

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ленинградская область

ТЕР 81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства
в Ленинградской области

ТЕР 81-02-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на строительные работы

Выпуск 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Администрация Ленинградской области
Санкт Петербург
2009

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ТЕР 81-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕР 2001-ЛО**

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к территориальным
единичным расценкам
на строительные работы**

Выпуск 1

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Санкт-Петербург

2009

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительных работ в Ленинградской области ТЕР 81-02-2001.

Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. Выпуск 1.

(Администрация Ленинградской области)

Предназначены для определения стоимости выполнения полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для строительных и специальных строительных работ и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы.

Сборник «Изменения и дополнения к территориальным единичным расценкам на строительные работы. Выпуск 1» разработан в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Ленинградским областным региональным центром по ценообразованию в строительстве (О.В. Ломова) совместно с ЗАО «ИНИК» (Ю.В. Жабенко, О.Н. Черная).

РАССМОТРЕНЫ на заседании Межведомственной комиссии при Администрации Ленинградской области, протокол от 18 июля 2008 г.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 1 июля 2008 г. приказом Комитета по строительству Ленинградской области от 30.06.08 № 37.

ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции МОНОЛИТНЫЕ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Дополнить п.1.2. Общих указаний абзацем следующего содержания:

В случаях, когда проектными решениями предусмотрены более жесткие требования к точности монолитных бетонных и железобетонных конструкций, чем это предусмотрено п. 3.7 и табл. 12 СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», надлежит разрабатывать индивидуальные сметные расценки, либо

индивидуальные повышающие коэффициенты к расценкам таблиц Сборника ТЕР-2001 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные», учитывающие все усложняющие факторы, связанные с повышенными требованиями к производству работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций.

Пункт 1.19 Общих указаний читать в следующей редакции:

1.19. Нормы расхода деревянной опалубки и деталей крепления определены 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:

Таблица 2.

Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

№ 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 мелкощитковая	200	30	200
2	Разборно-переставная мелкощитковая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3	Разборно-переставная крупнощитковая	200	30	120
4	Объемно-переставная	200	30	200
5	Блочная	200	30	120
6	Скользкая (метров вертикального скольжения)	480	80	800

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

Таблица 3.

Средняя масса индустриальных опалубок

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки
1	Разборно-переставная мелкощитковая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
	- для колонн	0,1
	- для ригелей	0,1
	- для стен	0,2
2	Разборно-переставная мелкощитковая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке	0,11
	Разборно-переставная крупнощитковая, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т	
3	- для стен	0,2
	- для перекрытий	0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1 м конструкций, т	
	- для стен	0,22
5	- для перекрытий	0,11
	Блочная, единовременный расход на 1 м ² конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользкая, т	
	- на 1 м осевой линии стен	0,318
	- или на 1 м ² конструкций	0,69

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

– для металлической опалубки со стальной палубой:

$$A = \frac{П \times М \times Ц \times 1,2}{Н},$$

где: А – амортизация опалубки, руб.;

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

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

Ц – текущая цена комплекта опалубки, руб/т;

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

– для остальных типов опалубки:

$$A = \left(\frac{P \times Ц_{\text{пп}}}{H_{\text{п}}} + \frac{M_3 \times Ц_{\text{тэ}}}{H_3} \right) \times П \times 1,2,$$

где: А – амортизация опалубки, руб.;

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

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

М₃ – масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель П, принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т. д.);

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

Ц_{тэ} – текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

Н_п, Н₃ – 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 ТЕР 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 п.3.8 Технической части раздела 3. 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.

Расценками настоящего сборника предусмотрен расход щитов опалубки и пиломатериалов из условия нормативной оборачиваемости щитов опалубки. В случаях, когда оборачиваемость опалубки невозможна (одноразовое применение опалубки) либо не соответствует нормативной оборачиваемости опалубки, размер затрат надлежит определять по индивидуальным сметным расценкам с учетом фактического расхода элементов и деталей крепления опалубки.

Дополнить Общие указания пунктами 1.40 ÷ 1.48 следующего содержания:

1.40. Понятие «арматура», приведенное в таблицах Сборника ТЕР-2001 № 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» надлежит понимать как арматурные каркасы и сетки, полученные от изготовителя в готовом виде и устанавливаемые в опалубку в готовом виде.

1.41. При устройстве монолитных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по бетонированию конструкций и установке опалубки и арматуры ниже уровня грунтовых вод следует учитывать в сметной документации отдельно на основании данных проекта организации строительства (ПОС).

1.42. В таблицах настоящего сборника на возведение монолитных железобетонных конструкций в скользящей опалубке не учтены затраты по эксплуатации механизмов подъема скользящей опалубки. До корректировки упомянутых таблиц, указанные затраты надлежит учитывать непосредственно при составлении локальных смет. Время работы механизмов подъема скользящей опалубки и дополнительные трудозатраты надлежит определять по данным проекта организации строительства (ПОС).

1.43. В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме равном времени работы ведущей машины, выполняющие бетонные работы.

1.44. Если проектом организации строительства или проектом производства работ предусмотрено при бетонировании монолитных конструкций применение резервных бетононасосов, то затраты на их эксплуатацию следует учитывать дополнительно.

1.45. Затраты по установке арматуры сверх учтенной расценками настоящего сборника в районах, где таковые затраты носят не случайный, а систематический характер (районы с сейсмичностью 7 и более баллов, районы со слабыми грунтами и т. д.) следует учитывать непосредственно в локальных сметах дополнительно.

1.46. Затраты на устройство монолитных конструкций криволинейного очертания и следует определять по индивидуальным элементным сметным расценкам.

