н_р - нормативная обрачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно - принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

В случае аренды индустриальной многократно обрачиваемой 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 обрачиваемой, к соответствующим расценкам на опалубочные работы необходимо применять коэффициенты согласно раздела 3 п. 3.8 Технической части. При этом из расценок исключается амортизация опалубки и добавляется расход материалов, изделий и конструкций несъемной опалубки по проектным и другим техническим данным. Бетонирование конструкций и установку арматуры принимать по расценкам таблиц 01-090, 01-091 и 01-092.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

Высоту колонн принимать:

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

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

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

При наличии вутов их объем должен включаться в объем балок.

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

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

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

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

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

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

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

3. Коэффициенты к единичным расценкам

Таблица 5

Условия применения 1	Номер таблицы (расценок) 2	Коэффициенты к затратам труда и он труда рабочих строителей		стоимости эксплуатации машин 4
3.1 При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли: от 16 до 35м	01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018; 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,04		-
3.2 То же, от 36 до 55м	01-001, 01-002, с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,12		-
3.3 То же, от 56 до 75м	01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,2		-
3.4 То же, от 76 до 105м	01-001, 01-002; с 01-005 по 01-009; с 01-012 по 01-018, 01-024, 01-026, 01-030, 01-031, с 01-034 по 01-036; 01-041, 01-044, 01-046, 01-049	1,3		-
3.5 При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей высотой более 4м	01-067(01-03)	1,2		1,2
3.6 Возвведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:				
15	с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104	0,89 0,81		0,80 0,82
27	с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85		0,98 0,89
30	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103, 01-104	0,93 0,92		0,91 0,91
36	с 01-087 по 01-092, с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104	0,96 0,92		0,94 0,93
42	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104	0,98 1,00		0,97 0,96
54	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104	1,02 1,00		1,05 1,03
60	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104	1,03 1,00		1,07 1,06
72	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00		1,12 1,11
75	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100, 01-103; 01-104	1,06 1,00		1,14 1,13
78	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00		1,16 1,14
90 и более	с 01-087 по 01-092; с 01-096 по 01-100; 01-103; 01-104	1,08 1,00		1,21 1,20
3.7. Возвведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:				
15	01-027, 01-037	0,89		0,92
27	01-027, 01-037	0,92		0,94

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-001. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	67 100.72	1 509.66	1 106.71	168.36	64 484.35	163.03
--------------	--------------------------------	-----------	----------	----------	--------	-----------	--------

Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:

06-01-001-02	до 3 м ³	78 037.75	5 419.26	3 075.64	460.47	69 542.85	535.50
06-01-001-03	до 5 м ³	75 301.49	4 070.47	2 597.26	48.35	68 633.76	402.22
06-01-001-04	более 5 м ³	73 286.66	3 323.81	2 474.79	374.14	67 488.06	328.44

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:

06-01-001-05	до 3 м ³	111 230.92	7 953.11	3 441.59	505.75	99 836.22	785.88
06-01-001-06	до 5 м ³	99 670.00	6 173.81	2 851.20	420.56	90 644.99	610.06
06-01-001-07	до 10 м ³	96 927.95	4 896.06	2 691.14	400.04	89 340.75	483.80
06-01-001-08	до 25 м ³	90 512.81	3 463.06	2 101.61	312.03	84 948.14	342.20
06-01-001-09	более 25 м ³	89 856.88	2 746.57	2 050.74	306.05	85 059.57	271.40

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 2 до 4 м, периметром:

06-01-001-10	до 5 м	106 637.57	4 585.57	3 177.68	444.26	98 874.32	453.12
--------------	--------	------------	----------	----------	--------	-----------	--------

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника от 4 до 10 м, периметром:

06-01-001-11	до 5 м	120 121.62	7 057.49	2 931.63	393.92	110 132.50	697.38
06-01-001-12	до 10 м	105 798.25	5 600.61	2 739.33	381.17	97 458.31	553.42

Устройство фундаментов-столбов:

06-01-001-13	бетонных	76 939.80	6 054.39	2 118.84	300.03	68 766.57	598.26
06-01-001-14	бутобетонных	72 402.14	7 320.20	1 994.36	281.14	63 087.58	723.34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	67 568.44	1 182.22	2 105.63	313.56	64 280.59	116.82
06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	128 080.47	2 233.08	4 321.89	440.75	121 525.50	220.66

Устройство фундаментных плит железобетонных с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты:

06-01-001-17	до 1000 мм	199 396.69	2 865.38	3 696.20	498.76	192 835.11	283.14
06-01-001-18	более 1000 мм	158 831.67	2 332.56	3 002.45	397.40	153 496.66	230.49
06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	170 583.74	4 989.42	4 286.37	505.04	161 307.95	451.94

Устройство ленточных фундаментов:

06-01-001-20	бетонных	72 873.87	3 459.17	2 386.61	354.69	67 028.09	337.48
06-01-001-21	бутобетонных	68 364.40	3 797.83	2 289.58	337.94	62 276.99	370.52

Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху:

06-01-001-22	до 1000 мм	122 898.76	4 687.88	4 371.20	464.18	113 839.68	446.04
06-01-001-23	более 1000 мм	120 818.06	3 398.09	3 978.81	405.82	113 441.16	323.32

ТАБЛИЦА 6-01-002. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ

Измеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле

Устройство бетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы объемом:

06-01-002-01	до 50 м ³	81 141.38	4 549.78	3 033.07	325.34	73 558.53	432.90
--------------	----------------------	-----------	----------	----------	--------	-----------	--------

Устройство железобетонных фундаментов под фабрично-заводские трубы объемом:

06-01-002-02	до 100 м ³	96 758.25	5 086.42	3 511.47	334.20	88 160.36	483.96
06-01-002-03	до 200 м ³	89 433.77	3 336.50	3 386.13	355.60	82 711.14	317.46
06-01-002-04	более 200 м ³	83 070.06	2 263.22	3 160.34	339.25	77 646.50	215.34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под до- менные печи	99 875.76	3 656.78	6 273.47	476.92	89 945.51	315.24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично- заводские трубы и доменные печи	7 695.80	2 157.37	3 322.85	330.84	2 215.58	193,14

ТАБЛИЦА 6-01-005. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯИзмеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:**

06-01-005-01	до 5 м ³	77 456.91	4 430.45	4 522.63	527.34	68 503.83	441.28
06-01-005-02	до 25 м ³	79 768.38	3 238.50	2 575.32	301.50	73 954.56	322.56
06-01-005-03	более 25 м ³	77 436.08	2 507.59	1 864.04	219.45	73 064.45	249.76

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-04	до 5 м ³	100 007.25	4 554.14	3 218.91	365.07	92 234.20	453.60
06-01-005-05	до 25 м ³	100 309.81	3 410.06	2 640.60	276.90	94 259.15	342.72
06-01-005-06	более 25 м ³	123 227.90	2 774.86	3 144.70	271.40	117 308.34	278.88

Дополнительные затраты на устройство:

06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	1 031.65	681.52	30.42	3.24	319.71	66.49
06-01-005-08	сложных фундаментов	11 089.79	2 169.77	728.85	68.64	8 191.17	194.25

ТАБЛИЦА 6-01-006. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:**

06-01-006-01	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м ³	88 465.65	2 458.39	1 902.58	206.44	84 104.68	233.91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковки и объемом более 200 м ³	94 862.63	3 206.60	2 066.04	218.21	89 589.99	305.10
06-01-006-03	резки	106 032.34	2 802.81	1 788.37	171.76	101 441.16	266.68

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках выгрузки печей объемом:

06-01-006-04	до 500 м ³	96 449.56	3 871.67	1 780.16	168.70	90 797.73	368.38
06-01-006-05	до 1500 м ³	80 938.28	2 197.12	1 571.14	167.48	77 170.02	209.05

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:

06-01-006-06	выгрузки печей черновой и чистовой клетей объемом более 1500 м ³	74 711.25	2 000.89	1 452.99	159.08	71 257.37	190.38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м ³ под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м ³	87 632.75	3 551.01	1 695.01	169.01	82 386.73	337.87

ТАБЛИЦА 6-01-007. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:**

06-01-007-01	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м ³ <i>101 9866</i> <i>201 9340</i>	103 239.51	3 490.01	2 378.37	258.09	97 371.13	327.70
	<i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т.</i>					<i>Проект</i>	<i>Проект</i>

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т. ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
06-01-007-02 <i>101 9866</i> <i>201 9340</i>	черновой и листовой клетей <i>Опалубка металлическая (амортизация), компл.</i> <i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т.</i>	103 680.56	2 382.83	1 955.39	211.33	99 342.34 <i>Проект</i> <i>Проект</i>
						223.74

ТАБЛИЦА 6-01-008. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:						
06-01-008-01	18 м	259 515.18	11 965.75	8 653.86	972.63	238 895.57
06-01-008-02	30 м	189 207.63	8 242.23	6 279.65	707.81	174 685.75
06-01-008-03	50 м	200 449.74	7 181.97	5 885.99	663.65	187 381.78
						642.97

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на грунте диаметром:

06-01-008-04	до 50 м	152 969.06	8 267.48	4 586.94	511.10	140 114.64	740.15
--------------	---------	------------	----------	----------	--------	------------	--------

ТАБЛИЦА 6-01-009. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:						
06-01-009-01	окорочный барабан	100 512.40	3 846.03	3 960.43	472.72	92 705.94
06-01-009-02	сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	159 325.46	6 817.42	5 417.99	625.76	147 090.05
						648.66

Возвведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен:

06-01-009-03	до 120 мм	213 636.34	21 496.10	13 750.64	1 572.15	178 389.60	2 045.30
06-01-009-04	до 200 мм	170 885.28	14 018.24	11 148.71	1 311.17	145 718.33	1 333.80

Возвведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности массовых бассейнов прямоугольного сечения емкостью:

06-01-009-05	до 500 м ³	136 723.51	7 517.70	9 277.87	1 108.75	119 927.94	715.29
--------------	-----------------------	------------	----------	----------	----------	------------	--------

ТАБЛИЦА 6-01-012. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ

Измеритель: 100 м² площади горизонтальной проекции ростверков

06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	2 518.58	963.04	45.50	4.16	1 510.04	95.92
--------------	--	----------	--------	-------	------	----------	-------

ТАБЛИЦА 6-01-013. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ

Измеритель: 100 м² подливки под оборудование

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	1 978.12	487.56	16.43	1.22	1 474.13	45.78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	832.84	139.30	7.30	0.61	686.24	13.08

ТАБЛИЦА 6-01-014. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ

Измеритель: 100 м² перекрытия

06-01-014-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	6 887.98	221.06	184.28	18.79	6 482.64	22.42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	680.12	14.10	18.12	2.29	647.90	1.43

ТАБЛИЦА 6-01-015. УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ

Измеритель: 1 т

Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной:						
06-01-015-01 <i>201 9370</i>	до 1 м <i>Кондукторы металлические инвентарные, тип.</i>	15 162.06	3 310.76	67.36	3,82	11 783.94 0.01
						315.01

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
06-01-015-02 201 9370	более 1 м Кондукторы металлические инвен- тарные, шт.	14 216.22	2 371.37	60.91	3.51	11 783.94 0.01
						225.63

Установка анкерных болтов при бетонировании:

06-01-015-03 201 9370	со связями из арматуры Кондукторы металлические инвен- тарные, шт.	13 874.20	1 386.52	72.49	3.36	12 415.19 0.01	128.62
06-01-015-04 201 9370	на поддерживающие конструкции Кондукторы металлические инвен- тарные, шт.	12 284.23	388.94	85.06	5.65	11 810.23 0.01	36.08
06-01-015-05 201 9370	в виде сваренных каркасов Кондукторы металлические инвен- тарные, шт.	12 327.45	363.07	271.22	14.21	11 693.16 0.01	33.68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	10 547.95	529.55	556.26	26.74	9 462.14	46.33

Установка закладных деталей весом:

06-01-015-07	до 4 кг	10 350.29	2 326.54	39.19	2.29	7 984.56	215.82
06-01-015-08	до 20 кг	8 705.26	681.51	39.19	2.29	7 984.56	63.22
06-01-015-09	более 20 кг	8 258.75	235.00	39.19	2.29	7 984.56	21.80
06-01-015-10	Армирование подстилающих сло- ев и набетонок	7 351.21	132.85	41.39	2.44	7 176.97	12.64

ТАБЛИЦА 6-01-016. СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ

Измеритель: 100 шт стыков

Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:						
06-01-016-01	до 25 мм	981.16	487.49	157.58	-	336.09
06-01-016-02	до 32 мм	1 519.52	677.59	241.39	-	600.54
06-01-016-03	до 40 мм	2 175.58	942.80	306.01	-	926.77

ТАБЛИЦА 6-01-017. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОГРЕВ БЕТОНАИзмеритель: 1 м³ бетона

06-01-017-01 507 9001	Технологический прогрев бетона Провод, м	19.19	11.92	7.27	-	- Проект	1.08
--------------------------	---	-------	-------	------	---	-------------	------

**ТАБЛИЦА 6-01-018. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОСАДОЧНОГО ШВА ФУНДАМЕНТОВ
ПОД ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ БИТУМОМ**

Измеритель: 100 м шва

06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением би- тумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	3 194.60	671.17	384.66	2.44	2 138.77	65.48
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

ТАБЛИЦА 6-01-024. УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕНИзмеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:						
06-01-024-01	бетонных	74 109.64	3 716.25	2 431.55	331.40	67 961.84
06-01-024-02	бутобетонных	68 604.46	4 469.21	2 354.13	317.94	61 781.12

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщиной:

06-01-024-03	до 300 мм	170 340.55	10 918.00	5 229.28	610.20	154 193.27	1 051.83
06-01-024-04	до 500 мм	151 293.24	7 251.05	4 457.35	538.58	139 584.84	698.56
06-01-024-05	до 1000 мм	130 498.92	5 548.53	3 543.18	435.04	121 407.21	534.54

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 6 м, толщиной:

06-01-024-06	до 300 мм	191 674.31	11 258.04	5 903.02	667.92	174 513.25	1 084.59
06-01-024-07	до 500 мм	171 059.48	7 496.02	4 983.08	581.12	158 580.38	722.16
06-01-024-08	до 1000 мм	131 364.81	5 793.49	3 868.72	460.79	121 702.60	558.14
06-01-024-09	более 1000 мм	116 482.75	4 335.93	2 899.11	377.81	109 247.71	417.72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материала		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой более 6 м, толщиной:

06-01-024-10	до 300 мм	206 286,72	11 525,23	5 313,63	705,69	189 447,86	1 110,33
06-01-024-11	до 500 мм	190 685,82	7 826,73	4 642,11	633,42	178 216,98	754,02
06-01-024-12	до 1000 мм	152 561,92	5 928,23	4 016,45	472,01	142 617,24	571,12
06-01-024-13	более 1000 мм	120 871,54	4 274,69	3 416,71	444,15	113 180,14	411,82

ТАБЛИЦА 6-01-026. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:**

06-01-026-01	до 2 м	102 529,42	15 188,02	9 704,78	1 431,28	77 636,62	1 463,20
06-01-026-02	до 3 м	94 363,07	10 264,16	9 243,58	1 386,60	74 855,33	988,84
06-01-026-03	более 3 м	86 651,98	6 957,09	6 975,79	1 046,82	72 719,10	670,24

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:

06-01-026-04	до 2 м	166 853,76	16 290,37	11 752,19	1 559,81	138 811,20	1 569,40
06-01-026-05	до 3 м	158 045,73	11 329,77	11 264,34	1 511,54	135 451,62	1 091,50
06-01-026-06	более 3 м	150 181,21	7 924,71	8 994,42	1 171,46	133 262,08	763,46

