

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

Издание официальное

**Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2006 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Республика Карелия

ТЕР 81-02-2001

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
К ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ
ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

ВЫПУСК 2

Часть 1

Издание официальное

**Министерство строительства Республики Карелия
(Минстрой Республики Карелия)**

Петрозаводск 2006 г.

**Территориальные единичные расценки на строительные работы
ТЕР 81-02-2001 Изменения и дополнения к Территориальным единичным
расценкам на строительные работы. Выпуск 2. Часть 1.**

/Минстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2006 г. – 176 стр.

Разработаны на основании изменений и дополнений к Государственным элементарным сметным нормам на строительные работы (выпуск 2, часть 1), утвержденными постановлением Госстроя России с 9 марта 2004 года №41 и введенными в действие с 9 марта 2004 года.

В сборник включены изменения и дополнения, которые не были учтены при разработке Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 Республики Карелия.

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия».

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 ноября 2005 г. Протокол № 8

ВНЕСЕН Министерством строительства Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 356р-П от 29 ноября 2005 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 августа 2006 года № 02-1223.

Настоящие Изменения и дополнения к Территориальным единичным расценкам на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства Республики Карелия.

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

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

ТЕР-2001-06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Дополнения и поправки к технической части

Дополнить п.1.3 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 расценки либо индивидуальные повышающие коэффициенты к расценкам 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.

Изложить п.1.19 общих указаний в следующей редакции:

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

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

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	2	3	4	5
1	Разборно-переставная мелкощитовая	200	30	200
2	Разборно-переставная мелкощитовая для перекрытий зданий возводимых в скользящей опалубке	100	15	100
3	Разборно-переставная крупнощитовая	200	30	120
4	Объемно-переставная	200	30	200
5	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.

Средняя масса индустриальных опалубок:

Таблица 3

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	2	3
1	Разборно-переставная мелкощитовая, одновременный расход на 1м 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	0,1

№ п/п	Тип опалубки	Масса опалубки, т
1	2	3
3	Разборно-переставная крупнощитовая, единовременный расход на 1м ² конструкций, т для стен для перекрытий	0,2 0,11
4	Объемно-переставная, единовременный расход на 1м ² конструкций, т: для стен для перекрытий	0,22 0,11
5	Блочная, единовременный расход на 1м ² конструкций, т (для стен)	0,18
6	Скользкая, т: 1м осевой линии стен на 1м ² конструкций	0,318 0,69

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

а) Для металлической опалубки со стальной палубой:

$$A = \Pi \cdot M \cdot \Pi \cdot 1.2 / H,$$

где - А - амортизация опалубки, руб.;

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

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

- Π - текущая цена комплекта опалубки, руб./т;

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

б) Для остальных типов опалубки:

$$A = \left(\frac{P \cdot \Pi_{\text{п}}}{H_{\text{п}}} + \frac{M_{\text{э}} \cdot \Pi_{\text{тэ}}}{H_{\text{э}}} \right) \cdot \Pi \cdot 1.2,$$

где - А - амортизация опалубки, руб.;

- Р - показатель расхода палубы на принятый измеритель Π , (м², м³, т и т.п.);

- $M_{\text{э}}$ - масса опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки на принятый измеритель

Π , (принимается по техническим данным (проект производства опалубочных работ, спецификация элементов опалубки и т.д.);

- $\Pi_{\text{п}}$ - текущая цена палубы на принятый измеритель Р;

- $\Pi_{\text{тэ}}$ - текущая цена поддерживающих и крепежных элементов;

- $H_{\text{п}}, H_{\text{э}}$ - нормативная оборачиваемость палубы и опорных, поддерживающих, крепежных элементов опалубки соответственно (принимается по данным таблицы 2 или техническим данным);

- Π - общая площадь бетонируемых конструкций (м²) или количество метров вертикального скольжения (для скользкой опалубки) по проектным 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.

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 технической части пп.1.37-1.45:

1.37. Понятие "арматура", приведенное в таблицах сборника № 6 ТЕР-2001 "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.

1.38. 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).

1.39. В таблицах сборника № 6 ТЕР-2001 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" 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).

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

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

1.42. 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.

1.43. Затраты на устройство монолитных конструкций криволинейного очертания следует определять по индивидуальным расценкам.

1.44. 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.

1.45. 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%

Дополнения и поправки к расценкам сборника

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

**ТАБЛИЦА 06-01-001. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Измеритель: 100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле

Напечатано:

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	67 100,72	1 509,66	1 106,71	168,36	64 484,35	163,03
--------------	--------------------------------	-----------	----------	----------	--------	-----------	--------

Следует читать:

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	68 061,52	1 666,80	1 914,15	291,96	64 480,57	180,00
--------------	--------------------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	---------------

Устройство фундаментов-столбов:

Напечатано:

06-01-001-13	бетонных	76 939,80	6 054,39	2 118,84	300,03	68 766,57	598,26
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	67 568,44	1 182,22	2 105,63	313,56	64 280,59	116,82
06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	128 080,47	2 233,08	4 321,89	440,75	121 525,50	220,66