1.47. Расценки настоящего сборника разработаны из условия подачи бетонной смеси в бадье краном или с помощью автобетононасоса непосредственно в опалубку без дополнительной переноски бетона. В случаях необходимости переноски бетона, затраты по переноске бетона вручную или перемещение его тачками надлежит учитывать в локальных сметах дополнительно.

1.48. При выполнении работ по бетонированию монолитных бетонных конструкций (неармированных) отдельными конструктивными элементами надлежит отражать в актах приемки выполненных работ (в процентах от стоимости работ, приведенной в соответствующей единичной расценке):

- установка опалубки – 25%;
- укладка бетона – 60%;

– прочие работы – 15%.

То же при выполнении работ по бетонированию монолитных железобетонных конструкций (армированных):

- установка опалубки – 25%;
- установка арматуры – 25%;
- укладка бетона – 45%;
- прочие работы – 5%.

ИЗМЕНЕНИЯ К РАСЦЕНКАМ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих-строителей, машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 06-01-001. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
напечатано:								
06-01-001-01 <i>(401-9021)</i>	Устройство бетонной подготовки <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	5640,67	2407,95	1146,44	256,42	2086,28	163,03
		2	5645,67	2407,95	1146,44	256,42	2091,28	10,51
		3	5650,67	2407,95	1146,44	256,42	2096,28	(102)
следует читать:								
06-01-001-01 <i>(401-9021)</i>	Устройство бетонной подготовки <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	6716,68	2658,60	1975,15	442,96	2082,93	180,00
		2	6721,68	2658,60	1975,15	442,96	2087,93	18,00
		3	6726,68	2658,60	1975,15	442,96	2092,93	(102)
напечатано:								
Устройство фундаментов-столбов:								
06-01-001-13 <i>(401-9021)</i>	бетонных <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	16459,97	9667,88	2149,94	473,83	4642,15	598,26
		2	16695,61	9667,88	2149,94	473,83	4877,79	19,70
		3	16983,27	9667,88	2149,94	473,83	5165,45	(101,5)
06-01-001-15 <i>(401-9021)</i>	Устройство фундаментных плит бетонных плоских <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	4583,19	1887,81	2162,86	487,31	532,52	116,82
		2	4601,50	1887,81	2162,86	487,31	550,83	20,15
		3	4623,70	1887,81	2162,86	487,31	573,03	(101,5)
06-01-001-16 <i>(204-9001)</i> <i>(401-9021)</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	10521,23	3565,87	4451,55	693,51	2503,81	220,66
		2	10560,03	3565,87	4451,55	693,51	2542,61	28,78
		3	10607,30	3565,87	4451,55	693,51	2589,88	(8,1) (101,5)
следует читать:								
06-01-001-13 <i>(401-9021)</i>	бетонных <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	16459,98	9667,88	2149,94	473,83	4642,16	598,26
		2	16695,62	9667,88	2149,94	473,83	4877,80	19,70
		3	16983,28	9667,88	2149,94	473,83	5165,46	(102)
06-01-001-15 <i>(401-9021)</i>	Устройство фундаментных плит бетонных плоских <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	4583,18	1887,81	2162,85	487,31	532,52	116,82
		2	4601,49	1887,81	2162,85	487,31	550,83	20,15
		3	4623,70	1887,81	2162,85	487,31	573,04	(102)
06-01-001-16 <i>(204-9001)</i> <i>(401-9021)</i>	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	7317,71	3565,87	3127,48	693,51	624,36	220,66
		2	7337,58	3565,87	3127,48	693,51	644,23	28,78
		3	7361,69	3565,87	3127,48	693,51	668,34	(8,1) (101,5)
напечатано:								
Устройство ленточных фундаментов:								
06-01-001-20 <i>(401-9021)</i>	бетонных <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	10923,99	5521,17	2450,49	547,93	2952,33	337,48
		2	11061,17	5521,17	2450,49	547,93	3089,51	22,61
		3	11228,44	5521,17	2450,49	547,93	3256,78	
<i>(101,5)</i>								