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром:

06-01-026-07	до 2 м	208 429,91	23 884,38	13 051,00	1 627,67	171 494,53	2 301,00
06-01-026-08	до 3 м	196 622,65	15 677,95	12 488,75	1 575,01	168 455,95	1 510,40
06-01-026-09	до 4 м	189 750,78	10 754,10	10 440,67	1 252,52	168 556,01	1 036,04
06-01-026-10	более 4 м	188 716,53	8 671,87	10 259,23	1 236,12	169 785,43	835,44

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром:

06-01-026-11	до 2 м <i>204 9001 Арматура, т.</i>	259 522,14	32 335,78	14 390,28	1 695,92	212 796,08	3 115,20
06-01-026-12	до 3 м	216 777,53	17 025,28	12 881,55	1 577,37	186 870,70	1 640,20
06-01-026-13	до 4 м	204 307,90	11 795,21	10 868,35	1 279,50	181 644,34	1 136,34
06-01-026-14	более 4 м	203 228,64	10 484,63	10 592,88	1 241,75	182 151,13	1 010,08

Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:

06-01-026-15	до 10 %	186 414,54	18 005,15	12 429,01	1 590,05	155 980,38	1 734,60
06-01-026-16	до 25 %	200 044,35	19 719,92	12 949,71	1 625,01	167 374,72	1 899,80
06-01-026-17	до 40 %	225 753,66	22 292,09	14 025,76	1 702,11	189 435,81	2 147,60
06-01-026-18	более 40 %	219 619,47	36 377,75	14 238,83	1 775,21	169 002,89	3 504,60

Устройство колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн:

06-01-026-19	до 10 %	164 436,46	13 105,79	11 540,86	1 524,89	139 789,81	1 262,60
06-01-026-20	до 25 %	174 368,64	14 698,08	12 011,08	1 560,33	147 659,48	1 416,00
06-01-026-21	до 40 %	198 859,96	17 760,18	13 025,56	1 635,23	168 074,22	1 711,00
06-01-026-22	более 40 %	197 269,46	29 641,13	13 639,87	1 708,40	153 988,46	2 855,60

ТАБЛИЦА 6-01-027. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке <i>Опалубка металлическая (амортизация), компл.</i>	278 027,85	15 945,45	57 261,36	8 901,60	204 821,04	1 479,17
						Проект	

ТАБЛИЦА 6-01-030. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХИзмеритель: 100 м³ в деле**Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной:**

06-01-030-01	до 100 мм	146 490,13	30 249,80	14 749,66	2 230,67	101 490,67	2 951,20
06-01-030-02	до 150 мм	112 950,35	18 174,28	9 850,94	1 496,05	84 925,13	1 773,10
06-01-030-03	до 200 мм	107 370,71	12 197,50	7 034,87	1 069,42	88 138,34	1 190,00
06-01-030-04	до 300 мм	87 210,10	8 648,03	5 136,57	780,92	73 425,50	843,71
06-01-030-05	до 500 мм	81 040,07	6 318,31	3 800,26	578,29	70 921,50	616,42

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей, чел-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-034-09	Устройство перемычек	211 133,45	16 328,25	8 905,17	1 055,93	185 900,03	1 593,00

ТАБЛИЦА 6-01-035. УСТРОЙСТВО ПОЯСОВИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство поясов:**

06-01-035-01	в опалубке	190 634,59	10 823,17	9 514,20	1 150,83	170 297,22	1 016,26
06-01-035-02	без опалубки	178 445,72	5 500,30	8 337,06	978,20	164 608,36	516,46

ТАБЛИЦА 6-01-036. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОКИзмеритель: 100 м³ засыпки**Устройство засыпки фундаментных балок:**

06-01-036-01	песком	16 354,25	2 092,41	4 603,94	470,33	9 657,90	196,47
06-01-036-02	шлаком	23 462,48	2 092,41	4 007,37	413,17	17 362,70	196,47

ТАБЛИЦА 6-01-037. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-037-01 101 9866	Устройство ригелей гражданских зданий Опалубка металлическая (амортизация) компл.	313 576,14	15 671,15	48 325,32	7 483,65	249 579,67	1 491,07
--------------------------	--	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

ТАБЛИЦА 6-01-041. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙИзмеритель: 100 м³ в деле**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади:**

06-01-041-01	до 6 м	167 183,51	9 748,57	3 292,17	480,69	154 142,77	951,08
06-01-041-02	более 6 м	177 309,86	18 868,20	3 326,71	480,69	155 114,95	1 840,80

Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади:

06-01-041-03	до 6 м	145 865,64	6 954,63	2 694,49	396,26	136 216,52	678,50
06-01-041-04	более 6 м	151 287,52	12 095,00	2 702,14	395,15	136 490,38	1 180,00

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

06-01-041-05	до 6 м	216 368,06	15 723,50	6 432,09	650,90	194 212,47	1 534,00
06-01-041-06	более 6 м	223 410,64	21 771,00	6 455,00	650,90	195 184,64	2 124,00

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м² приведенной толщиной:

06-01-041-07	до 100 мм	188 193,57	17 174,90	6 811,66	737,80	164 207,01	1 675,60
06-01-041-08	до 150 мм	158 811,77	14 030,20	6 018,53	691,98	138 763,04	1 368,80
06-01-041-09	до 200 мм	139 228,37	9 930,00	5 293,16	653,57	124 005,21	968,78

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м² приведенной толщиной:

06-01-041-10	до 100 мм	175 263,72	12 578,80	6 787,78	735,32	155 897,14	1 227,20
06-01-041-11	до 150 мм	149 096,66	10 183,99	6 043,84	693,86	132 868,83	993,56
06-01-041-12	до 200 мм	133 404,57	7 777,09	5 216,69	644,84	120 410,79	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	152 947,06	9 845,33	4 421,76	656,13	138 679,97	960,52

ТАБЛИЦА 6-01-044. УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК И ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ БАРИТОБЕТОНАИзмеритель: 100 м³ баритобетона в деле**Устройство баритобетонных перегородок высотой:**

06-01-044-01	до 3 м	647 950,12	12 326,16	7 086,28	1 317,23	628 537,68	1 218,00
06-01-044-02	до 6 м	651 520,97	15 260,96	7 147,46	1 325,63	629 112,55	1 508,00
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	621 190,59	7 560,04	6 824,25	1 292,96	606 806,30	747,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов. единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-046. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ ТОННЕЛЕЙ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:

06-01-046-01	до 300 мм	176 514.41	5 788.64	11 058.23	1 111.77	159 667.54	572.00
06-01-046-02	до 500 мм	154 927.06	4 989.16	8 223.26	800.06	141 714.64	493.00
06-01-046-03	более 500 мм	153 726.79	4 584.36	8 011.63	782.95	141 130.80	453.00

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:

06-01-046-04	до 300 мм	193 425.46	8 369.24	9 480.41	866.22	175 575.81	827.00
06-01-046-05	до 500 мм	230 103.94	6 547.64	8 456.16	770.72	215 100.14	647.00
06-01-046-06	более 500 мм	158 072.34	5 869.60	6 040.31	530.83	146 162.43	580.00

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен:

06-01-046-07	до 300 мм	177 550.90	6 507.16	7 656.90	843.61	163 386.84	643.00
06-01-046-08	до 500 мм	167 147.99	5 472.90	6 268.56	687.75	155 406.53	540.80
06-01-046-09	более 500 мм	167 349.09	4 847.48	5 716.12	619.60	156 785.49	479.00

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен:

06-01-046-10	до 300 мм	220 952.52	9 158.60	10 019.51	1 092.67	201 774.41	905.00
06-01-046-11	до 500 мм	195 210.70	7 073.88	7 721.58	848.50	180 415.24	699.00
06-01-046-12	более 500 мм	191 372.04	6 122.60	7 428.40	813.35	177 821.04	605.00

