ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 6
Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
ТЕР-2001-06
Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы для применения по Смоленской области в базисных ценах с 1 января 2001 года предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости выполнения работ по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости строительства всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

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

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

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

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

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

1.6. Классы бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным.

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».

gost.e-ecolog.ru

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 2÷12 табл. 01-001 с добавлением затрат на установку анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона по расценкам 1÷10 табл. 01-014. 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 1-3 табл. 01-008 следует определять по расценкам 2÷9 табл. 01-001.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

Таблица 2.

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

Примечание.

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

Средняя масса индустриальных опалубок

Таблица 3.

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

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

Для металлической опалубки со стальной палубой:

А=П×М×Ц×1,2/Н, где

А – амортизация опалубки, руб.;

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

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

Ц – текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

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

Для остальных типов опалубки:

$$А=(Р\times Ц_{ТП}/Н_{п}+ М_{э}\times Ц_{ТЭ}/Н_{э})\times П\times 1,2, \text{ где}$$

А – амортизация опалубки, руб.;

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

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

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

$Ц_{ТП}$ – текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

$Ц_{ТЭ}$ – текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

$Н_п$, $Н_э$ – нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно – принимается по данным таблицы 2 или техническим данным.

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

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

Расценки табл. 01-107–01-111 учитывают применение индустриальной опалубки типа «Doka» в виде столов «Докафлекс».

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

Средняя нормативная оборачиваемость элементов индустриальной опалубки типа «Doka»

Таблица 4.

Наименование элементов опалубки	Средняя нормативная оборачиваемость
Палуба опалубки типа «Doka»	30
Палуба опалубки типа «Doka» (для криволинейных конструкций)*	10
Металлические опоры (стойки, треноги, опускаемые и удерживающие головки, пружинные пальцы и т п)	120
Деревянные опалубочные балки	60
Металлические вспомогательные элементы для монтажа (вилки для балок, балочные зажимы и насадки и т п)	120

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

$$А=S_к\times(С_{МЭ}/Н_{МЭ} + С_{ДЭ}/Н_{ДЭ}), \text{ где:}$$

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

А – амортизация опалубки, руб.;

S_k – общая площадь бетонируемых конструкций ($м^2$) по проектным данным;

$С_{МЭ}$ – сметная цена металлических элементов опалубки (опоры, вспомогательные элементы для монтажа);

$Н_{МЭ}$ – нормативная оборачиваемость металлических элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 или техническим данным;

$С_{ДЭ}$ – сметная цена деревянных элементов опалубки (опалубочные балки);

$Н_{ДЭ}$ – нормативная оборачиваемость деревянных элементов опалубки – принимается по данным таблицы 4 или техническим данным.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.28. Расценки на возведение конструкций стен по табл. 01-090, 01-098 разработаны на 1 $м^2$ площади конструктивного элемента «брутто», т.е. без вычета проемов.

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

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

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

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

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

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

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

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

1.37. Размер оплаты труда основных рабочих и механизаторов принят в ТЕР-2001 по Смоленской области по состоянию на 1 января 2000г по следующей тарифной сетке:

Разряд работы	Стоимость чел-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в руб.
1	2	3	4	5	6
1,0	**5,48**	2,7	6,69	4,4	8,21
1,1	5,55	2,8	6,77	4,5	8,31
1,2	5,62	2,9	6,86	4,6	8,41
1,3	5,68	**3,0**	**6,94**	4,7	8,52
1,4	5,76	3,1	7,02	4,8	8,62
1,5	5,83	3,2	7,10	4,9	8,73
1,6	5,90	3,3	7,18	**5,0**	**8,78**
1,7	5,98	3,4	7,27	5,1	8,88
1,8	6,05	3,5	7,35	5,2	8,98
1,9	6,13	3,6	7,43	5,3	9,08
2,0	**6,17**	3,7	7,52	5,4	9,19
2,1	6,24	3,8	7,60	5,5	9,29
2,2	6,28	3,9	7,70	5,6	9,39
2,3	6,41	**4,0**	**7,82**	5,7	9,50
2,4	6,44	4,1	7,91	5,8	9,61
2,5	6,52	4,2	8,01	5,9	9,71
2,6	6,60	4,3	8,11	**6,0**	**9,88**

Примечание: часовые территориальные ставки приняты исходя из данных государственной статистической отчетности в строительстве рабочих за IV кв. 1999г. по Смоленской области.

2. Правила исчисления объемов работ

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

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

Высоту колонн принимать:

— при ребристых перекрытиях – от верха башмака нижней поверхности плиты;

— при каркасных конструкциях – от верха башмака до верха колонн.

— при наличии консолей объем их включается в объем колонн.

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

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

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

в стены;

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

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

При наличии вутов их объем должен включиться в объем балок.

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

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

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

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

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

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

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

3. Коэффициенты к единичным расценкам

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

Условия применения	Номер таблиц (расценок)	Коэффициенты к:	
		затратам труда и оплате труда рабочих	стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
27	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,92 0,85	0,98 0,89
30	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,93 0,92	0,91 0,91
36	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,96 0,92	0,94 0,93
42	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	0,98 1,00	0,97 0,96
54	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,02 1,00	1,05 1,03
60	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,03 1,00	1,07 1,06
72	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,05 1,00	1,12 1,11
75	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,06 1,00	1,14 1,13
78	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,07 1,00	1,16 1,14
90 и более	01-087÷01-092; 01-096÷01-100; 01-103, 01-104	1,08 1,00	1,21 1,20
3.7. Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
15	01-027, 01-037	0,89	0,92
27	01-027, 01-037	0,92	0,94
30	01-027, 01-037	0,93	0,95
36	01-027, 01-037	0,96	0,97
42	01-027, 01-037	0,98	0,98
54	01-027, 01-037	1,02	1,02
60	01-027, 01-037	1,03	1,03
72	01-027, 01-037	1,05	1,06
75	01-027, 01-037	1,06	1,07
78	01-027, 01-037	1,07	1,08
90	01-027, 01-037	1,08	1,11
3.8. При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	01-087 (1, 2)	0,75	0,80

РАЗДЕЛ 01. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

01 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Таблица ТЕР 06-01-001 Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле								
06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3	44522.50	1005.08	918.91	139.92	42598.51	163.03
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:								
06-01-001-2	до 3 м3	100 м3	55392.30	3717.44	2557.96	386.68	49116.90	535.5
06-01-001-3	до 5 м3	100 м3	53294.65	2792.21	2160.54	326.79	48341.90	402.22
06-01-001-4	более 5 м3	100 м3	51738.60	2280.03	2059.24	312.32	47399.33	328.44
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:								
06-01-001-5	до 3 м3	100 м3	87725.70	5455.58	2860.57	431.46	79409.55	785.88
06-01-001-6	до 5 м3	100 м3	79029.61	4235.04	2370.32	358.12	72424.25	610.06
06-01-001-7	до 10 м3	100 м3	76945.41	3358.54	2237.27	339.97	71349.60	483.8
06-01-001-8	до 25 м3	100 м3	72040.59	2375.55	1747.53	265.87	67917.51	342.2
06-01-001-9	более 25 м3	100 м3	71554.89	1884.06	1705.39	260.45	67965.44	271.4
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:								
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5м	100 м3	84150.41	3145.56	2649.66	382.26	78355.19	453.12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5м	100 м3	94031.31	4841.21	2442.97	347.75	86747.13	697.38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	100 м3	83365.23	3841.84	2279.19	335.37	77244.20	553.42

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство фундаментов-столбов:

06-01-001-13	бетонных	100 м3	54428.63	4153.12	1759.74	264.90	48515.77	598.26
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	47317.45	810.96	1750.70	269.30	44755.79	116.82

Устройство фундаментных плит железобетонных:

06-01-001-16	плоских	100 м3	100517.42	1531.82	3661.68	386.96	95323.92	220.66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000мм	100 м3	153839.74	1965.56	3066.30	468.45	148807.88	283.14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	100 м3	123378.48	1600.06	2498.29	366.66	119280.13	230.49
06-01-001-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	100 м3	132591.36	3397.23	3593.78	460.79	125600.35	451.94

Устройство ленточных фундаментов:

06-01-001-20	бетонных	100 м3	51456.57	2369.78	1983.87	301.66	47102.92	337.48
06-01-001-22	железобетонных при ширине поверху до 1000 мм	100 м3	96696.15	3204.35	3691.46	413.33	89800.34	446.04
06-01-001-23	железобетонных при ширине поверху более 1000 мм	100 м3	95190.31	2322.73	3365.13	364.89	89502.45	323.32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-002 Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и под доменные печи

Измеритель: 100 м3 бетона и железобетона в деле

Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:

06-01-002-1	бетонных объемом до 50м3	100 м3	53900.38	3109.95	2371.23	338.88	48419.20	432.9
06-01-002-2	железобетонных объемом до 100м3	100 м3	66289.34	3476.77	2788.07	341.31	60024.50	483.96
06-01-002-3	железобетонных объемом до 200м3	100 м3	63343.69	2280.63	2658.16	361.11	58404.90	317.46
06-01-002-4	железобетонных объемом более 200 м3	100 м3	58587.58	1547.00	2474.17	345.52	54566.41	215.34
06-01-002-6	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи (без стоимости бетона)	100 м3	5845.78	1468.06	2629.22	329.11	1748.50	193.14
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3					101.5	