Следует читать:

06-01-001-13	бетонных	77 253,40	6 054,39	2 118,84	300,03	69 080,17	598,26
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	67 882,04	1 182,22	2 105,63	313,56	64 594,19	116,82
06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	124 815,13	2 233,08	3 055,99	440,75	119 526,06	220,66

Устройство ленточных фундаментов:

Напечатано:

06-01-001-20	бетонных	72 873,87	3 459,17	2 386,61	354,69	67 028,09	337,48
--------------	----------	-----------	----------	----------	--------	-----------	--------

Следует читать:

06-01-001-20	бетонных	73 187,47	3 459,17	2 386,60	354,70	67 341,70	337,48
--------------	----------	------------------	----------	----------	---------------	------------------	--------

**ТАБЛИЦА 06-01-007. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИ**

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

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

Напечатано:

06-01-007-02	черновой и листовой клетей	103 680,56	2 382,83	1 955,39	211,33	99 342,34	223,74
101 9866	<i>Опалубка металлическая (амортизация), компл</i>					<i>Проект</i>	
201 9340	<i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т</i>					<i>Проект</i>	

Следует читать:

06-01-007-02	черновой и листовой клетей	104 645,48	2 382,83	1 955,39	211,33	100 307,26	223,74
101 9866	<i>Опалубка металлическая (амортизация), компл</i>					<i>Проект</i>	
201 9340	<i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, т</i>					<i>Проект</i>	

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

ТАБЛИЦА 06-01-008. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик на колоннах диаметром до:

Напечатано:

06-01-008-01	18 м	259 515,18	11 965,75	8 653,86	972,63	238 895,57	1 071,24
--------------	------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

Следует читать:

06-01-008-01	18 м	260 602,73	11 965,75	8 653,86	972,63	239 983,12	1 071,24
--------------	------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

ТАБЛИЦА 06-01-013. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ

Измеритель: 100 м² подливки под оборудование

Напечатано:

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	1 978,12	487,56	16,43	1,22	1 474,13	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	832,84	139,30	7,30	0,61	686,24	13,08

Следует читать:

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	2 293,47	487,56	16,43	1,22	1 789,48	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать	990,51	139,30	7,30	0,61	843,91	13,08

ТАБЛИЦА 06-01-018. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННОГО ОСАДОЧНОГО ШВА ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ БИТУМОМ

Измеритель: 100 м шва

Напечатано:

06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	3 194,60	671,17	384,66	2,44	2 138,77	65,48
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

Следует читать:

06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	2 840,07	671,17	384,00	2,44	1 784,24	65,48
--------------	---	----------	--------	--------	------	----------	-------

ТАБЛИЦА 06-01-026. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

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

Напечатано:

06-01-026-05	до 3 м	158 045,73	11 329,77	11 264,34	1 511,54	135 451,62	1 091,50
06-01-026-06	более 3 м	150 181,21	7 924,71	8 994,42	1 171,46	133 262,08	763,46

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

Следует читать:

06-01-026-05	до 3 м	158 486,88	11 329,77	11 264,34	1 511,54	135 892,77	1 091,50
06-01-026-06	более 3 м	150 538,49	7 924,71	8 994,41	1 171,46	133 619,37	763,46

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

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-026-07	до 2 м	208 292,66	23 884,38	13 051,00	1 627,67	171 357,27	2 301,00
06-01-026-08	до 3 м	196 569,91	15 677,95	12 488,75	1 575,01	168 403,21	1 510,40
06-01-026-09	до 4 м	189 494,73	10 754,10	10 440,67	1 252,53	168 299,96	1 036,04

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

Напечатано:

06-01-026-11	до 2 м	259 522,14	32 335,78	14 390,28	1 695,92	212 796,08	3 115,20
204 9001	Арматура, т					18	

Следует читать:

06-01-026-11	до 2 м	259 522,14	32 335,78	14 390,28	1 695,92	212 796,08	3 115,20
--------------	--------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

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

Напечатано:

06-01-026-13	до 4 м	204 307,90	11 795,21	10 868,35	1 279,50	181 644,34	1 136,34
06-01-026-14	более 4 м	203 228,64	10 484,63	10 592,88	1 241,75	182 151,13	1 010,08

Следует читать:

06-01-026-13	до 4 м	204 625,09	11 795,21	10 868,35	1 279,50	181 961,53	1 136,34
06-01-026-14	более 4 м	203 130,22	10 484,63	10 592,88	1 241,76	182 052,71	1 010,08

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

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-026-15	до 10 %	169 604,69	18 005,15	12 049,79	1 590,06	139 549,75	1 734,60
06-01-026-16	до 25 %	179 953,50	19 719,92	12 512,73	1 625,01	147 720,85	1 899,80
06-01-026-17	до 40 %	201 093,21	22 292,09	13 465,47	1 702,11	165 335,65	2 147,60
06-01-026-18	более 40 %	202 116,93	36 377,75	14 001,28	1 775,21	151 737,90	3 504,60

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

ТАБЛИЦА 06-01-027. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Напечатано:

06-01-027-01 101 9866	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке <i>Опалубка металлическая (амортизация), компл</i>	278 027,85	15 945,45	57 261,36	8 901,60	204 821,04	1 479,17
						<i>Проект</i>	

Следует читать:

06-01-027-01 101 9866	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке <i>Опалубка металлическая (амортизация), компл</i>	293 717,72	15 945,45	57 261,36	8 901,60	220 510,91	1 479,17
						<i>Проект</i>	

ТАБЛИЦА 06-01-030. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ

Измеритель: 100 м³ в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 3 м, толщиной:

Напечатано:

06-01-030-01	до 100 мм	146 490,13	30 249,80	14 749,66	2 230,67	101 490,67	2 951,20
06-01-030-02	до 150 мм	112 950,35	18 174,28	9 850,94	1 496,05	84 925,13	1 773,10

Следует читать:

06-01-030-01	до 100 мм	162 257,29	30 249,80	14 749,66	2 230,67	117 257,83	2 951,20
06-01-030-02	до 150 мм	128 717,51	18 174,28	9 850,94	1 496,05	100 692,29	1 773,10

Устройство стен и перегородок бетонных высотой до 6 м, толщиной:

Напечатано:

06-01-030-06	до 100 мм	147 808,32	31 469,55	14 763,47	2 230,67	101 575,30	3 070,20
06-01-030-07	до 150 мм	114 330,61	18 906,13	9 859,80	1 496,05	85 564,68	1 844,50

Следует читать:

06-01-030-06	до 100 мм	163 575,48	31 469,55	14 763,47	2 230,67	117 342,46	3 070,20
06-01-030-07	до 150 мм	130 097,76	18 906,13	9 859,80	1 496,05	101 331,84	1 844,50

ТАБЛИЦА 06-01-031. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной:

Напечатано:

06-01-031-01	100 мм	220 001,75	32 980,37	21 068,47	2 987,64	165 952,91	3 177,30
06-01-031-02	150 мм	181 579,83	22 357,48	14 081,22	1 935,81	145 141,13	2 153,90

Следует читать:

06-01-031-01	100 мм	235 691,62	32 980,37	21 068,47	2 987,64	181 642,78	3 177,30
06-01-031-02	150 мм	197 269,70	22 357,48	14 081,22	1 935,81	160 831,00	2 153,90

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

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной:

Напечатано:

06-01-031-06	100 мм	221 233,86	34 215,59	21 082,22	2 987,64	165 936,05	3 296,30
06-01-031-07	150 мм	182 334,01	23 098,61	14 089,47	1 935,81	145 145,93	2 225,30

Следует читать:

06-01-031-06	100 мм	236 923,73	34 215,59	21 082,22	2 987,64	181 625,92	3 296,30
06-01-031-07	150 мм	198 023,88	23 098,61	14 089,47	1 935,81	160 835,80	2 225,30

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой более 6 м, толщиной:

Напечатано:

06-01-031-12	150 мм	185 721,70	22 851,57	14 142,06	1 943,74	148 728,07	2 201,50
--------------	--------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

Следует читать:

06-01-031-12	150 мм	201 411,57	22 851,57	14 142,06	1 943,74	164 417,94	2 201,50
--------------	--------	-------------------	-----------	-----------	----------	-------------------	----------

ТАБЛИЦА 06-01-034. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК

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

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

Напечатано:

06-01-034-02	до 500 мм	254 540,13	17 930,33	12 754,20	1 512,28	223 855,60	1 749,30
06-01-034-03	до 800 мм	232 601,91	14 755,90	10 724,41	1 242,44	207 121,60	1 439,60
06-01-034-04	более 800 мм	676 001,22	12 820,70	9 969,26	1 094,74	653 211,26	1 250,80

Следует читать:

06-01-034-02	до 500 мм	255 657,33	17 930,33	12 754,19	1 512,29	224 972,81	1 749,30
06-01-034-03	до 800 мм	233 719,12	14 755,90	10 724,41	1 242,44	208 238,81	1 439,60
06-01-034-04	более 800 мм	677 118,41	12 820,70	9 969,25	1 094,74	654 328,46	1 250,80

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

Напечатано:

06-01-034-05	до 800 мм	250 268,49	20 682,45	11 296,84	1 272,53	218 289,20	2 017,80
06-01-034-06	более 800 мм	236 266,59	16 691,10	9 996,94	1 092,79	209 578,55	1 628,40

Следует читать:

06-01-034-05	до 800 мм	236 927,61	20 682,45	11 240,47	1 272,53	205 004,69	2 017,80
06-01-034-06	более 800 мм	237 342,54	16 691,10	9 955,70	1 092,79	210 695,74	1 628,40

ТАБЛИЦА 06-01-036. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

Измеритель: 100 м³ засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:

Напечатано:

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

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

Следует читать:

06-01-036-01	песком	16 361,82	2 092,41	4 603,95	470,33	9 665,46	196,47
06-01-036-02	шлаком	23 470,04	2 092,41	4 007,37	413,17	17 370,26	196,47