ТАБЛИЦА 6-01-049. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-049-01	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен 140 мм	221 451.26	29 651.71	14 337.83	1 830.83	177 461.72	2 594.20
--------------	--	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

На каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять:

06-01-049-02	к расценке 6-01-049-1	1 597.58	782.27	71.79	9.40	743.52	68.44
06-01-049-03	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	226 054.27	15 645.38	9 893.89	1 071.50	200 515.00	1 368.80

ТАБЛИЦА 6-01-052. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ

Измеритель: 100 м³ железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна с проемами площадью:

06-01-052-01	до 5% <i>101 986.4</i> Опалубка скользящая (амортизация). компл.	168 108.59	19 937.27	17 420.66	1 727.42	130 750.66	1 718.73 <i>Проект</i>
06-01-052-02	более 5% <i>101 986.4</i> Опалубка скользящая (амортизация). компл.	187 900.48	21 199.46	16 375.36	1 647.87	150 325.66	1 827.54 <i>Проект</i>
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	204 717.12	27 731.43	2 265.50	29.37	174 720.19	2 740.26
06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	85 693.08	14 846.72	2 048.97	0.31	68 797.39	1 109.62

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-053. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА

Измеритель: 100 м³ железобетона

06-01-053-01	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	253 503.05	43 494.35	36 128.65	5 339.99	173 880.05	3 692.22
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	
201 9230	Рукава металлические негерметичные, м.					Проект	
204 9130	Ленты стальные для натяжения арматуры, т.					Проект	

ТАБЛИЦА 6-01-054. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	252 510.12	30 033.36	14 764.84	2 265.60	207 711.92	2 478.00
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	

ТАБЛИЦА 6-01-055. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ

Измеритель: 100 м осевой линии опалубки

Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-01	до 70 м	209 546.44	41 659.63	69 864.91	8 084.95	98 021.90	3 729.60
06-01-055-02	более 70 м	248 610.86	42 785.57	73 847.56	8 552.98	131 977.73	3 830.40

Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:

06-01-055-03	до 70 м	54 767.33	19 176.66	35 590.67	6 491.31	-	1 716.80
06-01-055-04	более 70 м	64 317.50	20 083.66	44 233.84	6 955.78	-	1 798.00

ТАБЛИЦА 6-01-056. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:							
06-01-056-01	до 70 м	265 424.01	20 943.80	13 287.59	1 890.33	231 192.62	1 805.50
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	
06-01-056-02	более 70 м	276 414.61	22 544.60	14 159.86	1 785.54	239 710.15	1 943.50
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	

ТАБЛИЦА 6-01-057. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-01	до 150 мм	163 479.08	6 344.68	35 839.54	2 398.35	121 294.86	603.68
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	
06-01-057-02	более 150 мм	201 257.34	5 061.62	24 290.92	1 648.86	171 904.80	481.60
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	

Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-03	до 200 мм	202 640.07	4 967.45	27 225.68	1 882.04	170 446.94	472.64
101 9864	Опалубка скользящая (амортизация). компл.					Проект	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей. чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-057-04 101 9864	более 200 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация). компл.</i>	189 488.38	4 343.57	22 231.66	1 532.28	162 913.15	413.28 <i>Проект</i>

Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:

06-01-057-05 101 9864	до 250 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация). компл.</i>	148 184.32	4 743.79	27 128.07	1 798.76	116 312.46	451.36 <i>Проект</i>
06-01-057-06 101 9864	более 250 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация). компл.</i>	157 829.15	3 507.82	15 745.87	1 065.93	138 575.46	333.76 <i>Проект</i>

ТАБЛИЦА 6-01-058. УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН

Измеритель: 100 м пути

06-01-058-01	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	9 486.70	3 802.19	1 527.55	105.42	4 156.96	366.30
--------------	--	----------	----------	----------	--------	----------	--------

ТАБЛИЦА 6-01-062. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине:**

06-01-062-01	до 150 мм	188 978.19	20 091.70	17 543.66	2 026.92	151 342.83	1 798.72
06-01-062-02	более 150 мм	182 435.68	13 073.37	11 405.61	1 266.89	157 956.70	1 170.40

Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине:

06-01-062-03	до 150 мм	172 059.14	15 625.49	17 668.40	2 084.22	138 765.25	1 398.88
06-01-062-04	более 150 мм	186 559.46	8 144.27	10 321.35	1 147.86	168 093.84	729.12
06-01-062-05 204 9001	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа <i>Арматура, т.</i>	251 965.99	30 775.05	28 581.26	3 124.48	192 609.68	2 692.48 16.6

Устройство:

06-01-062-06	фильтров и осветлителей	198 035.35	12 125.50	14 490.27	1 632.39	171 419.58	1 168.16
06-01-062-07	песколовок круглых	185 825.60	29 987.43	32 359.74	3 835.62	123 478.43	2 684.64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	165 923.22	23 469.51	19 427.21	2 299.52	123 026.50	2 101.12
06-01-062-09	метантенков круглых	204 574.52	10 154.16	10 811.23	1 122.04	183 609.13	930.72

ТАБЛИЦА 6-01-063. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Строительство подземной части насосных станций при толщине днищ:**

06-01-063-01	до 400 мм	160 855.52	4 558.97	3 917.16	380.65	152 379.39	422.91
06-01-063-02	более 400 мм	117 363.26	2 813.15	2 846.27	286.53	111 703.84	260.96

Строительство подземной части насосных станций:

06-01-063-03	стен круглых	169 250.59	17 364.44	15 490.12	1 713.83	136 396.03	1 554.56
--------------	--------------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

Строительство прямоугольных стен подземной части насосных станций толщиной:

06-01-063-04	до 300 мм	175 166.60	10 317.72	12 710.86	1 418.32	152 138.02	968.80
06-01-063-05	более 300 мм	162 230.10	6 918.24	8 199.33	923.71	147 112.53	649.60

ТАБЛИЦА 6-01-064. СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:**

06-01-064-01	устройство лотков в сооружениях	183 529.67	34 078.02	23 679.80	2 802.53	125 771.85	2 732.80
--------------	---------------------------------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство лотков между сооружениями при толщине стен:

06-01-064-02	до 100 мм	154 952.76	15 744.96	22 492.07	2 663.79	116 715.73	1 478.40
--------------	-----------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-064-03	более 100 мм	145 321.29	11 963.78	14 920.15	1 737.37	118 437.36	1 123.36

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:

06-01-064-04	устройство угловых участков стен в емкостных сооружениях	201 993.50	15 579.48	15 307.59	1 664.94	171 108.43	1 428.00
--------------	---	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство днищ при стенах из сборных железобетонных панелей:

06-01-064-05	плоских	144 197.56	6 692.84	7 703.41	895.13	129 801.31	652.96
06-01-064-06	бункерного типа круглых	200 026.83	21 609.10	18 810.73	2 209.67	159 607.00	1 890.56
06-01-064-07	бункерного типа прямоугольных	195 839.94	17 748.19	19 666.18	2 237.79	158 425.57	1 646.40

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений:

06-01-064-08	устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа	88 074.05	3 987.58	11 112.34	1 304.33	72 974.13	384.16
06-01-064-09	устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	131 485.40	3 190.23	1 676.23	142.29	126 618.94	315.24

ТАБЛИЦА 6-01-067. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙИзмеритель: 100 м² поверхности

06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	1 579.97	556.98	638.65	4.11	384.34	48.73
--------------	---	----------	--------	--------	------	--------	-------

Торкретирование поверхности:

06-01-067-02	при толщине слоя до 20 мм	5 147.86	1 329.08	2 121.86	183.70	1 696.92	116.28
06-01-067-03	добавляется на каждые 5 мм	676.53	92.24	256.16	20.92	328.13	8.07
06-01-067-04	Железнение поверхности	378.56	330.33	3.07	-	45.16	28.90
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	44 774.92	1 816.50	396.25	-	42 562.17	175.00