02 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ТЕР 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения

Измеритель: 100 м3 бетона и железобетона в деле

Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-1	до 5 м3	100 м3	54628.86	3025.42	3512.97	484.41	48090.47	441.28
06-01-005-2	до 25 м3	100 м3	51030.86	2211.47	2001.07	274.42	46818.32	322.56
06-01-005-3	более 25 м3	100 м3	49320.52	1712.35	1448.75	197.08	46159.42	249.76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-4	до 5 м3	100 м3	65962.11	3109.88	2499.30	345.69	60352.93	453.6
06-01-005-5	до 25 м3	100 м3	66284.09	2320.90	2079.06	260.95	61884.13	342.72
06-01-005-6	более 25 м3	100 м3	75207.48	1888.58	2530.30	258.46	70788.60	278.88

Дополнительные затраты на устройство:

06-01-005-7	колодцев для анкерных болтов	100 м3	748.18	466.89	26.96	3.15	254.33	66.49
06-01-005-8	сложных фундаментов	100 м3	8231.56	1476.49	575.67	69.54	6179.40	194.25

Таблица ТЕР 06-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

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

06-01-006-1	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м3	100 м3	70023.46	1680.41	1018.35	231.21	67324.70	233.91
06-01-006-2	роликовых конвейеров, уборки, упаковок и объемом более 200 м3	100 м3	74921.99	2191.84	1148.71	250.17	71581.44	305.1
06-01-006-3	резки	100 м3	83321.74	1915.83	940.32	232.46	80465.59	266.68
06-01-006-4	выгрузки печей объемом до 500 м3	100 м3	76130.57	2646.44	934.33	224.90	72549.80	368.38
06-01-006-5	выгрузки печей объемом до 1500 м3	100 м3	64367.31	1501.82	761.15	196.34	62104.34	209.05
06-01-006-6	выгрузки печей объемом более 1500 м3 черновой и чистовой клетей	100 м3	59685.50	1367.69	666.76	181.16	57651.05	190.38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-006-7	упаковки объемом до 200 м3 под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м3	100 м3	69501.73	2427.26	863.48	212.38	66210.99	337.87

Таблица ТЕР 06-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами (без стоимости опалубки и крепежных элементов) **на участках:**

06-01-007-1	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м3	100 м3	58604.92	2381.40	1388.98	285.14	54834.54	327.7
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект						
(201-9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т						
06-01-007-2	черновой и листовой клетей	100 м3	58476.04	1625.92	1059.56	239.48	55790.56	223.74
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект						
(201-9340)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-008 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:

06-01-008-1	18 м	100 м3	189007.81	8142.50	4901.30	1042.37	175964.01	1071.24
06-01-008-2	30 м	100 м3	136623.47	5608.70	3510.80	753.31	127503.97	737.89
06-01-008-3	50 м	100 м3	145056.16	4887.21	3204.81	708.33	136964.14	642.97
06-01-008-4	Устройство сгустителей обогатительных и агломера-ционных фабрик на грунте диаметром до 50м	100 м3	109641.37	5625.88	2498.71	547.81	101516.78	740.15

Таблица ТЕР 06-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности под:

06 01-009-1	окорочный барабан	100 м3	70483.50	2628.91	1921.82	473.79	65932.77	385.94
06-01-009-2	сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	100	114252.52	4659.97	2831.02	644.97	106761.53	648.66

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

06-01-009-3	до 120 мм	100 м3	156607.62	14693.44	7629.13	1567.60	134285.05	2045.3
06-01-009-4	до 200 мм	100 м3	121120.70	9582.02	5590.14	1317.84	105948.54	1333.8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-009-5	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности и массных бассейнов емкостью до 500 м3 прямоугольного сечения	100 м3	96843.11	5138.64	5275.74	1069.86	86428.73	715.29

03 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица ТЕР 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков

Измеритель: 100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков

06-01-012-1	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкции для высоких ростверков	100 м2	1881.38	657.63	39.23	5.35	1184.52	95.92

Таблица ТЕР 06-01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм

Измеритель: 100 м2 подливки под оборудование

06-01-013-1	Устройство подливки толщиной 20 мм	100 м2	1546.04	332.68	13.74	1.94	1199.62	45.78
06-01-013-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2	659.68	95.05	6.25	0.88	558.38	13.08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

Измеритель: 100 м2 перекрытия

06-01-014-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	100 м2	4832.90	149.97	140.17	21.39	4542.76	22.42
06-01-014-2	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	100 м2	477.31	9.57	13.78	2.12	453.96	1.43

Таблица ТЕР 06-01-015 Установка анкерных болтов

Измеритель: 1 т

Установка анкерных болтов:

06-01-015-1	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	11312.95	2263.03	54.43	9.80	8995.49	315.01
06-01-015-2	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	1 т	10665.74	1620.93	49.32	8.83	8995.49	225.63
06-01-015-3	при бетонировании со связями из арматуры	1 т	10493.30	945.10	59.89	8.35	9488.31	128.62
06-01-015-4	при бетонировании на поддерживающие конструкции	1 т	9354.33	265.12	73.07	9.46	9016.14	36.08
06-01-015-5	при бетонировании в виде сваренных каркасов	1 т	8434.06	247.48	221.03	36.14	7965.55	33.68
06-01-015-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	1 т	6850.12	362.12	455.25	69.26	6032.75	46.33

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка закладных деталей весом:								
06-01-015-7	до 4 кг	1 т	7800.03	1585.85	31.80	5.67	6182.38	215.82
06-01-015-8	до 20 кг	1 т	6678.72	464.54	31.80	5.67	6182.38	63.22
06-01-015-9	более 20 кг	1 т	6374.37	160.19	31.80	5.67	6182.38	21.8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок		5527.49	90.81	33.62	5.97	5403.06	12.64

Таблица ТЕР 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом

Измеритель: 100 шт стыков

Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:								
06-01-016-1	до 25 мм	100 шт	683.76	314.25	137.73	1.75	231.78	31.8
06-01-016-2	до 32 мм	100 шт	1087.20	436.78	212.01	1.75	438.41	44.2
06-01-016-3	до 40 мм	100 шт	1553.22	607.74	269.28	1.75	676.20	61.5

Таблица ТЕР 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона

Измеритель: 1 м3 бетона

06-01-017-1	Технологический прогрев бетона (без стоимости провода)	1 м3	79.22	8.12	71.10			1.08
(507-9001)	Провод псбав 1.2 мм2	м						

Таблица ТЕР 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом

Измеритель: 100 м шва

06-01-018-1	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	100 м	2451.53	459.80	340.64	6 15	1651.09	65.48

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

04 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

Таблица ТЕР 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен

Измеритель: 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:

06-01-024-1	бетонных	100 м3	52201.92	2543.02	2014.73	312.00	47644.17	358.02

Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:

06-01-024-3	до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	118113.64	7471.15	4377.90	566.29	106264.59	1051.83
06-01-024-4	до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м3	102339.56	4961.87	3730.74	489.64	93646.95	698.56
06-01-024-5	до 3 м, толщиной до 1000 мм	100 м3	86606.97	3796.84	2965.01	392.56	79845.12	534.54
06-01-024-6	до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	134111.83	7703.84	4947.35	624.79	121460.64	1084.59
06-01-024-7	до 6 м толщиной до 500 мм	100 м3	117166.47	5129.50	4179.57	528.02	107857.40	722.16
06-01-024-8	до 6 м, толщиной до 1000 мм	100 м3	96540.54	3964.47	3244.12	414.53	89331.95	558.14
06-01-024-9	до 6 м, толщиной более 1000 мм	100 м3	76039.61	2967.07	2424.19	328.60	70648.35	417.72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300	100 м3	144942.85	7886.67	4407.20	662.30	132648.98	1110.33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	100 м3	131779.39	5355.80	3854.06	578.69	122569.53	754.02
06-01-024-12	более 6 м толщиной до 1000 мм	100 м3	103174.98	4056.67	3370.89	423.50	95747.42	571.12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	100 м3	79388.35	2925.16	2859.41	385.41	73603.78	411.82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

05 КОЛОННЫ

Таблица ТЕР 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

06-01-026-1	до 4 м, периметром до 2 м	100 м3	69634.39	10393.11	8059.62	1234.93	51181.66	1463.2
06-01-026-2	до 4 м, периметром до 3 м	100 м3	63646.13	7023.73	7681.14	1177.66	48941.26	988.84
06-01-026-3	до 4 м, периметром более 3 м	100 м3	57758.34	4760.71	5797.19	889.27	47200.44	670.24