ТАБЛИЦА 06-01-037. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-037-01	Устройство ригелей гражданских зданий	216 564,94	15 671,15	10 111,24	1 497,83	190 782,55	1 491,07
101 9866	Опалубка металлическая (амортизация), компл					Проект	

ТАБЛИЦА 06-01-041. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ

Измеритель: 100 м³ в деле

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

Напечатано:

06-01-041-02	более 6 м	177 309,86	18 868,20	3 326,71	480,69	155 114,95	1 840,80
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

Следует читать:

06-01-041-02	более 6 м	177 275,32	18 868,20	3 292,17	480,69	155 114,95	1 840,80
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

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

Напечатано:

06-01-041-04	более 6 м	151 287,52	12 095,00	2 702,14	395,15	136 490,38	1 180,00
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

Следует читать:

06-01-041-04	более 6 м	151 268,11	12 095,00	2 682,72	395,15	136 490,39	1 180,00
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

Напечатано:

06-01-041-06	более 6 м	223 410,64	21 771,00	6 455,00	650,90	195 184,64	2 124,00
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

Следует читать:

06-01-041-06	более 6 м	223 387,73	21 771,00	6 432,08	650,90	195 184,65	2 124,00
--------------	-----------	------------	-----------	----------	--------	------------	----------

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

Напечатано:

06-01-041-07	до 100 мм	188 193,57	17 174,90	6 811,66	737,80	164 207,01	1 675,60
06-01-041-08	до 150 мм	158 811,77	14 030,20	6 018,53	691,98	138 763,04	1 368,80

Следует читать:

06-01-041-07	до 100 мм	203 883,44	17 174,90	6 811,66	737,80	179 896,88	1 675,60
06-01-041-08	до 150 мм	174 501,64	14 030,20	6 018,53	691,98	154 452,91	1 368,80

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

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

Напечатано:

06-01-041-10	до 100 мм	175 263,72	12 578,80	6 787,78	735,32	155 897,14	1 227,20
06-01-041-11	до 150 мм	149 096,66	10 183,99	6 043,84	693,86	132 868,83	993,56

Следует читать:

06-01-041-10	до 100 мм	190 953,59	12 578,80	6 787,78	735,32	171 587,01	1 227,20
06-01-041-11	до 150 мм	164 786,53	10 183,99	6 043,84	693,86	148 558,70	993,56

ТАБЛИЦА 06-01-049. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Напечатано:**

06-01-049-03	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	226 054,27	15 645,38	9 893,89	1 071,50	200 515,00	1 368,80
--------------	--	------------	-----------	----------	----------	------------	----------

Следует читать:

06-01-049-03	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен более 200 мм	226 993,21	15 645,38	9 893,90	1 071,51	201 453,93	1 368,80
--------------	--	------------	-----------	----------	----------	------------	----------

ТАБЛИЦА 06-01-052. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦИзмеритель: 100 м³ железобетона и бетона в деле**Напечатано:**

06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	85 693,08	14 846,72	2 048,97	0,31	68 797,39	1 109,62
--------------	--	-----------	-----------	----------	------	-----------	----------

Следует читать:

06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железнения в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	85 837,93	14 846,72	2 048,98	0,31	68 942,23	1 109,62
--------------	--	-----------	-----------	----------	------	-----------	----------

ТАБЛИЦА 06-01-087. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИИзмеритель: 10 м² конструкций

Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки:

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-087-01	стен	817,06	153,81	544,68	77,33	118,57	16,61
06-01-087-02	перекрытий	358,53	60,19	239,05	32,42	59,29	6,50

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

ТАБЛИЦА 06-01-088. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ("ТУННЕЛЬНОЙ") ОПАЛУБКИ

Измеритель: 10 м² конструкций

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

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-088-01	перекрытий	297,86	102,51	122,83	9,99	72,52	11,07
06-01-088-02	стен	595,83	205,11	245,69	20,16	145,04	22,15

ТАБЛИЦА 06-01-089. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН

Измеритель: 10 м² конструкций

Напечатано:

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

Следует читать:

06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	502,78	128,90	306,84	41,43	67,04	13,92
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------

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

Измеритель: 10 м² конструкций

Напечатано:

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

Следует читать:

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

Напечатано:

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

Следует читать:

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

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

Напечатано:

06-01-090-08 101 9865	св. 30 см наружных Опалубка переставная (амортизация), компл	1 143,91	13,12	81,49	9,92	1 049,30 Проект	1,28
--------------------------	---	----------	-------	-------	------	--------------------	------

Следует читать:

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-08 101 9865	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), компл	1 143,91	13,12	81,49	9,92	1 049,30 Проект	1,28
06-01-090-09 101 9865	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	1 468,05	16,91	103,92	12,67	1 347,22 Проект	1,65
06-01-090-10 101 9865	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	2 131,12	37,52	150,54	18,31	1 943,06 Проект	3,66
06-01-090-11 101 9865	св. 30 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	2 848,15	33,01	201,76	24,57	2 613,38 Проект	3,22
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-12 101 9865	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	1 154,46	14,86	90,30	10,99	1 049,30 Проект	1,45
06-01-090-13 101 9865	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	1 482,92	19,06	116,63	14,19	1 347,22 Проект	1,86
06-01-090-14 101 9865	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), компл.	2 139,91	27,57	169,28	20,60	1 943,06 Проект	2,69