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей, машинистов
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
следует читать:								
06-01-001-20 (401-9021)	бетонных <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	10923,99	5521,17	2450,49	547,92	2952,33	337,48
		2	11061,17	5521,17	2450,49	547,92	3089,51	22,61
		3	11228,43	5521,17	2450,49	547,92	3256,77 (102)	
ТАБЛИЦА 06-01-008. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК								
напечатано:								
Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром:								
06-01-008-1 (204-9001) (401-9021)	до 18 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	42445,36	19089,50	12234,00	2464,01	11121,86	1071,24
		2	43031,23	19089,50	12234,00	2464,01	11707,73	98,44
		3	43747,99	19089,50	12234,00	2464,01	12424,49 (22,63) (100)	
следует читать:								
06-01-008-1 (204-9001) (401-9021)	до 18 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	42445,37	19089,50	12234,01	1732,39	11121,86	1071,24
		2	43031,24	19089,50	12234,01	1732,39	11707,73	98,44
		3	43748,00	19089,50	12234,01	1732,39	12424,49 (22,63) (101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-026. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ								
напечатано:								
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром:								
06-01-026-5 (204-9001) (401-9021)	до 3 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	36222,60	18097,07	11622,87	2340,55	6502,66	1091,50
		2	36551,52	18097,07	11622,87	2340,55	6831,58	96,51
		3	36953,65	18097,07	11622,87	2340,55	7233,71 (7,99) (101,5)	
06-01-026-6 (204-9001) (401-9021)	более 3 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	26556,36	12658,17	9280,83	1816,38	4617,36	763,46
		2	26757,51	12658,17	9280,83	1816,38	4818,51	74,94
		3	27003,43	12658,17	9280,83	1816,38	5064,43 (7,97) (101,5)	
следует читать:								
06-01-026-5 (204-9001) (401-9021)	до 3 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	36628,33	18097,07	11622,88	2340,55	6908,38	1091,50
		2	36988,29	18097,07	11622,88	2340,55	7268,34	96,51
		3	37428,41	18097,07	11622,88	2340,55	7708,46 (7,99) (101,5)	
06-01-026-6 (204-9001) (401-9021)	более 3 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	26895,88	12658,17	9280,83	1816,38	4956,88	763,46
		2	27123,17	12658,17	9280,83	1816,38	5184,17	74,94
		3	27401,11	12658,17	9280,83	1816,38	5462,11 (7,97) (101,5)	
напечатано:								
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром:								
06-01-026-07 (204-9001) (401-9021)	до 2 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	62169,71	38150,58	13413,73	2543,49	10605,40	2301,00
		2	62696,29	38150,58	13413,73	2543,49	11131,98	105,20
		3	63340,12	38150,58	13413,73	2543,49	11775,81 (12,6) (101,5)	
06-01-026-08 (204-9001) (401-9021)	до 3 м <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	45735,09	25042,43	12887,88	2439,54	7804,78	1510,40
		2	46082,15	25042,43	12887,88	2439,54	8151,84	100,60
		3	46506,49	25042,43	12887,88	2439,54	8576,18 (12,6) (101,5)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-026-09 (204-9001) (401-9021)	до 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	34582,27	17177,54	10767,45	1949,43	6637,28	1036,04 80,53
		2	34844,45	17177,54	10767,45	1949,43	6899,46	
		3	35165,00	17177,54	10767,45	1949,43	7220,01 (12,8) (101,5)	
следует читать:								
06-01-026-07 (204-9001) (401-9021)	до 2 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	61970,14	38150,58	13413,74	2543,49	10405,82	2301,00 105,20
		2	62465,78	38150,58	13413,74	2543,49	10901,46 (12,6) (101,5)	
		3	63071,76	38150,58	13413,74	2543,49	11507,44	
06-01-026-08 (204-9001) (401-9021)	до 3 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	45651,44	25042,43	12887,88	2439,54	7721,13	1510,40 100,60
		2	45984,60	25042,43	12887,88	2439,54	8054,29	
		3	46391,92	25042,43	12887,88	2439,54	8461,61 (12,6) (101,5)	
06-01-026-09 (204-9001) (401-9021)	до 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	34327,88	17177,54	10767,45	1949,42	6382,89	1036,04 80,53
		2	34566,56	17177,54	10767,45	1949,42	6621,57	
		3	34858,36	17177,54	10767,45	1949,42	6913,37 (12,8) (101,5)	
напечатано:								
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром:								
06-01-026-13 (204-9001) (401-9021)	до 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	37320,28	18840,52	11207,21	1992,98	7272,55	1136,34 82,35
		2	37592,96	18840,52	11207,21	1992,98	7545,23	
		3	37926,33	18840,52	11207,21	1992,98	7878,60 (14,6) (101,5)	
06-01-026-14 (204-9001) (401-9021)	более 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	34214,40	16747,13	10950,54	1920,42	6516,73	1010,08 79,16
		2	34427,42	16747,13	10950,54	1920,42	6729,75	
		3	34687,85	16747,13	10950,54	1920,42	6990,18 (14,8) (101,5)	
следует читать:								
06-01-026-13 (204-9001) (401-9021)	до 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	37613,81	18840,52	11207,21	1992,98	7566,08	1136,34 82,35
		2	37909,35	18840,52	11207,21	1992,98	7861,62	
		3	38270,68	18840,52	11207,21	1992,98	8222,95 (14,6) (101,5)	
06-01-026-14 (204-9001) (401-9021)	более 4 м Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	34123,31	16747,13	10950,54	1920,41	6425,64	1010,08 79,16
		2	34329,24	16747,13	10950,54	1920,41	6631,57	
		3	34580,98	16747,13	10950,54	1920,41	6883,31 (14,8) (101,5)	
напечатано:								
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 (204-9001) (401-9021)	до 10 % Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	51732,71	28759,67	12782,90	2483,24	10190,14	1734,60 102,69
		2	52252,96	28759,67	12782,90	2483,24	10710,39	
		3	52889,05	28759,67	12782,90	2483,24	11346,48 (10,4) (101,5)	
06-01-026-16 (204-9001) (401-9021)	до 25 % Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	56023,52	31498,68	13308,27	2543,32	11216,57	1899,80 105,25