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

06-01-026-4	до 4 м, периметром до 2 м	100 м3	121935.01	11147.45	9821.86	1352.26	100965.70	1569.4
06-01-026-5	до 4 м, периметром до 3 м	100 м3	115477.86	7752.92	9421.47	1292.07	98303.47	1091.5
06-01-026-6	до 4 м, периметром более 3 м	100 м3	109482.43	5422.86	7535.37	1003.60	96524.20	763.46
06-01-026-7	до 6 м, периметром до 2 м	100 м3	152821.24	16344.00	10942.61	1413.55	125534.63	2301
06-01-026-8	до 6 м, периметром до 3 м	100 м3	144311.06	10728.37	10480.44	1347.03	123102.25	1510.4
06-01-026-9	до 6 м, периметром до 4 м	100 м3	139230.71	7358.99	8781.30	1080.14	123090.42	1036.04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	100 м3	138523.42	5934.13	8632.92	1057.72	123956.37	835.44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	100 м3	190891.80	22127.27	12103.39	1467.80	156661.14	3115.2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	100 м3	159495.38	11650.34	10828.05	1346.79	137016.99	1640.2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	100 м3	150229.80	8071.42	9149.05	1104.91	133009.33	1136.34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	100 м3	149433.78	7174.60	8927.56	1059.08	133331.62	1010.08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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 %	100 м3	136606.80	12320.86	10408.95	1379.50	113876.99	1734.6
06-01-026-16	до 25 %	100 м3	146834.64	13494.28	10852.62	1415.11	122487.74	1899.8
06-01-026-17	до 40 %	100 м3	166208.13	15254.40	11769.33	1493.85	139184.40	2147.6
06-01-026-18	более 40 %	100 м3	160928.43	24893.17	11889.56	1611.98	124145.70	3504.6

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 %	100 м3	120303.46	8968.25	9658.99	1306.06	101676.22	1262.6
06-01-026-20	до 25 %	100 м3	127793.26	10057.85	10055.30	1346.91	107680.11	1416
06-01-026-21	до 40 %	100 м3	146235.18	12153.23	10914.98	1427.79	123166.97	1711
06-01-026-22	более 40 %	100 м3	144679.31	20283.33	11396.39	1538.08	112999.59	2855.6

Таблица ТЕР 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-027-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке (без стоимости опалубки)	100 м3	216638.12	10868.94	47632.89	7317.85	158136.29	1479.17
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

06 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица ТЕР 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных
Измеритель: 100 м3 в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой:

06-01-030-1	до 3 м, толщиной до 100 мм	100 м3	114916.91	20723.33	12267.72	1844.64	81925.86	2951.2
06-01-030-2	до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3	89461.55	12450.71	8194.85	1234.54	68815.99	1773.1
06-01-030-3	до 3 м, толщиной до 200 мм	100 м3	77306.83	8356.18	5852.54	882.70	63098.11	1190
06-01-030-4	до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	62221.24	5924.53	4274.03	644.71	52022.68	843.71
06-01-030-5	до 3 м, толщиной до 500 мм	100 м3	57492.88	4328.50	3162.25	476.85	50002.13	616.42
06-01-030-6	до 6 м, толщиной до 100 мм	100 м3	115821.45	21558.94	12279.09	1844.64	81983.42	3070.2
06-01-030-7	до 6 м, толщиной до 150 мм	100 м3	90405.99	12952.08	8202.19	1234.54	69251.72	1844.5
06-01-030-8	до 6 м, толщиной до 200 мм	100 м3	78008.81	8773.99	5858.56	882.70	63376.26	1249.5
06-01-030-9	до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	62671.62	6183.57	4277.67	644.71	52210.38	880.6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	100 м3	57815.72	4512.34	3164.91	476.85	50138.47	642.6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	100 м3	53169.76	2882.88	3107.96	471.73	47178.92	410.55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	100 м3	51057.27	2155.89	3009.38	458.04	45892.00	307.02

Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:

06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	100 м3	93248.53	11364.40	8192.24	1236.67	73691.89	1618.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	100 м3	81641.82	7687.69	5865.03	886.01	68089.10	1094.8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	74115.98	5464.94	4277.84	646.30	64373.20	778.26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	100 м3	94119.49	11782.21	8198.04	1236.67	74139.24	1677.9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	100 м3	82292.97	8055.36	5870.36	886.01	68367.25	1147.16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	100 м3	74541.05	5698.91	4281.24	646.30	64560.90	811.58

Таблица ТЕР 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:

06-01-031-1	до 3 м, толщиной 100 мм	100 м3	170508.58	22568.36	17596.06	2477.36	130344.16	3177.3
06-01-031-2	до 3 м, толщиной 150 мм	100 м3	141124.59	15299.15	11780.99	1607.21	114044.45	2153.9
06-01-031-3	до 3 м, толщиной 200 мм	100 м3	195839.12	11833.60	11973.89	1397.99	172031.63	1666
06-01-031-4	до 3 м, толщиной 300 мм	100 м3	149002.75	8283.52	8859.19	1069.58	131860.04	1166.2
06-01-031-5	до 3 м, толщиной 500 мм	100 м3	123392.53	6052.04	6276.84	748.36	111063.65	852.04
06-01-031-6	до 6 м, толщиной 100 мм	100 м3	171330.80	23413.62	17607.37	2477.36	130309.81	3296.3
06-01-031-7	до 6 м, толщиной 150 мм	100 м3	141642.65	15806.31	11787.77	1607.21	114048.57	2225.3
06-01-031-8	до 6 м, толщиной 200 мм	100 м3	196469.48	12171.70	11978.41	1397.99	172319.37	1713.6
06-01-031-9	до 6 м, толщиной 300 мм	100 м3	149399.48	8537.10	8862.59	1069.58	131999.79	1201.9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	100 м3	123707.72	6238.00	6279.33	748.36	111190.39	878.22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	100 м3	97140.39	3888.18	7135.86	675.65	86116.35	547.4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	100 м3	143976.99	15637.25	11831.29	1614.40	116508.45	2201.5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	100 м3	197362.26	12087.18	12015.77	1403.86	173259.31	1701.7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	100 м3	149448.87	8537.10	8864.02	1069.93	132047.75	1201.9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	100 м3	123799.65	6263.35	6297.95	751.28	111238.35	881.79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	100 м3	90794.27	3905.09	5203.71	679.44	81685.47	549.78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	100 м3	74770.59	2797.80	4527.04	639.47	67445.75	393.89

07 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

Таблица ТЕР 06-01-034 Устройство балок, перемычек

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле (нормы 1-6, 9) за вычетом жесткой арматуры (нормы 7, 8)

06-01-034-1	Устройство балок фундаментных	100 м3	127560.72	9191.80	6546.12	813.94	111822.80	1309

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:

06-01-034-2	до 500 мм	100 м3	185112.17	12283.58	10742.96	1280.42	162085.63	1749.3
06-01-034-3	до 800 мм	100 м3	169013.82	10108.87	9043.25	1053.52	149861.70	1439.6
06-01-034-4	более 800 мм	100 м3	170151.88	8783.12	8427.34	931.33	152941.42	1250.8

Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:

06-01-034-5	до 800 мм	100 м3	182139.78	14168.99	9533.70	1081.69	158437.09	2017.8
06-01-034-6	более 800 мм	100 м3	172121.95	11434.62	8449.90	929.74	152237.43	1628.4

Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:

06-01-034-7	до 900 мм	100 м3	108623.04	9024.67	6199.31	760.85	93399.06	1285.2
06-01-034-8	более 900 мм	100 м3	85907.26	5849.33	5434.89	710.99	74623.04	833
06-01-034-9	Устройство перемычек	100 м3	154119.20	11186.05	7498.83	894.77	135434.32	1593

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-035 Устройство поясов
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство поясов:

06-01-035-1	в опалубке	100 м3	138625.66	7385.16	8014.88	963.15	123225.62	1016.26
06-01-035-2	без опалубки	100 м3	129148.63	3753.11	7036.50	819.13	118359.02	516.46

Таблица ТЕР 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок
Измеритель: 100 м3 засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:

06-01-036-1	песком	100 м3	13293.64	1427.75	3055.34	432.44	8810.55	196.47

Таблица ТЕР 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-037-1	Устройство ригелей гражданских зданий (без стоимости опалубки)	100 м3	234868.10	10711.85	40193.21	6176.70	183963.04	1491.07
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация)	компл ект						

08 ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица ТЕР 06-01-041 Устройство перекрытий
Измеритель: 100 м3 в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной:

06-01-041-1	до 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	124394.86	6678.48	2729.25	418.35	114987.13	951.08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-041-2	до 200 мм, на высоте от опорной площади более 6 м	100 м3	131821.14	12926.10	2751.68	418.35	116143.36	1840.8
06-01-041-3	более 200 мм, на высоте от опорной площади до 6 м	100 м3	107394.95	4764.43	2234.92	342.83	100395.60	678.5
06-01-041-4	более 200 мм, на высоте от опорной площади более 6 м	100 м3	111287.90	8285.96	2237.88	341.20	100764.06	1180

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

06-01-041-5	до 6 м	100 м3	163734.52	10771.75	5442.78	565.43	147519.99	1534
06-01-041-6	более 6 м	100 м3	169048.60	14914.73	5457.66	565.43	148676.22	2124