ТАБЛИЦА 06-01-091. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В КРУПНОЩИТОВОЙ И ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКАХ

Измеритель: 10 м² конструкций

Напечатано:

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

Следует читать:

Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и <u>объемно-переставной</u> опалубках толщиной:

Напечатано:

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

Следует читать:

Бетонирование перекрытий с помощью <u>автобетононасоса</u> в крупнощитовой и <u>объемно-переставной</u> опалубках толщиной:

ТАБЛИЦА 06-01-096. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

Напечатано:

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

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

Следует читать:

06-01-096-01	Монтаж скользящей опалубки	993,46	249,06	228,29	14,21	516,11	22,56
--------------	----------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами

Раздел 01. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные:

1. Фундаменты под здания и сооружения – таблицы 06-01-001 ÷ 06-01-002;
2. Фундаменты под оборудование – таблицы 06-01-005 ÷ 06-01-009;
3. Прочие работы – таблицы 06-01-012 ÷ 06-01-018;
4. Подпорные стены и стены подвалов – таблица 06-01-024;
5. Колонны – таблицы 06-01-026 ÷ 06-01-027;
6. Стены и перегородки – таблицы 06-01-030 ÷ 06-01-031;
7. Балки, пояса перемычки, ригели – таблицы 06-01-034 ÷ 06-01-037;
8. Перекрытия – таблица 06-01-041;
9. Конструкции из баритобетона – таблица 06-01-044;
10. Тоннели и проходные каналы – таблица 06-01-046;
11. Бункера – таблица 06-01-049;
12. Сооружения, возводимые в скользящей опалубке 06-01-052 ÷ 06-01-058;
13. Сооружения водопровода и канализации – таблицы 06-01-062 ÷ 06-01-064;
14. Выполнение прочих работ в емкостных сооружениях – таблицы 06-01-067 ÷ 06-01-075;
15. Приготовление бетонов и растворов в построечных условиях – таблицы 06-01-080 ÷ 06-01-084;
16. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки – таблицы 06-01-087 ÷ 06-01-092;
17. Возведение монолитных стен в скользящей опалубке – таблицы 06-01-096 ÷ 06-01-100;
18. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке при бетонировании стен в скользящей опалубке – таблицы 06-01-103 ÷ 06-01-104.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕР-2001-01. Земляные работы	3
Дополнения и поправки к технической части	3
Поправки к расценкам сборника.....	13
01-01-016. Работа на отвале.....	13
01-02-039. Укрепление бровки откосов земляных сооружений.....	13
01-02-040. Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав	13
01-02-043. Мощение откосов насыпи, дна и откосов кюветов.....	13
01-02-092. Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером.....	14
01-02-101. Разделка древесины, полученной от валки леса	14
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами:	15
Дополнения к расценкам сборника.....	16
01-01-006. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м ³ , 0,25 м ³	16
01-01-007. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³	16
01-01-008. Разработка грунта в отвал в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью, 0,65 м ³ , 0,5 м ³	16
01-01-009. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» с ковшом вместимостью 1 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³ в отвал	17
01-01-018. Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м ³ с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³ , 0,4 м ³	17
01-01-019. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³	18
01-01-020. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м ³ экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ , 0,5 м ³	18
01-01-021. Разработка грунта в котлованах объемом от 3000 до 7000 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³	19
01-01-022. Разработка грунта в траншеях экскаваторами «обратная лопата» вместимостью 1 м ³ , 0,65 м ³ , 0,5 м ³ , 0,4 м ³ , 0,25 м ³ с погрузкой на автомобили-самосвалы	19
01-01-037. Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), 132 (180) кВт (л.с.), 243 (330) кВт (л.с.).....	20
ТЕР-2001-05. Книга 1. Свайные работы. Опускные колодцы. Закрепление грунтов.....	21
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	21
05-01-064. Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	21
05-01-065. Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	21
05-01-066. Разработка траншей глубиной до 7 м экскаватором "обратная лопата"	22
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	23
05-01-111. Погружение плавучим копром железобетонных одиночных свай в морских условиях	23
05-01-112. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	24
05-01-113. Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).....	25
05-01-115. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в морских условиях	26
05-01-116. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в морских условиях	27
05-01-117. Изготовление свай из стальных труб	27
05-01-118. Погружение плавучим копром стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	28
05-01-119. Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда в морских условиях	30
05-01-120. Сборка пакетов из свай.....	33
05-01-121. Погружение пакетных свай длиной до 24 м из стального шпунта вибропогружателем в морских условиях	33
05-01-122. Изготовление коробчатых свай длиной до 30 м из стального шпунта массой 1 м свыше 70 кг	33
05-01-123. Погружение плавучим копром коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях.....	34
05-01-124. Погружение вибропогружателем коробчатых свай длиной до 30 м в морских условиях	34
05-01-125. Устройство направляющих рам в морских условиях	35
05-01-126. Стыкование стальных шпунтовых свай на стенде	35
05-01-127. Изготовление маячных свай из швеллеров.....	36
05-01-128. Погружение и извлечение маячных свай из швеллеров в морских условиях	36
05-01-129. Погружение деревянных свай в морских условиях	36
05-01-171. Погружение плавучим копром свай железобетонных одиночных в речных условиях	37