		2	56589,29	31498,68	13308,27	2543,32	11782,34	
		3	57281,03	31498,68	13308,27	2543,32	12474,08 (11,9) (101,5)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей,
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-026-17	до 40 %	1	63887,88	35607,21	14397,36	2676,08	13883,31	2147,60
		2	64590,04	35607,21	14397,36	2676,08	14585,47	110,91
		3	65448,53	35607,21	14397,36	2676,08	15443,96 (14,7) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-026-18	более 40 %	1	91558,36	58106,27	14478,64	2847,16	18973,45	3504,60
		2	92685,48	58106,27	14478,64	2847,16	20100,57	118,78
		3	94063,61	58106,27	14478,64	2847,16	21478,70 (10,9) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
следует читать:								
06-01-026-15	до 10 %	1	50720,03	28759,67	12386,26	2483,25	9574,10	1734,60
		2	51233,88	28759,67	12386,26	2483,25	10087,95	102,69
		3	51862,14	28759,67	12386,26	2483,25	10716,21 (8,1) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-026-16	до 25 %	1	54950,42	31498,68	12851,20	2543,32	10600,54	1899,80
		2	55509,78	31498,68	12851,20	2543,32	11159,90	105,25
		3	56193,69	31498,68	12851,20	2543,32	11843,81 (9,13) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-026-17	до 40 %	1	62439,43	35607,21	13811,35	2676,07	13020,87	2147,60
		2	63132,62	35607,21	13811,35	2676,07	13714,06	110,91
		3	63980,15	35607,21	13811,35	2676,07	14561,59 (11,32) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-026-18	более 40 %	1	90940,28	58106,27	14230,18	2847,16	18603,83	3504,60
		2	92063,56	58106,27	14230,18	2847,16	19727,11	118,78
		3	93436,99	58106,27	14230,18	2847,16	21100,54 (8,44) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
ТАБЛИЦА 06-01-034. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК								
напечатано:								
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок:								
06-01-034-02	до 500 мм	1	74726,46	28618,55	13167,07	2328,92	32940,84	1749,30
		2	76222,59	28618,55	13167,07	2328,92	34436,97	95,85
		3	78052,92	28618,55	13167,07	2328,92	36267,30 (16,7) (100)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-034-03	до 800 мм	1	60343,78	23551,86	11070,83	1915,09	25721,09	1439,60
		2	61515,93	23551,86	11070,83	1915,09	26893,24	78,85
		3	62949,86	23551,86	11070,83	1915,09	28327,17 (15,4) (100)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-034-04	более 800 мм	1	50713,38	20463,09	10295,38	1690,65	19954,91	1250,80
		2	51586,58	20463,09	10295,38	1690,65	20828,11	69,66
		3	52654,71	20463,09	10295,38	1690,65	21896,24 (16,8) (100)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
следует читать:								
06-01-034-02	до 500 мм	1	74726,47	28618,55	13167,08	2328,91	32940,84	1749,30
		2	76222,59	28618,55	13167,08	2328,91	34436,96	95,85
		3	78052,94	28618,55	13167,08	2328,91	36267,31 (16,7) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							
06-01-034-03	до 800 мм	1	60343,78	23551,86	11070,83	1915,08	25721,09	1439,60
		2	61515,93	23551,86	11070,83	1915,08	26893,24	78,85
		3	62949,86	23551,86	11070,83	1915,08	28327,17 (15,4) (101,5)	
(204-9001) (401-9021)	Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих-строителей, машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-034-04 (204-9001) (401-9021)	более 800 мм Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	50713,39	20463,09	10295,39	1690,65	19954,91	1250,80
		2	51586,60	20463,09	10295,39	1690,65	20828,12	69,66
		3	52654,72	20463,09	10295,39	1690,65	21896,24 (16,8) (101,5)	
напечатано:								
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки более 6 м при высоте балок:								
06-01-034-05 (204-9001) (401-9021)	до 800 мм Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	67388,66	33011,21	11650,88	1964,19	22726,57	2017,80
		2	68398,26	33011,21	11650,88	1964,19	23736,17	80,91
		3	69633,29	33011,21	11650,88	1964,19	24971,20 (17,5) (100)	
06-01-034-06 (204-9001) (401-9021)	более 800 мм Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	55712,85	26640,62	10315,20	1687,72	18757,03	1628,40
		2	56519,80	26640,62	10315,20	1687,72	19563,98	69,54
		3	57506,84	26640,62	10315,20	1687,72	20551,02 (16,8) (100)	
следует читать:								
06-01-034-05 (204-9001) (401-9021)	до 800 мм Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	67343,29	33011,21	11605,51	1964,19	22726,57	2017,80
		2	68352,88	33011,21	11605,51	1964,19	23736,16	80,91
		3	69587,93	33011,21	11605,51	1964,19	24971,21 (15,4) (101,5)	
06-01-034-06 (204-9001) (401-9021)	более 800 мм Арматура, т Бетон (класс по проекту), м ³	1	55679,65	26640,62	10282,01	1687,72	18757,02	1628,40
		2	56486,62	26640,62	10282,01	1687,72	19563,99	69,54
		3	57473,65	26640,62	10282,01	1687,72	20551,02 (16,8) (101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-036. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК								
напечатано:								
Устройство засыпки фундаментных балок:								
06-01-036-01	песком	1	13855,03	3339,99	3166,09	824,44	7348,95	196,47
		2	16008,58	3339,99	3166,09	824,44	9502,50	38,20
		3	16008,58	3339,99	3166,09	824,44	9502,50	
06-01-036-02 (409-9056)	шлаком Песок шлаковый фракции - средняя, м ³	1	6061,99	3339,99	2722,00	719,80	-	196,47
		2	6061,99	3339,99	2722,00	719,80	-	34,15
		3	6061,99	3339,99	2722,00	719,80	- (115)	
следует читать:								
06-01-036-01	песком	1	13852,28	3339,99	3166,09	824,44	7346,20	196,47
		2	16015,28	3339,99	3166,09	824,44	9509,20	38,20
		3	16015,28	3339,99	3166,09	824,44	9509,20	
06-01-036-02 (409-9056)	шлаком Песок шлаковый фракции - средняя, м ³	1	6068,70	3339,99	2722,01	719,80	6,70	196,47
		2	6068,70	3339,99	2722,01	719,80	6,70	34,15
		3	6068,70	3339,99	2722,01	719,80	6,70 (115)	
ТАБЛИЦА 06-01-037. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ								
напечатано:								