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

06-01-041-7	до 100 мм	100 м3	145600.11	11766.06	5750.34	632.51	128083.71	1675.6
06-01-041-8	до 150 мм	100 м3	123433.61	9611.71	5069.90	590.43	108752.00	1368.8
06-01-041-9	до 200 мм	100 м3	100982.45	6802.77	4447.08	557.92	89732.60	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	100 м3	136308.82	8617.40	5734.48	632.76	121956.94	1227.2
06-01-041-11	до 150 мм	100 м3	116490.53	6976.78	5093.02	596.89	104420.73	993.56
06-01-041-12	до 200 мм	100 м3	96823.36	5327.87	4383.06	549.39	87112.43	758.74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	100 м3	111074.76	6744.77	3669.93	564.24	100660.06	960.52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
	2	3	4	5	6	7	8	9

09 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

Таблица ТЕР 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона

Измеритель: 100 м3 баритобетона в деле

Устройство баритобетонных перегородок высотой:

06-01-044-1	до 3 м	100 м3	214092.99	8455.36	6153.77	1094.40	199483.86	1218
06-01-044-2	до 6 м	100 м3	216476.72	10468.54	6201.76	1102.17	199806.42	1508
06-01-044-3	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	100 м3	193364.98	5185.95	5939.13	1064.77	182239.90	747.04

10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

Таблица ТЕР 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

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

06-01-046-1	до 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3	129104.41	3970.82	8763.58	1005.14	116370.01	572
06-01-046-2	до 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3	112781.72	3422.41	6539.94	735.96	102821.37	493
06-01-046-3	до 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3	111873.58	3144.73	6366.21	721.11	102362.64	453
06-01-046-4	более 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3	141657.22	5741.03	7579.00	799.16	128337.19	827
06-01-046-5	более 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3	169138.59	4491.47	6757.77	728.71	157889.35	647

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-046-6	более 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3	115000.98	4026.36	4847.16	490.60	106127.46	580

Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:

06-01-046-7	до 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3	129553.27	4463.71	5987.02	770.26	119102.54	643
06-01-046-8	до 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3	121703.20	3754.23	4903.42	631.68	113045.55	540.8
06-01-046-9	до 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3	121847.57	3325.22	4476.38	573.41	114045.97	479
06-01-046-10	более 1, при толщине стен до 300 мм	100 м3	161996.47	6282.51	7844.02	1003.38	147869.94	905
06-01-046-11	более 1, при толщине стен до 500 мм	100 м3	142660.47	4852.46	6039.38	782.21	131768.63	699
06-01-046-12	более 1, при толщине стен более 500 мм	100 м3	139811.74	4199.91	5811.95	750.66	129799.88	605

11 БУНКЕРА

Таблица ТЕР 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство бункеров общего назначения:

06-01-049-1	с толщиной стен 140 мм	100 м3	176663.18	20276.27	12037.14	1527.85	144349.77	2594.2
06-01-049-2	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к 6-25-1	100 м3	1210.09	534.93	59.43	8.22	615.73	68.44
06-01-049-3	с толщиной стен более 200 мм	100 м3	180016.52	10698.54	8368.63	909.42	160949.35	1368.8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица ТЕР 06-01-052 Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц

Измеритель: 100 м3 железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке (без стоимости опалубки) **с проемами площадью:**

06-01-052-1	до 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3	145905.06	13600.31	27245.49	1667.04	105059.26	1718.73
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-052-2	более 5 % в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3	159590.73	14461.32	25527.28	1592.14	119602.13	1827.54
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-052-3	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3	160685.61	19022.88	1992.53	70.48	139670.20	2740.26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-052-4	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	100 м3	63638.81	9857.86	1863.67	0.97	51917.28	1109.62

Таблица ТЕР 06-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара

Измеритель: 100 м3 железобетона

06-01-053-1	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	100 м3	132321.35	29578.37	30045.31	4695.26	72697.67	3692.22
(201-9230)	Металлорукава негерметичные	м						
(204-9001)	Арматура	т						
(204-9130)	Детали стальные для натяжения арматуры	т						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-054-1	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов (без стоимости опалубки)	100 м3	198181.29	20336.95	12373.49	1917.37	165470.85	2478
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке (без стоимости опалубки) **при толщине стен:**

06-01-057-1	до 150 мм	100 м3	138562.18	4336.84	31081.31	3369.08	103144.03	603.68
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-057-2	более 150 мм	100 м3	165307.63	3459.81	21048.23	2347.68	140799.59	481.6
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке (без стоимости опалубки) **при толщине стен:**

06-01-057-3	до 200 мм	100 м3	166615.68	3395.45	23642.98	2630.99	139577.25	472.64
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-057-4	более 200 мм	100 м3	155531.85	2969.00	19280.97	2170.94	133281.88	413.28
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке (без стоимости опалубки) **при толщине стен:**

06-01-057-5	до 250 мм (без стоимости опалубки)	100 м3	124725.68	3242.57	23493.94	2559.96	97989.17	451.36
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-057-6	более 250 мм	100 м3	130491.22	2397.73	13629.48	1534.69	114464.01	333.76
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен

Измеритель: 100 м пути

06-01-058-1	Устройство рельсовых путеи под самоходный агрегат для бетонирования стен	100 м	7600.27	2601.83	1169.24	177.67	3829.20	366.3

13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Таблица ТЕР 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство стен и плоских днищ при толщине:

06-01-062-1	до 150 мм круглых сооружений	100 м3	143173.36	13672.07	13582.64	1874.35	115918.65	1798.72
06-01-062-2	более 150 мм круглых сооружений	100 м3	138539.59	8896.21	8847.70	1219.70	120795.68	1170.4
06-01-062-3	до 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	130883.16	10632.89	13677.81	1873.64	106572.46	1398.88
06-01-062-4	более 150 мм прямоугольных сооружений	100 м3	141903.02	5542.04	8038.79	1060.02	128322.19	729.12
06-01-062-5	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров прочих сооружений при днищах бункерного типа	100 м3	190871.78	21044.42	22337.83	2833.64	147489.53	2692.48

Устройство:

06-01-062-6	фильтров и осветлителей	100 м3	150172.77	8297.44	11252.88	1522.70	130622.45	1168.16
06-01-062-7	песколовок круглых	100 м3	140742.63	20405.95	25033.23	3443.42	95303.45	2684.64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций-оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-062-8	песколовок прямоугольных	100 м3	126119.68	15970.61	15032.28	2059.96	95116.79	2101.12
06-01-062-9	метантенков круглых	100 м3	155243.41	6917.11	8455.43	1095.92	139870.87	930.72

Таблица ТЕР 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Строительство подземной части насосных станций:

06-01-063-1	при толщине днищ до 400 мм	100 м3	122721.91	3107.54	3076.77	392.49	116537.60	422.91
06-01-063-2	при толщине днищ более 400 мм	100 м3	90034.71	1917.53	2232.24	287.16	85884.94	260.96
06-01-063-3	стен круглых	100 м3	128500.08	11816.21	12095.89	1542.77	104587.98	1554.56
06-01-063-4	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	100 м3	133429.65	7040.27	9911.96	1283.52	116477.42	968.8
06-01-063-5	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	100 м3	123660.50	4720.64	6377.94	848.33	112561.92	649.6

Таблица ТЕР 06-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений устройство:

06-01-064-1	лотков в сооружениях	100 м3	138449.87	22982.85	18294.57	2542.88	97172.45	2732.8
06-01-064-2	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	100 м3	118347.71	10743.53	17381.93	2422.13	90222.25	1478.4
06-01-064-3	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	100 м3	111227.69	8163.46	11529.93	1621.50	91534.30	1123.36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-064-4	угловых участков стен в емкостных сооружениях	100 м3	154181.29	10612.90	11916.37	1592.96	131652.02	1428
06-01-064-5	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	100 м3	110047.75	4585.09	5958.16	831.60	99504.50	652.96
06-01-064-6	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	100 м3	151718.33	14776.62	14533.56	2031.53	122408.15	1890.56
06-01-064-7	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	100 м3	148938.61	12097.75	15241.81	2093.93	121599.05	1646.4
06-01-064-8	бетонной подготовки под днище бункерного типа	100 м3	68506.36	2728.69	8590.69	1204.73	57186.98	384.16
06-01-064-9	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	100 м3	100178.05	2188.40	1300.15	202.09	96689.50	315.24

14 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица ТЕР 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений

Измеритель: 100 м2 поверхности

06-01-067-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	100 м2	1747.18	380.87	1075.53	81.83	290.78	48.73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Торкретирование поверхности:								
06-01-067-2	при толщине с слоя до 20 мм	100 м2	5039.88	908.84	2591.81	320.84	1539.23	116,28
06-01-067-3	добавляется на каждые 5 мм	100 м2	602.39	63.08	204.26	36.94	335.05	8.07
06-01-067-4	Железнение поверхности	100 м2	286.20	225.88	2.15	0.53	58.17	28.9
06-01-067-5	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	100 м2	33672.41	1243.03	277.13	67.76	32152.25	175

Таблица ТЕР 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:

06-01-068-1	резиновых прокладок	100 м	9376.38	671.00	68.01	5.69	8637.37	81.76
06-01-068-2	стальных листов	100 м	29599.16	451.80	75.17	7.44	29072.19	55.05
06-01-068-3	герметика	100 м	9502.76	143.31	16.47	4.03	9342.98	21.7