05-01-172. Погружение вибропогружателем свай железобетонных одиночных в речных условиях	37
05-01-173. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в речных условиях	38
05-01-174. Заполнение свай-оболочек бетоном при строительстве гидротехнических сооружений в речных условиях	38
05-01-176. Погружение плавучим копром стальных шпунтовых свай в речных условиях	38
05-01-178. Погружение плавучим копром деревянных свай в речных условиях	39
05-01-180. Устройство направляющих рам в речных условиях	39
05-01-181. Погружение и извлечение маячных свай в речных условиях	39
05-01-182. Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай в речных условиях	40
05-01-183. Погружение плавучим копром свай из стальных труб в речных условиях	40
05-01-184. Погружение вибропогружателем свай из стальных труб в речных условиях	41
ТЕР-2001-06. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные.....	42
Дополнения и поправки к технической части.....	42
Дополнения и поправки к расценкам сборника	45
06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	45
06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами	45
06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик	46
06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм.....	46
06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом	46
06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке.....	46
06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	48
06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и железобетонных	48
06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок	48
06-01-034. Устройство балок, перемычек.....	49
06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок	49
06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	50
06-01-041. Устройство перекрытий.....	50
06-01-049. Устройство бункеров общего назначения.....	51
06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц	51
06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки	51
06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной ("туннельной") опалубки	52
06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	52
06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)	52
06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	53
06-01-096. Монтаж скользящей опалубки	53
Расценки сборника дополнить следующими разделами и подразделами.....	55
ТЕР-2001-07. Бетонные и железобетонные конструкции сборные	56
Дополнения и поправки к технической части.....	56
Дополнения к технической части раздела 01.....	56
Дополнения и поправки к расценкам сборника	57
07-01-001. Укладка фундаментов и фундаментных балок.....	57
07-01-002. Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	58
07-01-006. Укладка ригелей, плит перекрытий, установка стеновых панелей	58
07-01-011. Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов.....	59
07-01-012. Установка колонн двухветвевых цельных в стаканы фундаментов	61
07-01-013. Установка колонн двухветвевых составных в стаканы фундаментов.....	63
07-01-019. Укладка балок в одноэтажных зданиях и сооружениях	64
07-01-020. Укладка в многоэтажных зданиях ригелей перекрытий и покрытий, балок, стропильных конструкций	66
07-01-022. Установка в одноэтажных зданиях стропильных и подстропильных балок и ферм	67
07-01-027. Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений, панелей оболочек, плит типа "П"	74
07-01-034. Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий.....	77
07-01-036. Установка панелей перегородок одноэтажных зданий	78
07-01-050. Установка закровов сборно-монолитных ячеек.....	79
07-01-051. Установка конструкций силосов для хранения сыпучих материалов.....	79
07-05-011. Установка панелей	80
07-05-034. Установка объемных блоков	80
07-05-039. Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	81
07-07-001. Устройство стен	81