06-01-037-01 (101-9866) (204-9001) (401-9022)	Устройство ригелей гражданских зданий Опалубка металлическая (амортизация), комплект Арматура, т Бетон тяжелый (класс по проекту), м ³	1	79988,14	25020,15	50288,29	11355,86	4679,70	1491,07
		2	80165,64	25020,15	50288,29	11355,86	4857,20	464,77
		3	80382,71	25020,15	50288,29	11355,86	5074,27 (Проект) (25) (101,5)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей,
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
следует читать:								
06-01-037-01	Устройство ригелей гражданских зданий	1	39761,09	25020,15	10406,14	2321,75	4334,80	1491,07
		2	39937,61	25020,15	10406,14	2321,75	4511,32	95,73
		3	40153,50	25020,15	10406,14	2321,75	4727,21	
(101-9866)	Опалубка металлическая (амортизация), комплект						(П)	
(204-9001)	Арматура, т						(16,5)	
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту), м ³						(101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-041. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ								
напечатано:								
Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм, на высоте от опорной площади:								
06-01-041-02	более 6 м	1	67906,49	30115,49	3371,51	752,48	34419,49	1840,80
		2	69074,34	30115,49	3371,51	752,48	35587,34	31,17
		3	70502,28	30115,49	3371,51	752,48	37015,28	
(204-9001)	Арматура, т						(7,66)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
следует читать:								
06-01-041-02	более 6 м	1	67887,67	30115,49	3352,67	752,48	34419,51	1840,80
		2	69055,52	30115,49	3352,67	752,48	35587,36	31,17
		3	70483,45	30115,49	3352,67	752,48	37015,29	
(204-9001)	Арматура, т						(7,66)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
напечатано:								
Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм, на высоте от опорной площади:								
06-01-041-04	более 6 м	1	41775,91	19304,80	2749,58	615,85	19721,53	1180,00
		2	42474,73	19304,80	2749,58	615,85	20420,35	25,48
		3	43329,28	19304,80	2749,58	615,85	21274,90	
(204-9001)	Арматура, т						(6,63)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
следует читать:								
06-01-041-04	более 6 м	1	41765,32	19304,80	2738,99	615,85	19721,53	1180,00
		2	42464,15	19304,80	2738,99	615,85	20420,36	25,48
		3	43318,68	19304,80	2738,99	615,85	21274,89	
(204-9001)	Арматура, т						(6,63)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
напечатано:								
Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:								
06-01-041-06	более 6 м	1	82624,37	34748,64	6620,93	1017,61	41254,80	2124,00
		2	83912,07	34748,64	6620,93	1017,61	42542,50	42,12
		3	85486,22	34748,64	6620,93	1017,61	44116,65	
(204-9001)	Арматура, т						(12,69)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
следует читать:								
06-01-041-06	более 6 м	1	82611,87	34748,64	6608,44	1017,61	41254,79	2124,00
		2	83899,57	34748,64	6608,44	1017,61	42542,49	42,12
		3	85473,73	34748,64	6608,44	1017,61	44116,65	
(204-9001)	Арматура, т						(12,69)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-049. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
напечатано:								
06-01-049-3	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	1	52343,40	24966,91	10220,39	1652,55	17156,10	1368,80
		2	52960,04	24966,91	10220,39	1652,55	17772,74	68,06
		3	53714,02	24966,91	10220,39	1652,55	18526,72	
(204-9001)	Арматура, т						(17,61)	
(401-9021)	Бетон (класс по проекту), м ³						(100)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих-строителей, машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
следует читать:								
06-01-049-3 (204-9001) (401-9021)	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм <i>Арматура, т</i> <i>Бетон (класс по проекту), м³</i>	1	52343,41	24966,91	10220,39	1652,56	17156,11	1368,80
		2	52960,05	24966,91	10220,39	1652,56	17772,75	68,06
		3	53714,03	24966,91	10220,39	1652,56	18526,73 (17,61) (101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-052. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ								
напечатано:								
06-01-052-4 (401-9026)	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Бетон легкий на пористых заполнителях класса В 3,5 (М50), м³</i>	1	35176,41	23701,48	1228,06	1,20	10246,87	1109,62
		2	35835,14	23701,48	1228,06	1,20	10905,60	0,06
		3	34744,99	23701,48	1228,06	1,20	9815,45 (90,2)	
следует читать:								
06-01-052-4 (401-9026)	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Бетон легкий на пористых заполнителях класса В 3,5 (М50), м³</i>	1	35357,48	23701,48	1228,06	1,20	10427,94	1109,62
		2	36022,52	23701,48	1228,06	1,20	11092,98	0,06
		3	34909,21	23701,48	1228,06	1,20	9979,67 (90,2)	
ТАБЛИЦА 06-01-055. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ								
напечатано:								
Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:								
06-01-055-03	до 70 м	1	115951,61	30593,38	85358,23	13629,95	-	1716,80
		2	115951,61	30593,38	85358,23	13629,95	-	529,33
		3	115951,61	30593,38	85358,23	13629,95	-	
06-01-055-04	более 70 м	1	134957,64	32040,36	102917,28	14647,34	-	1798,00
		2	134957,64	32040,36	102917,28	14647,34	-	569,94
		3	134957,64	32040,36	102917,28	14647,34	-	
следует читать:								
06-01-055-03	до 70 м	1	114940,14	30593,38	84346,76	12618,48	-	1716,80
		2	114940,14	30593,38	84346,76	12618,48	-	484,87
		3	114940,14	30593,38	84346,76	12618,48	-	
06-01-055-04	более 70 м	1	133878,74	32040,36	101838,38	13568,44	-	1798,00
		2	133878,74	32040,36	101838,38	13568,44	-	522,52
		3	133878,74	32040,36	101838,38	13568,44	-	
ТАБЛИЦА 06-01-056. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ								
напечатано:								
Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой								
06-01-056-01 (101-9864) (204-9001) (401-9022)	до 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), комплект</i> <i>Арматура, т</i> <i>Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	91553,14	33419,81	26069,93	4049,87	32063,40	1805,50