Таблица ТЕР 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений

Измеритель: 1 т навивки

06-01-069	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружении	1 т	6220.02	112.40	853,90	8.40	5253.72	13.2

Таблица ТЕР 06-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях

Измеритель: 100 м3 загрузки

Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:

06-01-070-1	песком	100 м3	12831.52	1052.30	1946.32	221.44	9832.90	170.69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-070-2	гравием	100 м3	17021.32	1133.62	1986.65	224.44	13901.05	183.88
06-01-070-3	щебнем	100 м3	16823.40	1133.62	1946.32	221.44	13743.46	183.88
06-01-070-4	углем	100 м3	160887.23	1145.09	4443.84	509.76	155298.30	185.74

Таблица ТЕР 06-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель: 100 м3 емкости

06-01-071-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100 м3	1262.99	50.70	6.44	1.58	1205.85	7.87
06-01-071-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	100 м3	3163.00	106.29	2.15	0.53	3054.56	16.5

Таблица ТЕР 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:

06-01-072-1	при сборных стенах	100 м3	126656.16	3852.53	3597.88	402.38	119205.75	518.37
06-01-072-2	с монолитными стенами и розетой	100 м3	122749.88	8497.01	3256.78	382.08	110996.09	1143.3
06-01-072-3	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3	105872.14	7251.33	2658.11	272.68	95962.70	975.69
06-01-072-4	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3	139884.52	15862.86	3769.26	157.93	120252.40	2134.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-072-5	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	100 м3	91708.08	4948.52	2575.61	132.02	84183.95	665.84

Таблица ТЕР 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 метров (без стоимости арматуры)

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-073-1	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150м	100 м3	341268.31	41122.68	95631.06	10903.07	204514.57	4829.44
(204-9001)	Арматура	т						

Таблица ТЕР 06-01-074 Возведение оболочки градирен высотой до 90 метров в скользящей опалубке (без стоимости арматуры)

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-074-1	Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	100 м3	328505.11	36242.05	233346.90	4968.36	58916.16	4309.4
(204-0100)	Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-075 Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 метров в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей (без стоимости арматуры)

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

06-01-075-1	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	100 м3	359643.74	72227.67	210768.98	12303.81	76647.09	8800.74
(204-9001)	Арматура	т						

15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица ТЕР 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона

Измеритель: 100 м3 бетона

06-01-080-1	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 3,5 В 5 (М50-М75)	100 м3	27033.36	1860.04	2131.85	376.66	23041.47	301.71
06-01-080-2	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 7,5 (М 100)	100 м3	28297.97	1860.04	2071.69	370.04	24366.24	301.71
06-01-080-3	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса:В 10 (М 150)	100 м3	30238.48	1860.04	2068.99	369.74	26309.45	301.71
06-01-080-4	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса: В 15 (М 200)	100 м3	32342.36	1860.04	2046.54	367.27	28435.78	301.71

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-080-5	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса: В 20 (М 250)	100 м3	34600.47	1860.04	2035.77	366.08	30704.66	301.71
06-01-080-6	Приготовление тяжелого бетона на гравии класса: В 25 (М 300)	100 м3	37024.92	1860.04	2028.58	365.29	33136.30	301.71
06-01-080-7	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса:В 3,5 В 5	100 м3	30668.98	1860.04	1998.95	362.03	26809.99	301.71
06-01-080-8	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса: В 7,5	100 м3	32325.01	1860.04	2000.75	362.23	28464.22	301.71
06-01-080-9	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В 10	100 м3	34366.76	1860.04	1998.95	362.03	30507.77	301.71
06-01-080-10	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В 15	100 м3	36525.71	1860.04	1977.40	359.66	32688.27	301.71
06-01-080-11	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В 20	100 м3	38536.22	1860.04	1965.72	358.38	34710.46	301.71
06-01-080-12	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В 25	100 м3	40744.99	1860.04	1954.95	357.19	36930.00	301.71
06-01-080-13	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса В 27,5 (М 350)	100 м3	41438.56	1860.04	1956.74	357.39	37621.78	301.71
06-01-080-14	Приготовление тяжелого бетона на щебне класса: В 30 (М 400)	100 м3	43186.71	1860,04	1942.38	355,81	39384.29	301.71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-081 Приготовление легкого бетона

Измеритель: 100 м3 бетона

06-01-081-1	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса: В 3,5 (М 50)	100 м3	38371.96	1860.04	2473.46	496.12	34038.46	301.71
06-01-081-2	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса: В 5	100 м3	39878.50	1860.04	2485.13	497.40	35533.33	301.71
06-01-081-3	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса: В 7,5	100 м3	41401.14	1860.04	2498.60	498.88	37042.50	301.71
06-01-081-4	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 10	100 м3	43884.64	1860.04	2613.54	511.53	39411.06	301.71
06-01-081-5	Приготовление легкого бетона конструкционно-теплоизоляционного класса:В 15	100 м3	47298.93	1860.04	2635.99	514.00	42802.90	301.71
06-01-081-6	Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В 20	100 м3	50130.30	1860.04	2661.14	516.76	45609.12	301.71
06-01-081-7	Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В 25	100 м3	47617.78	1860.04	2471.66	495.92	43286.08	301.71
06-01-081-8	Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В 27,5	100 м3	49189.86	1860.04	2518.36	501.06	44811.46	301.71
06-01-081-9	Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В 30	100 м3	52508.48	1860.04	2591.09	509.06	48057.35	301.71
06-01-081-10	Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В35	100 м3	55006.15	1860.04	2476.15	496.41	50669.96	301.71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-081-11	**Приготовление легкого бетона конструкционного класса: В 40**	100 м3	66012.41	1860.04	2534.52	502.83	61617.85	301.71

Таблица ТЕР 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов

Измеритель: 100 м3 раствора

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-известковых марки:

06-01-082-1	10	100 м3	34004.38	1686.74	2032.40	520.77	30285.24	273.6
06-01-082-2	25	100 м3	34404.53	1651.60	2037.79	521.36	30715.14	267.9
06-01-082-3	50	100 м3	34923.90	1623.49	1985.70	515.63	31314.71	263.34
06-01-082-4	75	100 м3	35295.39	1574.29	1992.89	516.42	31728.21	255.36
06-01-082-5	100	100 м3	38108.95	1574.29	2018.03	519.19	34516.63	255.36
06-01-082-6	150	100 м3	40433.40	1525.10	2021.62	519.58	36886.68	247.38
06-01-082-7	200	100 м3	42329.37	1482.93	2000.07	517.21	38846.37	240.54

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементно-глиняных марки.

06-01-082-8	10	100 м3	20974.67	1412.65	2190.45	538.16	17371.57	229.14
06-01-082-9	25	100 м3	22781.56	1412.65	2164.41	535.29	19204.50	229.14
06-01-082-10	50	100 м3	25273.24	1412.65	2150.04	533.71	21710.55	229.14
06-01-082-11	75	100 м3	28063.25	1412.65	2117.71	530.16	24532.89	229.14
06-01-082-12	100	100 м3	30848.19	1412.65	2109.63	529.27	27325.91	229.14
06-01-082-13	150	100 м3	35169.62	1412.65	2072.81	525.22	31684.16	229.14
06-01-082-14	200	100 м3	38322.70	1412.65	1951.58	511.88	34958.47	229.14

Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки:

06-01-082-15	25	100 м3	20163.12	1412.65	1932.72	509.80	16817.75	229.14
06-01-082-16	50	100 м3	24320.63	1412.65	1963.25	513.16	20944.73	229.14
06-01-082-17	75	100 м3	27921.92	1412.65	1967.74	513.66	24541.53	229.14

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-082-18	100	100 м3	28802.50	1412.65	1961.46	512.96	25428.39	229.14
06-01-082-19	150	100 м3	33894.26	1412.65	1956.07	512.37	30525.54	229.14
06-01-082-20	200	100 м3	37638.27	1412.65	1949.78	511.68	34275.84	229.14

Таблица ТЕР 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов

Измеритель: 100 м3 раствора

Приготовление тяжелых отделочных растворов известковых состава:

06-01-083-1	1:2	100 м3	77908.00	3970.88	1618.42	475.22	72318.70	644.1
06-01-083-2	1:2,5	100 м3	69352.57	3696.78	1669.61	480.85	63986.18	599.64
06-01-083-3	1:3	100 м3	67395.73	3626.50	1702.83	484.51	62066.40	588.24

Приготовление тяжелых отделочных растворов цементных состава:

06-01-083-4	1:1	100 м3	40664.52	1412.65	1568.13	469.69	37683.74	229.14
06-01-083-5	1:2	100 м3	34759.35	1412.65	1807.90	496.07	31538.80	229.14
06-01-083-6	1:3	100 м3	31411.87	1412.65	1908.48	507.14	28090.74	229.14

Приготовление тяжелых отделочных растворов цементно-известковых состава:

06-01-083-7	1:1:6	100 м3	37865.15	1686.74	1859.09	501.70	34319.32	273.6
06-01-083-8	1:1:8	100 м3	31953.01	1616.46	1868.96	502.79	28467.59	262.2
06-01-083-9	1:1:9	100 м3	30930.70	1602.41	1922.84	508.72	27405.45	259.92
06-01-083-10	1:3:12	100 м3	36576.91	1764.05	1722.59	486.68	33090.27	286.14