ТЕР-2001-08. Конструкции из кирпича и блоков.....	82
Дополнения и поправки к технической части	82
Дополнения и поправки к расценкам сборника	83
08-01-002. Устройство основания под фундаменты.....	83
08-03-003. Кладка стен и перегородок неармированных из камней известковых и туфовых.....	83
08-07-003. Изготовление стальных деталей подвесных лесов	83
08-08-003. Кладка печей, очагов	83
08-08-004. Установка очагов металлических	84
Расценки сборника дополнить следующими разделами.....	85
ТЕР-2001-09. Строительные металлические конструкции	86
Дополнения и поправки к технической части	86
ТЕР-2001-10. Деревянные конструкции.....	87
Дополнения и поправки к расценкам сборника	87
10-01-008. Дополнительные работы по устройству деревянных стен.....	87
10-01-023. Укладка ходовых досок	87
10-01-044. Обивка дверей	87
ТЕР-2001-11. Полы	88
Дополнения и поправки к расценкам сборника	88
11-01-002. Устройство подстилающих слоев.....	88
11-01-003. Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев.....	88
11-01-007. Затирка поверхности гидроизоляции песком	88
11-01-008. Устройство тепло- и звукоизоляции насыпной	88
11-01-009. Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной	89
11-01-020. Устройство покрытий ксилолитовых и поливинилацетатных.....	89
11-01-029. Устройство покрытий из чугунных плит.....	89
11-01-030. Устройство покрытий из стальных штампованных перфорированных плит на прослойке из бетона	89
ТЕР-2001-12. Кровли	90
Дополнения и поправки к расценкам сборника	90
12-01-014. Утепление покрытий	90
ТЕР-2001-13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	91
Дополнения и поправки к технической части	91
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	92
13-08-004. Разделка швов футеровки замазкой "Арзамит-5"	92
13-08-006. Искусственная сушка лакокрасочных покрытий.....	92
ТЕР-2001-15. Отделочные работы.....	93
Дополнения и поправки к технической части	93
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	95
15-01-007. Облицовка поверхностей линейными полированными фасонными камнями	95
15-01-022. Облицовка оселковым мрамором стен, столбов, колонн и пилястр.....	95
15-01-023. Облицовка оселковым мрамором откосов, тяг, поясков, плинтусов и капителей	96
15-01-047. Облицовка потолков декоративными плитами с установкой каркасов	96
15-01-050. Облицовка стен и откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов	97
15-04-001. Окраска клеевыми и казеиновыми составами внутри помещений.....	97
15-04-002. Окраска известковыми и силикатными составами внутри помещений.....	98
15-04-005. Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами	98
15-04-024. Простая окраска масляными составами	99
15-04-025. Улучшенная окраска масляными составами	100
15-04-026. Высококачественная окраска масляными составами	101
15-04-027. Третья шпатлевка при высококачественной окраске	102
ТЕР-2001-16. Трубопроводы внутренние.....	103
Дополнения и поправки к расценкам сборника	103
16-02-004. Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб	103
16-02-007. Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах.....	103
16-04-002. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа	104
16-06-003. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией.	105
16-06-004. Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, без обводной линии.....	105
ТЕР-2001-17. Водопровод и канализация - внутренние устройства	106
Дополнения и поправки к расценкам сборника	106
17-01-001. Установка ванн, умывальников, биде, поддонов душевых, душевых кабин, трапов.....	106

17-01-003	Установка унитазов, чаш напольных, сливов больничных	106
17-01-004	Установка писсуаров	107
17-01-008	Установка нагревателей индивидуальных, колонок для ванн, кипятильников	107
ТЕР-2001-18.	Отопление - внутренние устройства.....	108
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	108
18-03-001	Установка радиаторов и конвекторов	108
18-03-002	Установка труб чугунных ребристых	108
18-03-004	Установка регистров из стальных труб	108
18-04-001	Установка баков расширительных	109
18-06-003	Установка воздухоотводчиков и воздухоотводчиков	109
ТЕР-2001-19.	Газоснабжение – внутренние устройства	110
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	110
19-01-001	Установка газовых плит	110
19-01-009	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей	110
19-01-013	Установка затворов гидравлических, щитков для контрольно-измерительных приборов	110
19-01-016	Обрезка действующего внутреннего газопровода	110
ТЕР-2001-20.	Вентиляция и кондиционирование воздуха	111
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	111
20-04-002	Установка калориферов	111
20-05-003	Установка циклонов	111
20-06-003	Установка камер орошения	111
ТЕР-2001-21.	Временные сборно-разборные здания и сооружения	112
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	112
21-01-001	Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения	112
ТЕР-2001-22.	Водопровод - наружные сети.....	114
	Дополнения и поправки к технической части.....	114
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	115
22-01-011	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием	115
22-03-014	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	115
22-05-001	Продавливание с разработкой грунта вручную	115
22-05-002	Продавливание без разработки грунта (прокол)	116
ТЕР-2001-24.	Книга 1. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.....	120
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	120
24-01-002	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-003	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-004	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	120
24-01-005	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-01-006	Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-01-007	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 2,5 МПа, температуре 300°С	121
24-03-002	Укладка золошлакопроводов из стальных труб	122
	Расценки сборника дополнить следующими подразделами	123
ТЕР-2001-24.	Книга 2. Теплоснабжение и газопроводы – наружные сети.....	124
	Дополнения и поправки к расценкам сборника	124
24-02-072	Установка двухлинзового компенсатора на газопроводах	124
24-02-090	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	124
24-02-091	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	124
ТЕР-2001-26.	Теплоизоляционные работы	125
	Поправки к расценкам сборника	125
26-01-017	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука "Армофлекс", вспененного полиэтилена "Термофлекс"	125
26-01-051	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклотекстолитом конструкционным	125
26-01-056	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором	125
	Дополнения к расценкам сборника	127
26-02-009	Огнезащитное покрытие несущих металлических конструкций	127
26-02-010	Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий	127