		2	92824,12	33419,81	26069,93	4049,87	33334,38	158,37
		3	93521,77	33419,81	26069,93	4049,87	34032,03 (Проект) (19,1) (100)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей,
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-056-02 (101-9864) (204-9001) (401-9022)	более 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), комплект</i> <i>Арматура, т</i> <i>Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	96114,08	35974,19	27672,88	3873,81	32467,01	1943,50
		2	97394,50	35974,19	27672,88	3873,81	33747,43	153,10
		3	98096,02	35974,19	27672,88	3873,81	34448,95	
							(Проект) (20,3) (100)	
следует читать:								
06-01-056-01 (101-9864) (204-9001) (401-9022)	до 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), комплект</i> <i>Арматура, т</i> <i>Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	91334,24	33419,81	25851,03	3830,97	32063,40	1805,50
		2	92605,23	33419,81	25851,03	3830,97	33334,39	148,75
		3	93302,87	33419,81	25851,03	3830,97	34032,03	
							(П) (19,1) (101,5)	
06-01-056-02 (101-9864) (204-9001) (401-9022)	более 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), комплект</i> <i>Арматура, т</i> <i>Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	95892,59	35974,19	27451,39	3652,32	32467,01	1943,50
		2	97173,01	35974,19	27451,39	3652,32	33747,43	143,36
		3	97874,53	35974,19	27451,39	3652,32	34448,95	
							(П) (20,3) (101,5)	
ТАБЛИЦА 06-01-067. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ								
напечатано:								
06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	1	1678,61	888,84	465,67	86,82	324,10	48,73
		2	1678,81	888,84	465,67	86,82	324,30	4,83
		3	1679,01	888,84	465,67	86,82	324,50	
следует читать:								
06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	1	2738,20	888,84	1525,26	435,56	324,10	48,73
		2	2738,40	888,84	1525,26	435,56	324,30	23,39
		3	2738,60	888,84	1525,26	435,56	324,50	
напечатано:								
Торкретирование поверхности:								
06-01-067-02	при толщине с слоя до 20 мм	1	5300,42	2120,95	1450,45	520,55	1729,02	116,28
		2	5530,46	2120,95	1450,45	520,55	1959,07	24,71
		3	5344,00	2120,95	1450,45	520,55	1772,60	
06-01-067-03	добавляется на каждые 5 мм	1	667,84	147,20	156,73	60,23	363,91	8,07
		2	717,14	147,20	156,73	60,23	413,21	2,76
		3	670,97	147,20	156,73	60,23	367,04	
следует читать:								
06-01-067-02	при толщине с слоя до 20 мм	1	6956,03	2120,95	3106,06	1065,46	1729,02	116,28
		2	7186,07	2120,95	3106,06	1065,46	1959,06	53,71
		3	6999,61	2120,95	3106,06	1065,46	1772,60	
06-01-067-03	добавляется на каждые 5 мм	1	770,62	147,20	259,52	92,55	363,90	8,07
		2	819,92	147,20	259,52	92,55	413,20	4,48
		3	773,76	147,20	259,52	92,55	367,04	
ТАБЛИЦА 06-01-070. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ								
напечатано:								
Загрузка фильтров в емкостных сооружениях								
06-01-070-2	гравием	1	14081,21	2715,91	1820,93	438,60	9544,37	183,88
		2	14084,36	2715,91	1820,93	438,60	9547,52	20,65
		3	14088,22	2715,91	1820,93	438,60	9551,38	
следует читать:								
06-01-070-2	гравием	1	34363,98	2715,91	1820,94	438,60	29827,13	183,88
		2	37616,78	2715,91	1820,94	438,60	33079,93	20,65
		3	37168,47	2715,91	1820,94	438,60	32631,62	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТАБЛИЦА 06-01-087. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ								
напечатано:								
Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки:								
06-01-087-01	стен	1	664,58	245,33	419,25	94,01	-	16,61
		2	664,58	245,33	419,25	94,01	-	4,80
		3	664,58	245,33	419,25	94,01	-	
06-01-087-02	перекрытий	1	827,52	96,01	181,32	40,64	550,19	6,50
		2	857,60	96,01	181,32	40,64	580,27	1,43
		3	894,41	96,01	181,32	40,64	617,08	
следует читать:								
06-01-087-01	стен	1	819,08	245,33	474,39	130,41	99,36	16,61
		2	822,22	245,33	474,39	130,41	102,50	6,40
		3	826,05	245,33	474,39	130,41	106,33	
06-01-087-02	перекрытий	1	351,14	96,01	205,44	56,58	49,69	6,50
		2	352,70	96,01	205,44	56,58	51,25	2,68
		3	354,61	96,01	205,44	56,58	53,16	
ТАБЛИЦА 06-01-088. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ («ТУННЕЛЬНОЙ») ОПАЛУБКИ								
напечатано:								
Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:								
06-01-088-01	перекрытий	1	342,70	163,50	119,99	26,94	59,21	11,07
		2	344,37	163,50	119,99	26,94	60,88	1,01
		3	346,41	163,50	119,99	26,94	62,92	
06-01-088-02	стен	1	683,73	327,16	238,15	53,45	118,42	22,15
		2	687,07	327,16	238,15	53,45	121,76	2,02
		3	691,16	327,16	238,15	53,45	125,85	
следует читать:								
06-01-088-01	перекрытий	1	323,65	163,50	100,94	25,62	59,21	11,07
		2	325,32	163,50	100,94	25,62	60,88	1,45
		3	327,36	163,50	100,94	25,62	62,92	
06-01-088-02	стен	1	647,80	327,16	202,21	51,29	118,43	22,15
		2	651,13	327,16	202,21	51,29	121,76	2,88
		3	655,22	327,16	202,21	51,29	125,85	
ТАБЛИЦА 06-01-089. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН								
напечатано:								
06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	1	490,40	205,60	240,35	54,11	44,45	13,92
		2	492,07	205,60	240,35	54,11	46,12	2,33
		3	494,11	205,60	240,35	54,11	48,16	
следует читать:								
06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	1	517,98	205,60	267,93	72,31	44,45	13,92
		2	519,65	205,60	267,93	72,31	46,12	3,13
		3	521,69	205,60	267,93	72,31	48,16	
ТАБЛИЦА 06-01-090. БЕТонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)								
Измеритель: 10 м ² конструкций								
читать в следующей редакции:								
Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:								
06-01-090-01	до 16 см	1	243,96	64,62	169,50	37,94	9,84	3,95
		2	244,38	64,62	169,50	37,94	10,26	1,55
		3	244,89	64,62	169,50	37,94	10,77	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м ³					(П)	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей, машинистов