Таблица ТЕР 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов

Измеритель: 100 м3 раствора

06-01-084-1	Приготовление легких отделочных растворов: известковых	100 м3	59457.75	2930.72	2564.02	793.96	53963.01	475.38

Номера расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования) Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01 084-2	Приготовление легких отделочных растворов: цементно-известковых	100 м3	47833.72	2073.29	2593.65	797.22	43166.78	336.3

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

Таблица ТЕР 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовои опалубки
Измеритель: 10 м2 конструкций

Монтаж и демонтаж:

06-01-087-1	крупнощитовой опалубки стен	10 м2	551.55	102.40	347.02	55.24	102.13	16.61
06-01-087-2	крупнощитовой опалубки перекрытий	10 м2	242.72	40.07	151.59	24.61	51.06	6.5

Таблица ТЕР 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки
Измеритель: 10 м2 конструкций

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

06-01-088-1	перекрытий	10 м2	215.31	68.25	84.64	15.79	62.42	11.07
	стен	10 м2	430.82	136.55	169.42	31.42	124.85	22.15

Таблица ТЕР 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен
Измеритель: 10 м2 конструкций

06-01-089-1	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	10 м2	338.22	85.82	199.97	32.76	52.43	13.92

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)

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

06-01-090-1	до 16 см	10 м2	169.46	27.74	135.58	20.55	6.14	3.95
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-090-2	до 20 см	10 м2	162.48	26.33	130.01	19.62	6.14	3.75
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-090-3	до 30 см	10 м2	187.79	30.48	151.17	22.67	6.14	4.34
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-090-4	св. 30 см	10 м2	188.93	30.48	152.31	22.67	6.14	4.34
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						

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

06-01-090-5	до 16 см	10 м2	188.66	31.18	151.34	22.94	6.14	4.44
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-6	до 20 см	10 м2	180.81	29.56	145.11	21.88	6.14	4.21
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-7	до 30 см	10 м2	213.61	34.34	173.13	25.99	6.14	4.89
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						

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

06-01-090-8	до 16 см	10 м2	34.68	8.99	19.55	10.41	6.14	1.28
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-9	до.20 см	10 м2	42.59	11.59	24.86	13.30	6.14	1.65
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-10	до.30 см	10 м2	68.02	25.70	36.18	19.22	6.14	3.66
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-11	до.30 см	10 м2	77.12	22.61	48.37	25.79	6.14	3.22
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						

Бетонирование конструкцийвнутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-090-12	до.16 см	10 м2	38.00	10.18	21.68	11.53	6.14	1.45
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-13	до.16 см	10 м2	47.21	13.06	28.01	14.90	6.14	1.86
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						
06-01-090-14	до.30 см	10 м2	65.67	18.89	40.64	21.63	6.14	2.69
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компле кт						

Таблица ТЕР 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемнопереставной опалубках

Бетонирование перекрытий с помощью бадьи (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-091-1	до 12 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	77.90	11.59	55.74	8.49	10.57	1.65
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компл кт						
06-01-091-2	до 16 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	89.40	13.55	65.28	9.95	10.57	1.93
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компл кт						
06-01-091-3	до 20 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	111.60	17.48	83.55	12.73	10.57	2.49
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компл кт						
06-01-091-4	св. 20 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	143.20	21.28	111.35	16.97	10.57	3.03
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	компл кт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**								
06-01-091-5	до 12 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	39.46	9.69	19.20	11.05	10.57	1.38
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-091-6	до 16 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	44.37	11.31	22.49	12.98	10.57	1.61
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
Бетонирование перекрытий с помощью автобетонанасоса (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**								
06-01-091-7	до 20 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	53.98	14.54	28.87	16.66	10.57	2.07
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-091-8	св. 20 см в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	10 м2	63.37	17.77	35.03	20.19	10.57	2.53
(401-0006)	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях

Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента:

06-01-092-1	до 20 кг	1 т	5966.86	206.24	69.33	11.16	5691.29	32.82
06-01-092-2	до 50 кг	1 т	5879.42	137.75	50.38	8.24	5691.29	21.92
06-01-092-3	до 300 кг	1 т	5814.47	53.85	69.33	11.16	5691.29	8.57

Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента:

06-01-092-4	до 20 кг	1 т	5906.47	145.85	69.33	11.16	5691.29	23.21
06-01-092-5	до 50 кг	1 т	5795.71	54.04	50.38	8.24	5691.29	8.6
06-01-092-6	до 200 кг	1 т	5802.47	41.85	69.33	11.16	5691.29	6.66

Установка отдельных стержней в стенах диаметром:

06-01-092-7	до 8 мм	1 т	5543.82	291.83	52.22	8.55	5199.77	46.44
06-01-092-8	св. 8 мм	1 т	5392.48	151.57	50.38	8.24	5190.53	24.12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром:								
06-01-092-9	до 8 мм	1 т	5568.87	327.96	50.38	8.24	5190.53	52.19
06-01-092-10	св. 8 мм	1 т	5430.27	178.28	52.22	8.55	5199.77	28.37
Установка закладных деталей при массе элементов:								
06-01-092-11	до 5 кг	1 т	6878.38	569.39	71.17	11.47	6237.82	90.61
06-01-092-12	до 20 кг	1 т	6470.08	171.43	60.83	9.88	6237.82	27.28

17 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица ТЕР 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-1	Монтаж скользящей опалубки	1 м	624.79	169.58	108.53	12.68	346.68	22.56

Таблица ТЕР 06-01-097 Установка арматуры

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-1	Установка арматуры	1 т	5440.79	209.12	50.38	8.24	5181.29	29.78

Таблица ТЕР 06-01-098 Бетонирование конструкций стен

Измеритель: 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен наружных (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**								
06-01-098-1	до 10 см	10 м2	625.30	160.04	231.83	35.08	233.43	21.78
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-098-2	до 20 см	10 м2	696.22	169.67	293.12	44.49	233.43	23.09
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел -ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						
06-01-098-3	до 30 см	10 м2	722.18	174.88	313.87	47.68	233.43	23.8
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						
06-01-098-4	св 30 см	10 м2	709.18	172.24	303.51	46.09	233.43	23.44
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций стен внутренних (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-098-5	до 20 см	10 м2	686.37	162.61	293.04	44.49	230.72	22.13
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						
06-01-098-6	до 30 см	10 м2	724.53	169.67	324.14	49.27	230.72	23.09
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен наружных (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-098-7	до 10 см	10 м2	385.20	95.45	69.48	17.57	220.27	12.99
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						
06-01-098-8	до 20 см	10 м2	440.13	127.27	92.59	22.39	220.27	17.32
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	компле кт						
06-01-098-9	до 30 см	10 м2	479.18	145.64	113.27	25.58	220.27	19.82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-098-10	св. 30 см	10 м2	518.96	164.74	133.95	28.76	220.27	22.42
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций стен внутренних (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной:**

06-01-098-11	до 20 см	10 м2	460.41	130.06	99.63	22.22	230.72	17.7
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						
06-01-098-12	до 30 см	10 м2	503.49	149.16	123.61	27.17	230.72	20.3
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация)	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя

Измеритель: 10 м2 конструкций стен (без вычета проемов)

06-01-099-1	Установка плит теплоизоляционного слоя (без стоимости плит)	10 м2	52.48	47.45	5.03	0.84		7.6
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные	м2						

Таблица ТЕР 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-1	Демонтаж скользящей опалубки	1 м	172.85	152.17	20.68	3.18		20.94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Таблица ТЕР 06-01-103 Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке
Измеритель: 10 м2 конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи) (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной перекрытий:**

06-01-103-1	до 12 см	10 м2	6535.19	125.46	154.23	23.74	6255.50	20.35
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-103-2	до 16 см	10 м2	6544.66	125.46	163.70	25.19	6255.50	20.35
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-103-3	до 20 см	10 м2	6557.96	128.42	174.04	26.79	6255.50	20.83
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-103-4	св. 20 см	10 м2	6569.71	129.83	184.38	28.38	6255.50	21.06
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная	комплект						

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса) (без стоимости бетона и опалубки) **толщиной перекрытий:**

06-01-103-5	до 12 см	10 м2	6462.69	123.36	83.83	22.39	6255.50	20.01
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-103-6	до 16 см	10 м2	6476.38	123.36	97.52	25.91	6255.50	20.01
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-103-7	до 20 см	10 м2	6496.00	126.20	114.30	31.18	6255.50	20.47
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						
06-01-103-8	св. 20 см	10 м2	6521.51	127.68	138.33	36.29	6255.50	20.71
(401-9021)	Бетон (класс по проекту)	м3						
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация)	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-1	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	1 т	5308.16	81.73	45.14	7.62	5181.29	13.09

19 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА "ДОКА"

Таблица ТЕР 06-01-107 Устройство колонн

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство колонн железобетонных в опалубке типа "дока" (без стоимости опалубки) **высотой:**