ТАБЛИЦА 6-01-068. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:

06-01-068-01	резиновых прокладок	11 016.96	990.93	70.50	4.47	9 955.53	81.76
06-01-068-02	стальных листов	32 656.60	667.21	80.74	4.47	31 908.65	55.05
06-01-068-03	герметика	10 233.84	245.21	23.55	-	9 965.08	21.70

ТАБЛИЦА 6-01-069. НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Измеритель: 1 т навивки

06-01-069-01	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	8 283.01	166.85	1 089.94	-	7 026.22	13.20
--------------	---	----------	--------	----------	---	----------	-------

ТАБЛИЦА 6-01-070. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХИзмеритель: 100 м³ загрузки**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:**

06-01-070-01	песком	15 174.81	1 580.59	2 119.25	255.72	11 474.97	170.69
06-01-070-02	гравием	24 431.49	1 702.73	2 173.82	259.28	20 554.94	183.88
06-01-070-03	щебнем	30 962.74	1 702.73	2 119.25	255.72	27 140.76	183.88
06-01-070-04	углем	237 653.54	1 719.95	4 810.65	588.44	231 122.94	185.74

ТАБЛИЦА 6-01-071. ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙИзмеритель: 100 м³ емкости

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	490.34	75.63	9.22	-	405.49	7.87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1 075.05	158.57	3.07	-	913.41	16.50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-072. УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство водоемного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:

06-01-072-01	при сборных стенах	159 713.89	5 655.42	4 605.10	465.33	149 453.37	518.37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розеткой	154 882.09	12 473.40	4 192.06	441.80	138 216.63	1 143.30

Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:

06-01-072-03	конструкций машинного зала	132 068.17	10 644.78	3 369.38	315.48	118 054.01	975.69
06-01-072-04	башен с перекрытиями	176 419.79	23 286.30	2 744.93	162.72	150 388.56	2 134.40
06-01-072-05	розет	111 828.14	7 264.31	1 645.33	135.98	102 918.50	665.84

ТАБЛИЦА 6-01-073. БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНЫ ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-073-01	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	500 017.20	61 044.12	121 003.84	17 011.88	317 969.24	4 829.44
--------------	---	------------	-----------	------------	-----------	------------	----------

ТАБЛИЦА 6-01-074. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 МЕТРОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-074-01	Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	429 956.35	53 738.22	245 845.34	2 012.43	130 372.79	4 309.40
--------------	---	------------	-----------	------------	----------	------------	----------

ТАБЛИЦА 6-01-075. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ С ПОМОЩЬЮ САМОПОДЪЕМНЫХ ПОДМОСТЕЙ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-075-01	Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	402 916.04	106 664.97	136 172.01	2 819.98	160 079.06	8 800.74
--------------	--	------------	------------	------------	----------	------------	----------

ТАБЛИЦА 6-01-080. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

Измеритель: 100 м³ бетона

Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:

06-01-080-01	B 3.5 - B 5 (M ¹⁰ -M ¹⁵)	31 260.61	2 793.83	2 324.60	486.69	26 142.18	301.71
06-01-080-02	B 7.5 (M 100)	32 662.45	2 793.83	2 257.57	479.03	27 611.05	301.71
06-01-080-03	B 10 (M 150)	34 386.25	2 793.83	2 254.57	478.69	29 937.85	301.71
06-01-080-04	B 15 (M 200)	37 097.74	2 793.83	2 229.56	475.83	32 074.35	301.71
06-01-080-05	B 20 (M 250)	39 944.01	2 793.83	2 217.56	474.46	34 932.62	301.71
06-01-080-06	B 25 (M 300)	42 994.82	2 793.83	2 209.55	473.54	37 991.44	301.71

Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:

06-01-080-07	B 3.5 - B 5	40 292.24	2 793.83	2 176.54	469.77	35 321.87	301.71
06-01-080-08	B 7.5	42 516.06	2 793.83	2 178.54	470.00	37 543.69	301.71
06-01-080-09	B 10	43 656.64	2 793.83	2 176.54	469.77	38 686.27	301.71
06-01-080-10	B 15	47 052.60	2 793.83	2 152.53	467.03	42 106.24	301.71
06-01-080-11	B 20	49 584.62	2 793.83	2 139.53	465.54	44 651.26	301.71
06-01-080-12	B 25	52 368.23	2 793.83	2 127.52	464.17	47 446.88	301.71
06-01-080-13	B 27.5 (M 350)	52 481.22	2 793.83	2 129.52	464.40	47 557.87	301.71
06-01-080-14	B 30 (M 400)	54 725.48	2 793.83	2 113.52	462.57	49 818.13	301.71

Номер расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкции	Прямые затраты руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строительных чел. ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин всего	в т ч оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	
Коды исчисленных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов единица измерения	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-081. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНАИзмеритель 100 м³ бетона**Приготовление легкого бетона конструкционно-теплонизоляционного класса:**

06-01-081-01	B 35 (M 50)	73 560 10	2 793 83	2 676 14	654 25	68 090 13	301 71
06-01-081-02	B 5	75 877 83	2 793 83	2 689 14	655 74	70 394 86	301 71
06-01-081-03	B 7,5	78 258 78	2 793 83	2 704 15	657 45	72 760 80	301 71
06-01-081-04	B 10	82 360 99	2 793 83	2 832 20	672 08	76 734 96	301 71
06-01-081-05	B 15	87 355 87	2 793 83	2 857 21	674 91	81 704 83	301 71

Приготовление легкого бетона конструкционного класса:

06-01-081-06	B 20	94 108 36	2 793 83	2 885 22	678 14	88 429 31	301 71
06-01-081-07	B 25	91 513 72	2 793 83	2 674 14	654 02	86 045 75	301 71
06-01-081-08	B 27,5	94 142 24	2 793 83	2 726 16	659 97	88 622 25	301 71
06-01-081-09	B 30	99 074 94	2 793 83	2 807 19	669 23	93 473 92	301 71
06-01-081-10	B 35	102 369 96	2 793 83	2 679 14	654 60	96 896 99	301 71
06-01-081-11	B 40	120 624 55	2 793 83	2 744 17	662 03	115 086 55	301 71

ТАБЛИЦА 6-01-082. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВИзмеритель 100 м³ раствора**Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки.**

06-01-082-01	10	39 283 91	2 533 54	3 583 71	557 53	33 166 66	273 60
06-01-082-02	25	40 578 30	2 480 75	3 589 71	558 21	34 507 84	267 90
06-01-082-03	50	41 378 92	2 438 53	3 531 69	551 58	35 408 70	263 34
06-01-082-04	75	42 804 63	2 364 63	3 539 69	552 50	36 900 31	255 36
06-01-082-05	100	47 241 87	2 364 63	3 567 70	555 70	41 309 54	255 36
06-01-082-06	150	51 101 44	2 290 74	3 571 70	556 15	45 239 00	247 38
06-01-082-07	200	54 281 73	2 227 40	3 547 69	553 41	48 506 64	240 54

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки

06-01-082-08	10	27 950 72	2 121 84	3 759 78	577 64	22 069 10	229 14
06-01-082-09	25	30 436 17	2 121 84	3 730 77	574 33	24 583 56	229 14
06-01-082-10	50	33 131 74	2 121 84	3 714 76	572 50	27 295 14	229 14
06-01-082-11	75	36 677 89	2 121 84	3 678 75	568 38	30 877 30	229 14
06-01-082-12	100	41 010 21	2 121 84	3 669 74	567 36	35 218 63	229 14
06-01-082-13	150	46 484 52	2 121 84	3 628 73	562 67	40 733 95	229 14
06-01-082-14	200	50 463 57	2 121 84	3 493 67	547 24	44 848 06	229 14