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-090-02 (101-9865) (401-9022)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	233,57	61,35	162,38	36,23	9,84	3,75 1,48
		2	233,99	61,35	162,38	36,23	10,26	
		3	234,50	61,35	162,38	36,23	10,77	
06-01-090-03 (101-9865) (401-9022)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	269,40	71,00	188,56	41,86	9,84	4,34 1,71
		2	269,82	71,00	188,56	41,86	10,26	
		3	270,33	71,00	188,56	41,86	10,77	
06-01-090-04 (101-9865) (401-9022)	свыше 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	270,51	71,00	189,67	41,86	9,84	4,34 1,71
		2	270,93	71,00	189,67	41,86	10,26	
		3	271,44	71,00	189,67	41,86	10,77	
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:								
06-01-090-05 (101-9865) (401-9022)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	271,67	72,64	189,19	42,35	9,84	4,44 1,73
		2	272,09	72,64	189,19	42,35	10,26	
		3	272,60	72,64	189,19	42,35	10,77	
06-01-090-06 (101-9865) (401-9022)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	259,92	68,88	181,20	40,39	9,84	4,21 1,65
		2	260,34	68,88	181,20	40,39	10,26	
		3	260,85	68,88	181,20	40,39	10,77	
06-01-090-07 (101-9865) (401-9022)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	305,83	80,00	215,99	47,98	9,84	4,89 1,96
		2	306,25	80,00	215,99	47,98	10,26	
		3	306,76	80,00	215,99	47,98	10,77	
Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:								
06-01-090-08 (101-9865) (401-9022)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	217,87	20,94	187,09	17,08	9,84	1,28 1,30
		2	218,29	20,94	187,09	17,08	10,26	
		3	218,80	20,94	187,09	17,08	10,77	
06-01-090-09 (101-9865) (401-9022)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	275,63	26,99	238,80	21,81	9,84	1,65 1,66
		2	276,05	26,99	238,80	21,81	10,26	
		3	276,56	26,99	238,80	21,81	10,77	
06-01-090-10 (101-9865) (401-9022)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	415,20	59,88	345,48	31,54	9,84	3,66 2,40
		2	415,62	59,88	345,48	31,54	10,26	
		3	416,13	59,88	345,48	31,54	10,77	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч.
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих-строителей, машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06-01-090-11	свыше 30 см	1	525,87	52,68	463,35	42,31	9,84	3,22
		2	526,29	52,68	463,35	42,31	10,26	
		3	526,80	52,68	463,35	42,31	10,77	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³					(П)	
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:								
06-01-090-12	до 16 см	1	240,82	23,72	207,26	18,92	9,84	1,45
		2	241,24	23,72	207,26	18,92	10,26	
		3	241,75	23,72	207,26	18,92	10,77	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	1,44
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
06-01-090-13	до 20 см	1	307,99	30,43	267,72	24,44	9,84	1,86
		2	308,41	30,43	267,72	24,44	10,26	
		3	308,92	30,43	267,72	24,44	10,77	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	1,86
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
06-01-090-14	до 30 см	1	442,46	44,01	388,61	35,48	9,84	2,69
		2	442,88	44,01	388,61	35,48	10,26	
		3	443,39	44,01	388,61	35,48	10,77	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	2,70
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
ТАБЛИЦА 06-01-091. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В КРУПНОЩИТОВОЙ И ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКАХ								
Измеритель: 10 м² конструкций								
читать в следующей редакции:								
Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:								
06-01-091-01	до 12 см	1	110,93	26,99	69,66	15,67	14,28	1,65
		2	111,18	26,99	69,66	15,67	14,53	
		3	111,47	26,99	69,66	15,67	14,82	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	0,64
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
06-01-091-02	до 16 см	1	127,45	31,57	81,60	18,36	14,28	1,93
		2	127,70	31,57	81,60	18,36	14,53	
		3	127,99	31,57	81,60	18,36	14,82	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	0,75
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
06-01-091-03	до 20 см	1	159,47	40,74	104,45	23,50	14,28	2,49
		2	159,72	40,74	104,45	23,50	14,53	
		3	160,01	40,74	104,45	23,50	14,82	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	0,96
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		
06-01-091-04	свыше 20 см	1	203,08	49,57	139,23	31,33	14,28	3,03
		2	203,33	49,57	139,23	31,33	14,53	
		3	203,62	49,57	139,23	31,33	14,82	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), комплект						(П)	1,28
(401-9022)		Бетон тяжелый (класс по проекту), м³				(П)		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Номер зоны	Прямые затраты, руб.	Оплата труда рабочих-строителей	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей,
					эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:								
06-01-091-05 (101-9865) (401-9022)	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	300,29	22,58	263,43	16,89	14,28	1,38
		2	300,54	22,58	263,43	16,89	14,53	1,38
		3	300,83	22,58	263,43	16,89	14,82	
							(п)	
							(п)	
06-01-091-06 (101-9865) (401-9022)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	349,83	26,34	309,21	19,83	14,28	1,61
		2	350,08	26,34	309,21	19,83	14,53	1,62
		3	350,37	26,34	309,21	19,83	14,82	
							(п)	
							(п)	
06-01-091-07 (101-9865) (401-9022)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	445,15	33,87	397,00	25,46	14,28	2,07
		2	445,40	33,87	397,00	25,46	14,53	2,08
		3	445,69	33,87	397,00	25,46	14,82	
							(п)	
							(п)	
06-01-091-08 (101-9865) (401-9022)	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), комплект Бетон тяжелый (класс по проекту), м³</i>	1	536,71	41,39	481,04	30,84	14,28	2,53
		2	536,96	41,39	481,04	30,84	14,53	2,52
		3	537,25	41,39	481,04	30,84	14,82	
							(п)	
							(п)	