06-01-107-1	до 4 м периметром до 2м	100 м3	207304.61	9368.86	11868.38	1793.99	186067.37	1319
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-107-2	до 6 м, периметром до 2 м	100 м3	210738.49	12948.77	11538.30	1731.51	186251.42	1823
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-107-3	до 6 м, периметром до 4 м	100 м3	140847.33	9049.22	8846.95	1324.42	122951.16	1274
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-108 Устройство стен

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство прямолинейных стен железобетонных в опалубке типа "дока" (без стоимости опалубки) высотой:

06-01-108-1	до 6 м, толщиной 150 мм	100 м3	118892.20	12037.45	9096.76	1356.14	97757.99	1694.7
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-2	до 6 м, толщиной 300 мм	100 м3	136395.89	6501.38	6830.78	1016.22	123063.73	915.3
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-3	до 6 м, толщиной 600 мм	100 м3	106013.17	4528.87	4783.94	708.22	96700.36	637.6
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство криволинейных стен железобетонных в опалубке типа "дока" (без стоимости опалубки) высотой:

06-01-108-4	до 6 м, толщиной 150 мм	100 м3	123319.87	15095.30	10119.24	1512.61	98105.33	2125.2
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-5	до 6 м, толщиной 300 мм	100 м3	139105.14	8447.60	7309.44	1089.15	123348.10	1189.3
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-6	до 6 м, толщиной 600 мм	100 м3	108105.83	5303.01	4910.15	726.84	97892.67	755.2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-7	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	100 м3	128185.06	7358.71	8000.21	1189.63	112826.14	1036
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-8	Устройство криволинейных трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	100 м3	131477.60	9589.05	9033.43	1344.78	112855.12	1350
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-9	Устройство криволинейных трехслойных железобетонных наклонных стен в опалубке типа "дока" высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	100 м3	131726.21	9837.66	9033.43	1344.78	112855.12	1385
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-108-10	Устройство трехслойных железобетонных стен в опалубке типа "дока" с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	100 м3	129173.90	8047.70	7768.57	1151.85	113357.63	1133
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

омера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕР 06-01-109 Устройство балок для перекрытий
Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки до 6 м (без стоимости опалубки) **при высоте балок:**

06-01-109-1	до 500 мм	100 м3	230803.24	11424.79	5595.40	811.63	213783.05	1627
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-2	до 800 мм	100 м3	229177.94	9489.53	6520.83	949.12	213167.58	1351.4
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-3	более 800 мм	100 м3	226619.93	8148.33	6064.72	882.28	212406.88	1160.4
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки более 6 м (без стоимости опалубки) **при высоте балок:**

	до 500 мм	100 м3	233997.83	14300.30	5691.93	819.76	214005.60	2036.5
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-5	до 800 мм	100 м3	231737.38	12755.46	6120.38	884.85	212861.54	1816.5
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-6	более 800 мм	100 м3	228412.79	10254.93	5910.77	858.60	212247.09	1460.4
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки до 6 м (без стоимости опалубки) **при высоте балок:**

06-01-109-7	до 800 мм, криволинейного очертания	100 м3	230975.11	10405.20	6599.47	960.69	213970.44	1481.8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9867)	Конструкции опалуоки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-8	более 800 мм, криволинейного очертания	100 м3	228298.14	9016.25	6114.31	889.26	213167.58	1284
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-9	Устройство балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки более 6 м, при высоте балок более 800 мм, криволинейного очертания	100 м3	230195.58	11200.09	5827.91	869.29	213167.58	1595
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки до 6 м (без стоимости опалубки) **при высоте балок:**

06-01-109-10	до 800 мм	100 м3	229495.75	10094.13	6530.56	950.58	212871.06	1437.5
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-109-11	более 800 мм	100 м3	228302.16	9016.25	6071.38	883.30	213214.53	1284
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа "дока" на высоте от опорной площадки более 6 м (без стоимости опалубки) **при высоте балок:**

06-01-109-12	до 800 мм	100 м3	232805.43	13018.79	6120.55	884.85	213666.09	1854
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-109-13	более 800 мм	100 м3	229830.79	10884.10	5911.10	858.60	213035.59	1550
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "дока" (без стоимости опалубки) **толщиной до 200 мм:**

06-01-110-1	на высоте от опорной площадки до 6 м	100 м3	118425.90	5853.54	3008.06	441.53	109564.30	833.6
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-110-2	на высоте от опорной площадки более 6 м	100 м3	124787.97	11976.02	3247.65	466.01	109564.30	1705.5
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Устройство безбалочных перекрытий и покрытий в опалубке типа "дока" криволинейного очертания (без стоимости опалубки) **толщиной до 200 мм:**

06-01-110-3	на высоте от опорной площадки до 6 м	100 м3	122325.97	6525.97	3013.36	441.53	112786.64	929.36
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-110-4	на высоте от опорной площадки более 6 м	100 м3	128749.22	12695.78	3243.54	464.55	112809.90	1808
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-110-5	Устройство наклонных безбалочных покрытий в опалубке типа "дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	100 м3	119165.44	6267.14	3035.76	445.07	109862.54	892.5
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-110-6	Устройство наклонных криволинейных безбалочных покрытий в опалубке типа "дока" толщиной 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м	100 м3	122965.22	6888.58	3049.29	446.40	113027.35	981
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

Таблица ТЕР 06-01-111 Устройство лестничных маршей

Измеритель: 100 м3 железобетона в деле

Устройство лестничных маршей в опалубке типа "дока" (без стоимости опалубки):

06-01-111-1	прямоугольных	100 м3	157963.95	16941.28	5418.82	803.61	135603.85	2412.6
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						
06-01-111-2	криволинейных	100 м3	163750.94	22023.66	5843.98	868.59	135883.30	3136.38
(101-9867)	Конструкции опалубки типа "Дока"	комплект						

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

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. измерения	Базисная цена
	СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
020129	Краны башенные 8т при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования)	маш	86.16
020141	Краны башенные при строительстве элеваторов высотой подъема крюка более 40 м	маш.-ч	332.41
020303	Краны башенные приставные 4-10 т, высота подъема крюка 150 м	маш.-ч	266.92
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10т	маш.-ч	111.70
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16т	маш.-ч	115.16
021243	Краны на гусеничном ходу до 16т при работе на других видах строительства	маш.-ч	96.62
021244	Краны на гусеничном ходу 25т при работе на других видах строительства	маш.-ч	111.84
021901	Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни	маш.-ч	1111.54
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89.80
030402	Лебедки электрические,тяговым усилием до 12,26(1,25) кн(т)	маш.-ч	3.28
031102	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемностью до 0,8 т	маш.-ч	51.62
031600	Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч	1185.91
031700	Опалубка скользящая для возведения железобетонных оболочек градирен	маш.-ч	4884.67
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.10
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кпа (7 атм) 5м3/мин	маш.-ч	89.83
050402	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	32.50
070148	Бульдозеры 59 квт (80л.с.)при работе на других видах строительства	маш.-ч	61.15
110211	Автобетононасосы 65 м3/ч	маш.-ч	27.97
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.ч	26.95
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	17.96
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.-ч	19.59

110906	Растворосмесители передвижные 150 л при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	14.69
110950	Цемент-пушки	маш.-ч	74.29
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	77.87
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1.9
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.50
111501	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	21.20
120400	Грейдер-элеватор 121 квт (165 л.с.)	маш.-ч	131.04
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	30.00
152001	Машины битумозаправщики 4 т общестроительные	маш.-ч	189.49
331101	Трамбовки пневматические	маш.-ч	4.91
331411	Аппарат пескоструйный	маш.ч	6.46
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	3.27
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м3	маш.-ч	114.30
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш.-ч	39.50
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5т	маш.-ч	71.61
400002	Автомобили бортовые до 8 т	маш.-ч	91.75

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

101-0009	Асбест хризолитовый марки к-6-30	т	1119.39
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1927.44
101-0198	Герметик марки 51-г-10	кг	34.31
101-0253	Известь строительная негашеная комовая сорт 1	т	1105.36
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2635.36
101-0584	Масла антраценовые	т	1461.75
101-0585	Масла дизельные моторные м-10дм	т	6850.28
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, массой 1,8 кг	т	5469.50
101-0785	Поковки массой 4.5 кг		5201.23
101-0792	Полотно иглопробивное для дорожного строительства дорнит-2	10 м2	136.99
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	4046.25
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14340.19
101-0816	Проволока светлая диаметром 1.1 мм		9240.19
101-0962	Смазка солидол жировой		9220.72
101-0982	Сортовой и фасонный горячекатанный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75мм при ширине 100-200 мм сталь марки Ст3сп	т	5252.69