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки

06-01-082-15	25	27 089 30	2 121 84	3 472 66	544 84	21 494 80	229 14
06-01-082-16	50	32 745 72	2 121 84	3 506 68	548 72	27 117 20	229 14
06-01-082-17	75	37 632 43	2 121 84	3 511 68	549 30	31 998 91	229 14
06-01-082-18	100	38 384 46	2 121 84	3 504 68	548 50	32 757 94	229 14
06-01-082-19	150	44 829 31	2 121 84	3 498 67	547 81	39 208 80	229 14
06-01-082-20	200	49 569 02	2 121 84	3 491 67	547 01	43 955 51	229 14

ТАБЛИЦА 6-01-083. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВИзмеритель 100 м³ раствора**Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава.**

06-01-083-01	1,2	74 802 97	5 964 37	3 122 52	504 83	65 716 08	644 10
06-01-083-02	1,25	66 661 02	5 552 67	3 179 55	511 35	57 928 80	599 64
06-01-083-03	1,3	64 778 58	5 447 10	3 216 56	515 58	56 114 92	588 24

Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава:

06-01-083-04	1,1	52 536 49	2 121 84	3 066 50	498 43	47 348 15	229 14
06-01-083-05	1,2	43 197 69	2 121 84	3 333 61	528 95	37 742 24	229 14
06-01-083-06	1,3	38 077 40	2 121 84	3 445 65	541 75	32 509 91	229 14

Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе руб				Затраты труда рабочих строителей, чел-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-083-09	11·9	32 437,53	2 406,86	3 461,66	543,58	26 569,01	259,92
06-01-083-10	13·12	36 925,61	2 649,66	3 238,57	518,09	31 037,38	286,14

ТАБЛИЦА 6-01-084. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ

Измеритель: 100 м³ раствора

Приготовление легких отделочных растворов:

06-01-084-01	известковых	121 786,22	4 402,02	5 129,27	841,09	112 254,93	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	115 283,87	3 114,14	5 162,29	844,86	107 007,44	336,30

ТАБЛИЦА 6-01-087. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 10 м² конструкций

Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки:

06-01-087-01	стен	691,23	153,81	418,85	55,38	118,57	16,61
06-01-087-02	перекрытий	303,47	60,19	183,99	22,83	59,29	6,50

ТАБЛИЦА 6-01-088. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ("ТУННЕЛЬНОЙ") ОПАЛУБКИ

Измеритель: 10 м² конструкций

Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки бетонных конструкций:

06-01-088-01	перекрытий	282,14	102,51	107,11	7,25	72,52	11,07
06-01-088-02	стен	564,38	205,11	214,23	14,67	145,04	22,15

ТАБЛИЦА 6-01-089. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН

Измеритель: 10 м² конструкций

06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	439,86	128,90	243,92	30,45	67,04	13,92
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------

ТАБЛИЦА 6-01-090. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

Измеритель: 10 м² конструкций

Бетонирование конструкций стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-01	до 16 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	1 252,76	40,49	162,97	25,14	1 049,30	3,95
06-01-090-02	до 20 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	1 541,94	38,44	156,28	24,01	1 347,22	3,75
06-01-090-03	до 30 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	2 169,29	44,49	181,74	27,74	1 943,06	4,34
06-01-090-04	св 30 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	2 840,99	44,49	183,12	27,74	2 613,38	4,34

Бетонирование конструкций стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:

06-01-090-05	до 16 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	1 276,72	45,51	181,91	28,06	1 049,30	4,44
06-01-090-06	до 20 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	1 564,81	43,15	174,44	26,76	1 347,22	4,21
06-01-090-07	до 30 см <i>101 9865</i> Опалубка переставная (амортизация) компл.	2 201,31	50,12	208,13	31,79	1 943,06	4,89

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих строителей чел.-ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-090-08 101 9865	св 30 см наружных Опалубка переставная (амортизация) компл	1 143,91	13.12	81,49	9,92	1 049,30 Проект	1,28

ТАБЛИЦА 6-01-091. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В КРУПНОШИТОВОЙ И ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКАХ

Измеритель: 10 м² конструкций

Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) в крупношитовой опалубке толщиной:

06-01-091-01 101 9865	до 12 см Опалубка переставная (амортизация) компл	1 050,89	16,91	67,19	10,38	966,79 Проект	1,65
06-01-091-02 101 9865	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 221,65	19,78	78,67	12,17	1 123,20 Проект	1,93
06-01-091-03 101 9865	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 569,67	25,52	100,69	15,57	1 443,46 Проект	2,49
06-01-091-04 101 9865	св 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 921,53	31,06	134,19	20,76	1 756,28 Проект	3,03

Бетонирование перекрытий с (помощью бадьи) в объемно-переставной опалубке толщиной:

06-01-091-05 101 9865	до 12 см Опалубка переставная (амортизация) компл	1 065,73	14,15	84,79	10,53	966,79 Проект	1,38
06-01-091-06 101 9865	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 239,17	16,50	99,47	12,36	1 123,20 Проект	1,61
06-01-091-07 101 9865	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 592,39	21,22	127,71	31,13	1 443,46 Проект	2,07
06-01-091-08 101 9865	св 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 937,02	25,93	154,81	19,23	1 756,28 Проект	2,53

ТАБЛИЦА 6-01-092. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ

Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:

06-01-092-01	до 20 кг	7 066,49	309,49	83,98	10,78	6 673,02	32,82
06-01-092-02	до 50 кг	6 940,93	206,71	61,20	7,21	6 673,02	21,92
06-01-092-03	до 300 кг	6 837,82	80,82	83,98	10,78	6 673,02	8,57

Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:

06-01-092-04	до 20 кг	6 975,87	218,87	83,98	10,78	6 673,02	23,21
06-01-092-05	до 50 кг	6 815,32	81,10	61,20	7,21	6 673,02	8,60
06-01-092-06	до 200 кг	6 819,80	62,80	83,98	10,78	6 673,02	6,66

Установка отдельных стержней в стенах диаметром:

06-01-092-07	до 8 мм	7 197,14	437,93	63,40	7,37	6 695,81	46,44
06-01-092-08	св 8 мм	6 973,06	227,45	61,20	7,21	6 684,41	24,12

Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:

06-01-092-09	до 8 мм	7 237,76	492,15	61,20	7,21	6 684,41	52,19
06-01-092-10	св. 8 мм	7 026,74	267,53	63,40	7,37	6 695,81	28,37

Установка закладных деталей при массе элементов:

06-01-092-11	до 5 кг	7 636,45	854,45	86,19	10,94	6 695,81	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	7 026,82	257,25	73,76	8,99	6 695,81	27,28

ТАБЛИЦА 6-01-096. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-01	Монтаж скользящей опалубки	959,80	249,06	228,29	14,21	482,45	22,56
--------------	----------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе руб			Заграты труда рабочих строителей чет -ч
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

ТАБЛИЦА 6-01-097. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-01	Установка арматуры	7 269.99	305.25	61.20	7.21	6 903,54	29.78
--------------	--------------------	----------	--------	-------	------	----------	-------

ТАБЛИЦА 6-01-098. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕНИзмеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)**Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных толщиной:**

06-01-098-01 101 9864	до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	1 586,93	234,79	279,97	40,55	1 072,17	21,78 <i>Проект</i>
06-01-098-02 101 9864	до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 270,55	248,91	353,63	52,07	1 668,01	23,09 <i>Проект</i>
06-01-098-03 101 9864	до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 898,98	256,56	378,57	55,96	2 263,85	23,80 <i>Проект</i>
06-01-098-04 101 9864	св 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	3 552,97	252,68	366,12	54,01	2 934,17	23,44 <i>Проект</i>

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних толщиной:

06-01-098-05 101 9864	до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 260,82	238,56	353,53	52,07	1 668,73	22,13 <i>Проект</i>
06-01-098-06 101 9864	до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 904,38	248,91	390,90	57,91	2 264,57	23,09 <i>Проект</i>

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных толщиной:

06-01-098-07 101 9864	до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	1 341,06	140,03	144,60	18,47	1 056,43	12,99 <i>Проект</i>
06-01-098-08 101 9864	до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 021,05	186,71	182,07	23,88	1 652,27	17,32 <i>Проект</i>
06-01-098-09 101 9864	до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 668,69	213,66	206,92	27,77	2 248,11	19,82 <i>Проект</i>
06-01-098-10 101 9864	св 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	3 391,89	241,69	231,77	31,66	2 918,43	22,42 <i>Проект</i>

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних толщиной:

06-01-098-11 101 9864	до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 040,38	190,81	180,84	24,14	1 668,73	17,70 <i>Проект</i>
06-01-098-12 101 9864	до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация) компл</i>	2 702,75	218,83	219,35	29,72	2 264,57	20,30 <i>Проект</i>

ТАБЛИЦА 6-01-099. УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯИзмеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)

06-01-099-01 104 9090	Установка плит теплоизоляционного слоя <i>Плиты теплоизоляционные м²</i>	77,26	71,06	6,20	0,81	-	7,60 <i>Проект</i>
--------------------------	--	-------	-------	------	------	---	-----------------------

ТАБЛИЦА 6-01-100. ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	247,86	223,01	24,85	3,89	-	20,94
--------------	------------------------------	--------	--------	-------	------	---	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих строителей	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 6-01-103. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕИзмеритель: 10 м² конструкций перекрытий**Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) толщиной перекрытий:**

06-01-103-01 <i>101 9865</i>	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 424,61	188,44	185,35	29,03	1 050,82	20,35 <i>Проект</i>
06-01-103-02 <i>101 9865</i>	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 592,42	188,44	196,75	30,82	1 207,23	20,35 <i>Проект</i>
06-01-103-03 <i>101 9865</i>	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 929,55	192,89	209,17	32,76	1 527,49	20,83 <i>Проект</i>
06-01-103-04 <i>101 9865</i>	св. 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	2 256,93	195,02	221,60	34,71	1 840,31	21,06 <i>Проект</i>

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) толщиной перекрытий:

06-01-103-05 <i>101 9865</i>	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 408,09	185,29	171,98	23,88	1 050,82	20,01 <i>Проект</i>
06-01-103-06 <i>101 9865</i>	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 591,52	185,29	199,00	27,65	1 207,23	20,01 <i>Проект</i>
06-01-103-07 <i>101 9865</i>	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	1 956,42	189,55	239,38	33,11	1 527,49	20,47 <i>Проект</i>
06-01-103-08 <i>101 9865</i>	св. 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), компл.</i>	2 310,90	191,77	278,82	38,83	1 840,31	20,71 <i>Проект</i>

ТАБЛИЦА 6-01-104. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	7 081,16	122,39	55,23	5,57	6 903,54	13,09
--------------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

Приложение

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена (руб)	Оплата группы рабочих, управляющих машинами (руб)
1	2	3	4	5
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН				
020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш -ч	103 55	16 22
020130	Краны башенные 10 т при работе на других видах строительства	маш -ч	126 55	16 22
020131	Краны башенные 12,5 т при работе на других видах строительства	маш -ч	208 14	16 22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш -ч	117 92	15 28
021143	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш -ч	243 27	15 28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	124 98	15 28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	маш -ч	147 83	20 97
021438	Краны на пневмоходе 16 т при работе на других видах строительства	маш -ч	142 65	15 28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	100 04	11 43
030402	Лебедки электрические до 12,26 (125) кН (т)	маш -ч	3 58	-
030903	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш -ч	37 10	11 43
040502	Установки для сварки ручной туговой (постоянного тока)	маш -ч	9 14	-
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кна (7 атм) 5 м ³ /мин	маш -ч	108 67	11 43
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кна (6 атм) 0,5 м ³ /мин	маш -ч	4 11	-
070148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) При работе на других видах строительства	маш -ч	136 50	13 50
110201	Бетононасосы 10 м ³ ч (передвижные) при работе на строительстве тоннелей	маш -ч	121 56	15 26
110811	Бетоносмесители при работе на строительстве 250 т	маш -ч	0 00	11 43
110904	Растворосмесители стационарные 800 т	маш -ч	53 06	10 18
110950	Цемент-пушки	маш -ч	87 17	11 43
111100	Вибраторы глубинные	маш -ч	2 31	-
111301	Вибраторы поверхностные	маш -ч	0 77	-
111500	Растворонасосы 1 м ³	маш -ч	24 20	10 12
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш -ч	198 11	15 64
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш -ч	33 52	-
152001	Машины битумозаправщики 4 т общестроительные	маш -ч	192 29	13 50
331101	Грамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш -ч	5 86	-
331411	Аппараты пескоструйные при работе от компрессора 0,7 (7) МПа (атм)	маш -ч	3 70	-
331532	Пилы электрические цепные	маш -ч	3 62	-
333501	Электротрансформаторы понижающие напряжением 380/36 в машины мощностью до 30 кВт	маш -ч	4 04	-
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш -ч	102 39	28 84
400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш -ч	122 82	32 58

Код ресурса	Наименование	Ед. изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1 607 28
101-0072	Бигумы нефтяные изоляционные БНИ-IV-3 БНИ-IУ БНИ-U	т	1 671 88
101-0198	Герметик марки 51-Г-10	кг	36 67
101-0253	Известь строительная негашеная комовая сорт I	т	1 035 00
101-0254	Известь строительная негашеная вторая марки А	т	3 125 10
101-0584	Масло антраценовое	л	1 567 29
101-0585	Масло дизельное моторное М-10ДМ	л	7 448 01
101-0634	Парусина суровая	10 м	84 10
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1-8 кг	т	8 412 34

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	7 635.31
101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4.5 кг	т	7 116.89
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства дорнит-2	10 м ²	147.39
101-0797	Проволока горячекатаная круглая (катанка) 6.3-6.5 мм в мотках	т	3 745.96
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1.6 мм	т	14 929.66
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	т	11 392.87
101-0962	Смазка солидол жировой <Ж>	т	11 798.39
101-0982-001	Прокат горячекатанный полосовой толщиной 10-75 мм, шириной 100-200 мм, сталь марки СТЗСП	т	5 253.76
101-0986	Сталь угловая равнополочная, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200мм, сталь горячекатаная марки СТ0	т	4 361.21
101-1305	Портландцемент бездобавочный марки 400	т	555.64
101-1308	Портландцемент бездобавочный М 600	т	957.78
101-1323	Шлакопортландцемент М 300	т	597.75
101-1324	Шлакопортландцемент М 400	т	626.50
101-1325	Шлакопортландцемент М 500	т	649.59
101-1513	Электроды типа Э-42 4 мм	т	13 146.14
101-1517	Электроды типа Э-50 4 мм	т	13 840.24
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	12 951.41
101-1531	Электроды типа Э-46 6 мм	т	13 394.22
101-1668	Рогожа	м ²	10.35
101-1701	Гернит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17.30
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24.13
101-1704	Войлок строительный	т	10 408.60
101-1705	Пакля пропитанная	кг	10.36
101-1713	Сталь кровельная СТК-1 0.8 мм	т	12 535.00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10 149.08
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1770	Голь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350	м ²	7.26
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12х 17, толщиной 1.5 мм	т	51 066.53
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	103.42
101-1804	Порошок минеральный	т	3 948.24
101-1805	Гвозди строительные	т	12 009.36
101-9045-1	Пластины пористые керамические размером 440x280x30 мм	шт	29.62
101-9620	Антракит дробленый для загрузки фильтра	т	1 215.00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м ³	698.20
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м ³	1 730.29
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 705.88
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1 853.87
102-0031	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м ³	2 242.03
102-0032	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м ³	2 501.43
102-0049	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 224.06
102-0052	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м ³	1 573.80
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 224.06
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м ³	1 602.94
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м ³	1 371.16
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	1 481.43
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт III	м ³	1 410.55
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, II сорта	м ³	1 093.75
102-0089	Брусья обрезные хвойных пород длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м ³	1 332.13