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-час	108,07	24,48
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-час	122,41	24,48
020302	Краны башенные приставные 10 т, высота подъема крюка 105 м	маш.-час	211,05	29,89
020303	Краны башенные приставные 4–10 т, высота подъема крюка 150 м	маш.-час	256,99	29,89
021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-час	100,41	24,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-час	74,03	19,90
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-час	2,09	–
031101	Подъемники строительные грузопассажирский высотой подъема 105 м	маш.-час	146,23	22,75
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-час	9,56	–
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м ³ /мин	маш.-час	59,76	18,79
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водозойственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	101,51	24,48
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-час	284,77	26,28

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Базисная цена, руб.	В том числе оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
111100	Вибраторы глубинные	маш.-час	1,86	–
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-час	0,42	–
111501	Растворонасосы 3 м³/ч	маш.-час	33,79	20,17
331101	Трамбовки пневматические	маш.-час	1,25	–
331411	Аппараты пескоструйные	маш.-час	2,95	–
331532	Пилы электрические цепные	маш.-час	1,34	–
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-час	74,88	17,82

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
C101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	285,30	388,13	478,09	587,45
C101-0584	Масла антраценовые	т	1 758,20	2 341,90	2 441,75	2 563,14
C101-0785	Поковки из квадратных заготовок массой 4,5 кг	т	6 164,50	6 499,73	6 593,18	6 706,77
C101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3–6,5 мм	т	2 837,60	2 964,62	3 054,58	3 163,94
C101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	8 401,70	8 640,00	8 729,96	8 839,32
C101-0986	Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11–30 мм, при ширине полки 180–200 мм, сталь марки СТО	т	3 692,30	3 846,95	3 950,41	4 076,16
C101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	391,50	713,20	846,31	721,41
C101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	11 798,80	12 320,59	12 448,63	12 605,34
C101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	11 621,20	12 139,44	12 267,48	12 424,19
C101-1668	Рогожа	м²	8,16	8,33	8,35	8,37
C101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	15 102,60	15 629,17	15 729,93	15 852,41
C101-1757	Ветошь	кг	9,40	9,62	9,66	9,70
C101-1782	Ткань мешочная	10 м²	93,20	95,35	95,71	96,10
C101-1805	Гвозди строительные	т	8 000,00	8 211,91	8 235,21	8 263,53
C102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14–24 см, длиной 3–6,5 м	м³	416,20	503,74	595,45	707,69
C102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40–75 мм, шириной 75–150 мм, длиной 4–6,5 м, сорт III	м³	1 608,30	1 709,16	1 787,95	1 884,38
C102-0031	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м³	1 984,10	2 092,48	2 171,27	2 267,70
C102-0032	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4–6,5 м, шириной 75–150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м³	1 625,00	1 726,20	1 804,99	1 901,42
C102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, шириной 75–150 мм, длиной 4–6,5 м, сорт III	м³	1 225,00	1 318,20	1 396,99	1 493,42
C102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32–40 мм, шириной 75–150 мм, длиной 4–6,5 м, сорт II	м³	1 668,60	1 770,67	1 849,46	1 945,89
C102-0057	Доски обрезные из хвойных пород 32–40 мм, шириной 75–150 мм, длиной 4–6,5 м, сорт III	м³	1 583,30	1 683,66	1 762,45	1 858,88
C102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75–150 мм, длиной 4–6,5 м, сорт III	м³	1 583,30	1 683,66	1 762,45	1 858,88
C102-0080	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4–6,5 м, сорт II	м³	925,00	1 012,20	1 090,99	1 187,42
C102-0307	Бруски обрезные из хвойных пород 40–60 мм, длиной 2–6,5 м, сорт II	м³	2 533,30	2 653,22	2 732,00	2 828,43
C201-0755	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	18 050,00	18 309,65	18 441,42	18 601,58

Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Оптовая цена, руб.	Сметная цена, руб.		
				1 зона	2 зона	3 зона
1	2	3	4	5	6	7
C203-0511	Щиты опалубки из досок из досок толщиной 25 мм	м ²	32,90	35,85	38,37	41,45
C203-0512	Щиты опалубки из досок из досок толщиной 40 мм	м ²	49,30	53,72	57,50	62,11
C203-0518	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	487,20	530,87	542,71	557,18
C204-0005	Арматурная сталь класса А-I диаметром 14 мм	т	5 827,10	6 024,45	6 127,90	6 253,66
C204-0065	Стержни домкратные	т	6 666,70	6 900,52	7 029,16	7 185,55
C401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м ³	497,20	646,70	669,15	586,50
C402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м ³	410,30	589,80	728,84	646,72
C408-0122	Песок для строительных работ природный	м ³	30,00	69,90	90,50	90,50
C408-9280	Гравий	м ³	159,00	288,92	320,47	316,08
C408-0127	Песок для строительных работ природный обогащенный	м ³	33,00	92,00	92,00	92,00
C411-0001	Вода	м ³	2,16	2,16	2,16	2,16