101-1305	Портландцемент общестроительного назначения, бездобавочный марки 400	т	646.36
101-1308	Портландцемент бездобавочный м600	т	697.36
101-1323	Шлакопортландцемент м300	т	442.36
101-1324	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400	т	493.36
101-1325	Шлакопортландцемент м500	т	503.56
101-1513	Электроды диметром 4мм Э42	т	10324.77
101-1517	Электроды диаметром 4мм Э50	т	10324.77
101-1529	Электроды диаметром 6мм Э42	т	10324.77
101-1531	Электроды э 46, 6 мм		10324.77
01-1668	Рогожа	м2	9.20
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	16.29
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20.85
101-1705	Пакля пропитанная	кг	8.09
101-1713	Сталь кровельная ОТК-1 толщиной листа 0.80 мм	т	7502.03
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9189.35
101-1757	Ветошь	кг	1.69
101-1770	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТКВ-350	м2	6.08
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	46568.03
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	75.96
01-1804	Порошок минеральный	т	184.65
101-1805	Гвозди строительные	т	10301.24
101-9045	Пластины пористые керамические	шт	20.57
101-9620	Антрацит дробленый для загрузки фильтра	т	816.38
101-9662	Болты анкерные	т	9291.35
101-9868	Палуба опалубки типа "Дока" из бакелизированной фанеры	м2	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-25см	м3	476.13
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75мм II сорта	м3	1469.12
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 40-75мм III сорта	м3	1163.12
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 100, 125мм II сорта	м3	1571.12
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 100, 125мм III сорта	м3	1469.12
102-0032	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 150мм и более II сорта	м3	1673.12

102-0049	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм толщиной 19-22 мм сорт III	м3	1163.12
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 25мм сорт II	м3	1316.12
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 25мм сорт III	м3	1061.12
102-0056	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 32-40мм сорт II	м3	1367.12
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 32-40мм сорт III	м3	1112.12
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более сорт II	м3	1265.12
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6.5м, шириной 75-150мм, толщиной 44мм и более сорт III	м3	959.12
102-0080	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные, длиной 4-6.5м, все ширины, толщиной 44мм и более, сорт II	м3	760.22
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3.75м, все ширины, толщиной 32-40мм сорт IV	м3	561.32
102-0268	Фанера бакелизированная фбс, 14-18 мм	м3	11337.08
102-0307	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-6.5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м3	1163.12
104-9281	Утеплитель (по проекту)	м3	
105-0046	Рельсы железнодорожные широкой колеи I группы типа Р-75, марка стали М76Т	м	255.09
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	6674.74
106-0010	Подкладки для рельсов всех типов	компл.	10.50
106-0016	Шпалы из древесины хвойных пород длиной 1200мм для колеи 600мм пропитанные, тип 1	шт	180.01
108-0024	Цемент расширяющийся	т	2023.36
113-0367	Лента полиэтиленовая с липким слоем марки А	т	20668.06
201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0.1т	т	7335.65
201-0759	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3т	т	5960.48
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения (детали крепления рельсов, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов, решеток и т.д.) массой не более 50 кг с	т	10219.57

	преобладанием толстолистовой стали: собираемые их двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке		
201-9370	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	382.30
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	34.04
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	49.07
203-0514	Щиты настила	м2	38.03
203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	987.97
204-0005	Арматурная сталь а-1, 14 мм	т	5246.33
204-0059	Анкерные детали: из прямых или гнутых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно поставляемые отдельно	т	8991.67
204-0062	Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья	т	5276.93
204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья	т	6182.38
204-0065	Стержни домкратные	т	5909.33
204-0100	Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций	т	5144.33
204-9086	Арматура-сетка из стали А1, диаметром 12-14мм	т	5654.33
300-0608	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды д.25 мм	м	37.09
300-1111	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб отечественного производства, диаметром 100 мм	м	61.81
401-0001	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс:В3,5 (М50)	м 3	394.93
401-0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	435.73
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	445.93
401-0005	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	445.93
401-0006	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	507.13
401-0008	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 22,5 (М300)	м3	568.33
401-0246	Бетон песчаный, класс В 15 (М200)	м3	486.73
401-0248	Бетон песчаный, класс В 22,5 (М300)	м3	537.73
401-0524	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300кг/м3, крупность заполнителя 10мм, класс: в7,5 (м100)	м3	558.13
401-9026	Бетон легкий на пористых заполнителях класса в 3.5 (м50)	м3	491.83
402-0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М100	м3	418.93
402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	393.43
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м3	418.93

406-0015	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 450	м3	168.68
406-0032	Песок керамзитовый, марка 700	м3	143.07
407-0001	Глина	м3	140.82
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция мм: 20-40	м3	174.29
408-0030	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 10-20мм	м3	132.98
408-0106	Гравий для строительных работ марка Др.12, фракция 10-20 мм	м3	138.08
408-0107	Гравий для строительных работ марка Др12, фракции, мм: 20-40	м3	134.51
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20-40 мм	м3	207.44
408-0121	Песок природный для строительных работ: повышенной крупности и крупный	м3	83.91
408-0142	Песок для строительных работ природный для строительных растворов, мелкий	м3	83.91
408-0143	Песок для строительных работ природный для строительных растворов обогащенный средний	м3	94.11
408-9030	Песок баритовый	м3	4539.27
411-0001	Вода	м3	8.94
440-9010	Плиты плоские	м3	1436.79
440-9011	Плиты ребристые	м3	1691.79
502-0006	Кабель экранированный кгэш 3х35+1х10 мм2	1000 м	92346.72
502-0174	Кабель медный кпгсн 3х 4+1х2.5 мм2	1000 м	16132.32
502-0176	Кабель медный кпгсн 3х10+1х6 мм2	1000 м	37195.32
507-0003	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 10 мм2	т	39948.75
507-0366	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 6 мм2	1000 м	3382.32
507-0367	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой в негорючей резиновой оболочке марки ПРН, сечением 16 мм2	1000 м	7666.32
546-0031	Лампы накаливания разопольные в прозрачной колбе МО 36-60	10 шт.	21.74
546-0501	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла, цилиндрической формы и формы усеченного конуса тип НБ006х100/Р2'0-01УХЛ4 и НВ006х100/Р2'0-03УХЛ4	шт.	38.17
546-0502	Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1	шт.	155.47

Перечень измененных кодов ресурсов в закрытых расценках

№ таблицы	Код по ГЭСН	Код в сборнике
06-01-001	204-9001	204-0100
06-01-001-1	401-9021	401-0001
-2,3,4		401-0003
-(-5-12)		401-0006
-13,15		401-0003
-(16-19)		401-0006
-20		401-0003
-22,23		401-0006
06-01-002	204-9001	204-0100
	101-9183	101-0782
06-01-002	401-9021	401-0003
-2,3,4	401-9021	401-0006
06-01-005	204-9001	204-0100
-1,2,3	401-9021	401-0003
-4,5,6		401-0006
06-01-006	204-9001	204-0100
	201-9002	201-0755
06-01-007	204-9001	204-0100
	201-9002	201-0755
06-01-008	401-9021	401-0006
	204-9001	204-0100
06-01-009	401-9021	401-0006
	204-9001	204-0100
06-01-013	401-9021	401-0006
06-01-014	401-9021	401-0003
06-01-015	201-9002	201-0759
	204-9180	204-0064
	204-9001	204-0100
06-01-016	101-9183	101-0782
06-01-024	204-9001	204-0100
-1	401-9021	401-0003
-(3-13)	401-9021	401-0005
06-01-026	204-9001	204-0100
-1,2,3	401-9021	401-0003
-(4-22)	401-9021	401-0006
06-01-027	204-9001	204-0100
	401-9022	401-0006
06-01-030-(1,2,3)	401-9021	401-0006
-4,5	401-9021	401-0003
-6,7,8	401-9021	401-0006
-(9-12)	401-9021	401-0003
-(13-18)	401-9021	401-0524
06-01-031	204-9001	204-0100
	401-9021	401-0006
06-01-034	204-9001	204-0100
	401-9021	401-0006
06-01-036	408-9040	408-0121

06-01-037	401-9022	401-0006
	204-9001	204-0100
06-01-041	401-9021	401-0006
	204-9001	204-0100
	201-9002	201-0774
06-01-044	408-9281	408-0111
06-01-046	401-9021	401-0006
	204-9001	204-0001
06-01-049	401-9021	401-0008
	204-9001	204-0100
06-01-052	204-9001	204-0100
06-01-053	401-9021	401-0008
06-01-054	401-9022	401-0008
	204-9001	204-0100
06-01-057	401-9021	401-0008
	204-9001	204-0100
06-01-057	402-9050	402-0004
06-01-058	106-9011	106-0016
	204-9001	204-0100
	408-9394	408-0143
06-01-062	204-9001	204-0100
06-01-063	204-9001	204-0100
06-01-064	204-9001	204-0100
06-01-067	408-9394	408-0143
06-01-069	204-9001	204-0100
06-01-070	408-9394	408-0143
	408-9106	408-0107
06-01-072	401-9021	401-0248
	204-9001	204-0100
06-01-073	401-9022	401-0248
	201-9002	201-0755
06-01-074	401-9022	401-0248
06-01-075	401-9022	401-0248
06-01-080	408-9281	408-0106
	408-9040	408-0142
	408-9135	408-0014
06-01-081	406-9080	406-0015
	406-9101	406-0032
06-01-082	408-9040	408-0142
06-01-083	408-9040	408-0142
06-01-084	406-9101	406-0032
06-01-090	401-9022	401-9021
06-01-091	401-9021	401-9022
		101-1782
		411-0001
06-01-092-(1-6)	204-9001	204-9086
-(7-10)	204-9001	204-0100
-(11-12)	204-9001	204-0064
06-01-097	204-9001	204-0100
06-01-098	204-9180	204-0064

gost.e-ecolog.ru