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
102-0138	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 2-3 75 м, сорт IV	м ³	950.00
102-0268	Фанера бакелизированная ФБС, 14-18 мм	м ³	7 785.38
102-0307	Бруски обрезные из хвойных пород 40-60 мм, длиной 2-6.5 м, сорт II	м ³	1 662.21
101-0773	Плиты фибролитовые 50мм	м ³	443.55
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа Р-75, марка стали М76Г	м	322.01
106-0006	Костыли сечением 12x12 мм из стали кипящих марок	т	7 438.88
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	шт	9.97
106-0016	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип I	шт	78.56
108-0024	Цемент расширяющийся	г	2 272.94
113-0367	Ленты полистиленовые с липким слоем, марка А	кг	74.53
201-0755	Отдельные конструктивные элементы из горячекатанных профилей, массой до 0,1 т	т	7 746.95
201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборо сварочных операций	т	9 370.12
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11 545.14
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11 411.88
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м ²	40.10
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м ²	60.20
203-0514	Щиты настила	м ²	39.10
203-0518	Стойки инвентарные деревометаллические раздвижные	шт	593.79
204-0005	Арматурная сталь класса А-I диам 14 мм	т	6 721.79
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	11 783.94
204-0062	Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья	т	8 066.65
204-0063	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9 479.32
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	7 984.56
204-0065	Стержни домкратные	т	8 762.28
204-0066	Арматура-сетка из стали класса А-І диаметром 12-14 мм	т	6 627.45
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса АI, АII, АIII	г	6 857.97
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-І, А-II, А-III	т	6 857.97
300-0608	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды д 25 мм	м	47.87
300-1111	Трубопроводы полистиленовые канализационные д 100 мм	м	69.05
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м ³	517.27
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12.5 (М150)	м ³	538.27
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	586.96
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22.5 (М300)	м ³	625.95
401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 7.5 (М100)	м ³	627.20
401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200)	м ³	704.52
401-0046	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 40 мм, класс В 15 (М200)	м ³	744.80
401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 3.5 (М50)	м ³	606.79
401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 12.5 (М150)	м ³	679.61
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м ³	725.03
401-0083	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 7.5 (М100)	м ³	624.42
401-0086	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В 15 (М200)	м ³	623.18
401-0246	Бетон мелкозернистый (песчаный) класса В15 (М200)	м ³	623.18
401-0387	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1600 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 15 (М200)	м ³	845.42
401-0522	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м ³ , крупность заполнителя 10 мм, класс В 3.5 (М50)	м ³	662.60
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м ³	704.52
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1.3	м ³	536.54
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1.2	м ³	560.29
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м ³	247.05
406-0020	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 800	м ³	254.46
406-0031	Песок керамзитовый, марка 600	м ³	612.07

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная
			цена (руб.)
1	2	3	4
406-0033	Песок керамзитовый, марка 800	м ³	646.15
406-0034	Песок керамзитовый, марка 900	м ³	657.71
407-0001	Глина	м ³	188.24
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м ³	227.05
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м ³	212.54
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марки 200, фракция 10-20 мм	м ³	262.84
408-0101	Гравий для строительных работ марка др.8, фракция 5 (3) -10 мм	м ³	198.90
408-0103	Гравий для строительных работ марки др.8 фр. 20-40 мм	м ³	120.55
408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м ³	91.98
408-0124	Песок природный для строительных работ мелкий	м ³	109.42
408-0132	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м ³	128.77
408-0133	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м ³	126.43
408-0141	Песок для строительных работ природный для строительных растворов средний	м ³	112.70
408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов мелкий	м ³	106.24
408-0151	Песок для строительных работ для штукатурных растворов отделочного слоя природный очень мелкий	м ³	67.08
408-0216	Камень бутовый марка 400	м ³	309.10
408-0217	Камень бутовый марка 300	м ³	301.42
408-0405	Песок баритовый	м ³	5 860.40
408-9281-1	Гравий баритовый	м ³	6 213.87
409-0092	Песок шлаковый для дорожного строительства средний, фракция 2-2,5 мм	м ³	150.98
411-0001	Вода	м ³	2.44
444-1000	Плиты покрытий железобетонные	м ³	1 836.47
444-1001	Плиты покрытий железобетонные ребристые из тяжелого бетона	м ³	2 141.50
502-0006	Кабель экранированный КГЭШ 3х35+1x10 мм ²	1000 м	154 991.09
502-0174	Кабель медный КПГСН 3х 4+1x2,5 мм ²	1000 м	30 014.29
502-0176	Кабель медный КПГСН 3x10+1x6 мм ²	1000 м	62 253.91
507-0003	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм ²	т	45 967.60
507-0366	Провод ПРН 6 мм ² с медной жилой, с резиновой изоляцией, в негорючей резиновой оболочке, ГОСТ 20520-80	1000 м	5 398.67
507-0367	Провод ПРН 16 мм ²	1000 м	12 166.38
546-0031	Лампы накаливания МО 36-60	10 шт	25.64
546-0501	Светильники настенные ИБО 06x100	шт	59.05
546-0502	Прожекторы с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт	340.07

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

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

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм	Базисная цена, руб
1	2	3	4	5	6
06-01-067-5.	101-9045	101-9045-1	Пластины пористые керамические размером 440x280x30 мм	шт	29,62
06-01-002-5 -6,-055-1,-2,-056-1 2, 075-1	101-9183	101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4,5 кг	т	7 116,89
06-01-016-1,-169-1	101-9183	101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8 412,34
06-01-016-2,-3,	101-9183	101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	7 635,31
06-01-070-4	101-9620	101-9620	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	1 215,00
06-01-058-1.	106-9011	106-0016	Шпальы из древесины хвойных пород длиной 1200 мм для колеи 600 мм пропитанные, тип 1	шт	78,56
06-01-002-5,-006-1 7,-007-1 2,-073-1	201-9002	201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11 545,14

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм	Базисная цена, руб
1	2	3	4	5	6
06-01-015-5	201-9002	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11411,88
06-01-007-1,-2 015-6.	201-9002	201-0775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката без отверстий и сборо-росварочных операций	т	9370,12
06-01-001-5 12,-16 19,22,-23,-002-2 6,-005-4 -5,-6,-8 -006-1 7,-007-1,-2,-008-1 4,-009-1 5,-015-10,-024-3 13,-026-4 22,-027-1,-031-1 17,-034-1 9,-035-1,-2,-037-1,-041-1 13,-046-1 12,-049-1,3,-052-1 3,-053-1,-054-1 -056-1,-2,-057-1 6,-062-1 9,-063-1 5,-064-1 9,-069-1,-072-1 5,-073-1,-074-1,-075-1,-097-1,-104-1	204-9001	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	6 857,97
06-01-058-1	204-9001	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	7 984,56
06-01-092-1 12.	204-9001	204-0066	Арматура-сетка из стали класса а-1 диаметром 12-14 мм	т	6 627,45
06-01-098-1 12,	204-9180	204-0063	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток	т	9 479,32
06-01-015-7 10,	204-9180	204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	7 984,56
06-01-001-1	401-9021	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс в 3,5 (м50)	м ³	606,79
06-01-001-2,-3,-4,-13,-14,-15,-20,-21,-002-1,-005-1,-2,-3,-024-1,-2,-030-4,-5,-9,-10,-11,-12,	401-9021	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс в 7,5 (м100)	м ³	627,20
06-002-2 -3,-4,-5,-005-4,-5,-6,-008-1 4,-009-1 5,-024-3,-6,-10 -026-4 22,-030-3,-8,-031-3,-8,-13-034-9,-037-1,-041-1 6,-9 -12 -13,-046-1 12,	401-9021	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20мм,класс в15, м200	м ³	725,03

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

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

Приложение

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

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01.

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Карелиястата

185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31