26-02-025 Устройство огнезащитных кабельных проходок и огнепреградительных поясов «Огракс-КП»	127
26-02-026 Огнезащитное покрытие электрических кабелей	127
ТЕР-2001-27. Автомобильные дороги.....	128
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	128
27-04-009 Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	128
27-05-002 Устройство брусчатых и мозаиковых мостовых	128
27-06-017 Устройство оснований городских проездов	129
27-06-022 Поверхностная обработка органическими вяжущими	129
27-10-002 Приготовление асфальтобетонных смесей из фракционного щебня (гравия) для горячей укладки	129
27-10-004 Приготовление полимерасфальтобетонных смесей	131
27-11-004 Устройство разъездов на колесопроводах	131
ТЕР-2001-30. Мосты и трубы	133
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	133
30-01-002 Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов	133
30-01-020 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше	133
30-01-021 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств	133
30-02-014 Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов	134
30-02-021 Перевозка на плавку и установка на опоры металлических пролетных строений мостов	134
30-02-022 Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов	135
30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит	135
30-05-001 Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций	135
30-08-012 Укладка переходных плит	136
30-08-025 Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги	137
30-08-032 Установка деформационного шва "маурер"	137
ТЕР-2001-33. Книга 1. Линии электропередачи	138
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	138
33-01-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под железобетонные центрифугированные опоры ВЛ 35-500 кВ и стальные опоры ВЛ 35-1150 кВ	138
33-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментов под порталы и под опоры для оборудования ОРУ 35-1150 кВ	138
ТЕР-2001-34. Книга 2. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	139
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	139
34-02-064 Установка стоек телефонных	139
ТЕР-2001-36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений	140
Дополнения и поправки к технической части	140
ТЕР-2001-37. Книга 1. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений.....	141
Дополнения и поправки к расценкам сборника.....	141
37-01-001 Укладка бетонной смеси кранами на гусеничном ходу	141
37-01-003 Подача смеси бескрановая	141
37-01-014 Установка и разборка опалубки деревянной кранами на гусеничном ходу	141
37-01-015 Установка и разборка опалубки деревянной кранами башенными бетоноукладочными	142
37-01-017 Установка анкеров для крепления тяжелой опалубки в скальные основания	142
37-01-018 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами на гусеничном ходу	143
37-01-019 Установка и разборка металлической сетчатой опалубки кранами башенными бетоноукладочными	143
37-01-020 Установка и разборка опалубки при подаче кранами на гусеничном ходу	143
37-01-021 Установка и разборка опалубки при подаче кранами башенными бетоноукладочными	144
37-01-022 Установка и разборка при подаче деревянной опалубки конструкций зданий гидроэлектростанций кранами башенными бетоноукладочными	144
37-01-028 Установка армосеток и армопакетов кранами на гусеничном ходу	145
37-01-029 Установка армосеток и армопакетов кранами башенными бетоноукладочными	146
37-01-030 Установка арматуры	147
37-01-033 Установка балок	147
37-01-034 Установка несущих арматурных конструкций с обетонированным нижним поясом	148
37-01-035 Установка плит	149
37-01-037 Установка плоских плит устоев из ячеистых конструкций	150
37-01-038 Обетонированные конструкции закладных частей пазовых	151

37-01-039 Облицовка пола из обетонированных металлических конструкций	151
37-01-044 Монтаж змеевиков и стояков систем охлаждения в блоках бетонирования	152
37-04-003 Арматура для сооружений на оросительных и осушительных каналах	152
ТЕР-2001-37. Книга 2. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	153
Дополнения и поправки к расценкам сборника	153
37-02-006 Перекрытие вертикальных швов между сборными железобетонными элементами причальных набережных на объектах речного транспорта	153
37-03-057 Устройство подкрановых путей	153
ТЕР-2001-39. Книга 1. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	154
Дополнения и поправки к расценкам сборника	154
39-01-004 Монтаж трубопроводов на поверхности	154
39-01-009 Монтаж прочих металлических конструкций	155
ТЕР-2001-39. Книга 2. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	156
Дополнения и поправки к расценкам сборника	156
39-01-015 Монтаж металлических конструкций морских сооружений	156
ТЕР-2001-41. Книга 1. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	157
Дополнения и поправки к расценкам сборника	157
41-01-012 Уплотнение деформационного шва шпонками	157
41-01-013 Уплотнение деформационных швов	157
41-01-017 Изготовление пропитанного войлока и асфальтовых матов	158
ТЕР-2001-41. Книга 2. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	159
Дополнения и поправки к расценкам сборника	159
41-02-009 Устройство защитного пояса для свай-оболочек диаметром до 2 м с использованием битумно-шлаковой смеси (БШС)	159
ТЕР-2001-42. Берегоукрепительные работы	160
Дополнения и поправки к расценкам сборника	160
42-01-013 Установка арматуры	160
ТЕР-2001-44. Подводно-строительные (водолазные) работы	161
Дополнения и поправки к расценкам сборника	161
44-01-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	161
44-01-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	161
44-02-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях в закрытой акватории	161
44-02-052 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях в закрытой акватории	162
44-03-050 Укладка трубопроводов в подводную траншею протаскиванием по дну в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	162
44-03-051 Укладка трубопроводов в подводную траншею заполнением водой (свободное погружение) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	162
ТЕР-2001-46. Работы при реконструкции зданий и сооружений	163
Дополнения и поправки к технической части	163
Дополнения и поправки к расценкам сборника	165
46-01-001 Усиление конструкций монолитным железобетоном	165
46-01-004 Усиление конструктивных элементов	165
46-03-001 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды вертикальных отверстий	165
46-03-002 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости воды горизонтальных отверстий	166
46-04-003 Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	170

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

Подписано к печати 27.06.2005 г.

Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

Карелиястата

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