

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

TERP 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

TERP-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-06-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
МОНОЛИТНЫЕ**

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область

ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Кемерово, 2015 – 38 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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

Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

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

Измеритель: 100 м³ бетона, бутбетона и железобетона в деле

06-01-001-01 (401-9021)	Устройство бетонной подготовки <i>Бетон, (м³)</i>	6709,29 -	1686,60 -	2609,79 -	291,78 -	2412,90 (102)	180 -
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-02 (401-9021)	до 3 м ³ <i>Бетон, (м³)</i>	15843,68 -	5488,88 -	4189,91 -	460,68 -	6164,89 (102)	535,5 -
06-01-001-03 (401-9021)	до 5 м ³ <i>Бетон, (м³)</i>	12819,98 -	4122,76 -	3535,71 -	389,13 -	5161,51 (102)	402,22 -
06-01-001-04 (401-9021)	более 5 м ³ <i>Бетон, (м³)</i>	10576,60 -	3366,51 -	3372,02 -	374,27 -	3838,07 (102)	328,44 -
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-05 (204-9001) (401-9021)	до 3 м ³ <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	19025,90 -	8055,27 -	4679,00 -	506,12 -	6291,63 (4,5) (101,5)	785,88 -
06-01-001-06 (204-9001) (401-9021)	до 5 м ³ <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	15378,94 -	6253,12 -	3874,68 -	420,74 -	5251,14 (3,3) (101,5)	610,06 -
06-01-001-07 (204-9001) (401-9021)	до 10 м ³ <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	12387,07 -	4958,95 -	3658,93 -	400,28 -	3769,19 (3,3) (101,5)	483,8 -
06-01-001-08 (204-9001) (401-9021)	до 25 м ³ <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	9460,95 -	3507,55 -	2853,23 -	312,34 -	3100,17 (2,8) (101,5)	342,2 -
06-01-001-09 (204-9001) (401-9021)	более 25 м ³ <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	7921,21 -	2781,85 -	2784,69 -	306,37 -	2354,67 (2,9) (101,5)	271,4 -
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:							
06-01-001-10 (204-9001) (401-9021)	от 2 до 4 м, периметром до 5 м <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	13330,84 -	4644,48 -	4232,92 -	444,84 -	4453,44 (4,6) (101,5)	453,12 -
06-01-001-11 (204-9001) (401-9021)	от 4 до 10 м, периметром до 5 м <i>Арматура, (т) Бетон, (м³)</i>	17192,75 -	7148,15 -	3883,07 -	394,63 -	6161,53 (6) (101,5)	697,38 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-001-12 (204-9001) (401-9021)	от 4 до 10 м, периметром до 10 м Арматура, (т) Бетон, (м ³)	14675,92	5672,56	3664,76	381,86	5338,60	553,42 (4,3) (101,5)	
Устройство фундаментов-столбов:								
06-01-001-13 (401-9021)	бетонных Бетон, (м ³)	14813,32	6132,17	2860,88	300,71	5820,27 (102)	598,26 -	
06-01-001-14	бутобетонных	60588,92	7414,24	2693,78	281,82	50480,90	723,34	
06-01-001-15 (401-9021)	Устройство фундаментных плит бетонных плоских Бетон, (м ³)	4747,09	1197,41	2856,21	313,96	693,47	116,82 (102)	
Устройство фундаментных плит железобетонных:								
06-01-001-16 (204-9001) (401-9021)	плоских Арматура, (т) Бетон, (м ³)	7186,35	2261,77	4119,42	441,60	805,16 (8,1) (101,5)	220,66 -	
06-01-001-17 (204-9001) (401-9021)	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм Арматура, (т) Бетон, (м ³)	9297,30	2902,19	4922,89	500,62	1472,22 (18,7) (101,5)	283,14 -	
06-01-001-18 (204-9001) (401-9021)	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм Арматура, (т) Бетон, (м ³)	7397,79	2362,52	3958,48	398,67	1076,79 (13) (101,5)	230,49 -	
06-01-001-19 (204-9001) (401-9021)	с ребрами вверх Арматура, (т) Бетон, (м ³)	15962,16	5043,65	5437,14	506,44	5481,37 (13,5) (101,5)	451,94 -	
Устройство ленточных фундаментов:								
06-01-001-20 (401-9021)	бетонных Бетон, (м ³)	10681,58	3503,04	3242,78	354,87	3935,76 (102)	337,48 -	
06-01-001-21	бутобетонных	56410,04	3846,00	3107,42	338,39	49456,62	370,52	
06-01-001-22 (204-9001) (401-9021)	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм Арматура, (т) Бетон, (м ³)	15427,28	4745,87	5351,70	465,21	5329,71 (6,6) (101,5)	446,04 -	
06-01-001-23 (204-9001) (401-9021)	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм Арматура, (т) Бетон, (м ³)	12897,72	3440,12	4815,17	407,00	4642,43 (6,6) (101,5)	323,32 -	

Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печиИзмеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле**Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:**

06-01-002-01 (401-9021)	бетонных объемом до 50 м ³ Бетон, (м ³)	11554,76	4606,06	3186,12	345,18	3762,58 (102)	432,9 -
06-01-002-02 (204-9001) (401-9021)	железобетонных объемом до 100 м ³ Арматура, (т) Бетон, (м ³)	12549,38	5149,33	3595,16	354,55	3804,89 (0,9) (101,5)	483,96 -
06-01-002-03 (204-9001) (401-9021)	железобетонных объемом до 200 м ³ Арматура, (т) Бетон, (м ³)	8643,65	3377,77	3507,22	377,17	1758,66 (1) (101,5)	317,46 -
06-01-002-04 (204-9001) (401-9021)	железобетонных объемом более 200 м ³ Арматура, (т) Бетон, (м ³)	6578,25	2291,22	3283,42	359,88	1003,61 (0,4) (101,5)	215,34 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-002-05 (204-9001) (401-9021)	Устройство фундаментов под доменные печи Арматура, (м) Бетон, (м ³)	15961,03	3697,77	6152,15	505,80	6111,11 (1,3) (101,5)	315,24	
06-01-002-06 (204-9001) (401-9021)	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи Арматура, (м) Бетон, (м ³)	6756,96	2182,48	3385,23	351,00	1189,25 (0,1) (101,5)	193,14	

Подраздел 1.2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения

Измеритель: 100 м³ бетона и железобетона в деле

Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-01 (401-9021)	до 5 м ³ Бетон, (м ³)	13908,39	4483,40	4620,78	559,50	4804,21 (102)	441,28 -
06-01-005-02 (401-9021)	до 25 м ³ Бетон, (м ³)	9577,67	3277,21	2624,80	319,77	3675,66 (102)	322,56 -
06-01-005-03 (401-9021)	более 25 м ³ Бетон, (м ³)	7081,59	2537,56	1894,60	232,76	2649,43 (102)	249,76 -

Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-04 (204-9001) (401-9021)	до 5 м ³ Арматура, (м) Бетон, (м ³)	12794,67	4608,58	3297,22	387,19	4888,87 (1) (101,5)	453,6 -
06-01-005-05 (204-9001) (401-9021)	до 25 м ³ Арматура, (м) Бетон, (м ³)	10131,12	3451,19	2674,76	293,77	4005,17 (1,5) (101,5)	342,72 -
06-01-005-06 (204-9001) (401-9021)	более 25 м ³ Арматура, (м) Бетон, (м ³)	9701,54	2808,32	3108,58	287,95	3784,64 (3,2) (101,5)	278,88 -

Дополнительные затраты на устройство:

06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	1039,20	690,17	27,12	3,42	321,91	66,49
06-01-005-08 (204-9001)	сложных фундаментов Арматура, (м)	4355,80	2195,03	786,75	72,82	1374,02 (1)	194,25 -

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

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

06-01-006-01 (204-9001)	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м ³ Арматура, (м)	70613,30	2488,80	3526,15	219,16	64598,35 (3,26)	233,91 -
06-01-006-02 (204-9001)	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м ³ Арматура, (м)	74044,29	3246,26	3715,22	231,64	67082,81 (3,73)	305,1 -
06-01-006-03 (204-9001)	резки Арматура, (м)	72428,76	2837,48	3477,26	182,36	66114,02 (5,55)	266,68 -
06-01-006-04 (204-9001)	выгрузки печей объемом до 500 м ³ Арматура, (м)	76255,57	3919,56	3471,76	179,12	68864,25 (3,68)	368,38 -
06-01-006-05 (204-9001)	выгрузки печей объемом до 1500 м ³ Арматура, (м)	69396,31	2224,29	3188,19	177,82	63983,83 (2,33)	209,05 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-006-06 <i>(204-9001)</i>	выгрузки печей объемом более 1500 м ³ , черновой и чистовой клетей <i>Арматура, (м)</i>	68837,41	2025,64	3050,34	168,91	63761,43	190,38 <i>(1,5)</i>	
06-01-006-07 <i>(204-9001)</i>	упаковки объемом до 200 м ³ , под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м ³ <i>Арматура, (м)</i>	74714,62	3594,94	3353,52	179,44	67766,16	337,87 <i>(2,59)</i>	

Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станамиИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:							
06-01-007-01 <i>(101-9866)</i>	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м ³ <i>Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)</i>	76072,44	3529,33	4024,27	273,95	68518,84	327,7 <i>(II)</i>
<i>(201-9340)</i>	<i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (м)</i>	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (м)</i>	-	-	-	-	-	<i>(0,1)</i>
06-01-007-02 <i>(101-9866)</i>	черновой и листовой клетей <i>Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)</i>	74127,15	2409,68	3584,48	224,35	68132,99	223,74 <i>(II)</i>
<i>(201-9340)</i>	<i>Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (м)</i>	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (м)</i>	-	-	-	-	-	<i>(0,4)</i>

Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрикИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:							
06-01-008-01 <i>(204-9001)</i>	на колоннах диаметром до 18 м <i>Арматура, (м)</i>	97700,22	12105,01	14994,50	1032,41	70600,71 <i>(22,63)</i>	1071,24
06-01-008-02 <i>(204-9001)</i>	на колоннах диаметром до 30 м <i>Арматура, (м)</i>	85346,35	8338,16	11021,50	751,33	65986,69 <i>(14)</i>	737,89
06-01-008-03 <i>(204-9001)</i>	на колоннах диаметром до 50 м <i>Арматура, (м)</i>	83902,23	7265,56	10613,61	704,49	66023,06 <i>(15,9)</i>	642,97
06-01-008-04 <i>(204-9001)</i>	на грунте диаметром до 50 м <i>Арматура, (м)</i>	82720,06	8363,70	8275,37	542,55	66080,99 <i>(8,79)</i>	740,15

Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленностиИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-01 <i>(204-9001)</i>	под окорочный барабан <i>Арматура, (м)</i>	13785,00	3893,60	7782,65	501,86	2108,75 <i>(2,46)</i>	365,94 <i>(101,5)</i>
<i>(401-9021)</i>	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	-	-
06-01-009-02 <i>(204-9001)</i>	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины <i>Арматура, (м)</i>	21771,46	6901,74	10077,70	664,29	4792,02 <i>(10,03)</i>	648,66 <i>(101,5)</i>
<i>(401-9021)</i>	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-03 (204-9001) (401-9021)	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	96442,70 -	21761,99 -	24177,10 -	1668,82 -	50503,61 (7,09) (101,5)	2045,3 -
06-01-009-04 (204-9001) (401-9021)	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	55023,55 -	14191,63 -	21401,59 -	1391,95 -	19430,33 (6,83) (101,5)	1333,8 -
06-01-009-05 (204-9001) (401-9021)	массных бассейнов емкостью до 500 м ³ прямоугольного сечения <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	26231,36 -	7610,69 -	15683,00 -	1176,85 -	2937,67 (6,3) (101,5)	715,29 -

Подраздел 1.3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: 100 м² площади горизонтальной проекции ростверков

06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	2362,53	974,55	45,56	4,40	1342,42	95,92
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

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

Измеритель: 100 м² подливки под оборудование

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	1942,90	493,05	19,59	1,30	1430,26	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	828,68	140,87	8,80	0,65	679,01	13,08

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

Измеритель: 100 м² перекрытий

06-01-014-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	6236,64	223,98	191,04	19,94	5821,62	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	614,97	14,29	18,82	1,95	581,86	1,43

Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов

Измеритель: 1 т

Установка анкерных болтов:							
06-01-015-01	в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	12251,09	3351,71	82,00	4,05	8817,38	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	11292,24	2400,70	74,16	3,73	8817,38	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	10868,63	1401,96	82,97	3,57	9383,70	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	9330,97	393,27	98,73	6,00	8838,97	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	10121,68	367,11	322,20	15,08	9432,37	33,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	9294,48	535,57	648,24	28,37	8110,67	46,33
Установка закладных деталей весом:							
06-01-015-07	до 4 кг	9695,12	2352,44	47,72	2,43	7294,96	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	8031,78	689,10	47,72	2,43	7294,96	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	7580,30	237,62	47,72	2,43	7294,96	21,8
06-01-015-10 (204-9001)	Армирование подстилающих слоев и набетонок <i>Арматура, (м)</i>	526,86	134,49	50,41	2,59	341,96	12,64
		-	-	-	-	(1)	-

Таблица 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом

Измеритель: 100 шт. стыков

Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:

06-01-016-01	до 25 мм	879,02	493,85	139,00	0,00	246,17	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1364,04	686,43	211,08	0,00	466,53	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1940,61	955,10	266,65	0,00	718,86	61,5

Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетонаИзмеритель: 1 м³ бетона

06-01-017-01 (502-9001)	Технологический электропрогрев бетона <i>Провод, (м)</i>	83,15	12,05	71,10	0,00	0,00	1,08
		-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м шва

06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	2680,22	679,68	425,94	2,59	1574,60	65,48
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

Подраздел 1.4. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ**Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен**Измеритель: 100 м³ бетона, бутбетона и железобетона в деле

Устройство стен подвалов и подпорных стен:							
06-01-024-01 (401-9021)	бетонных <i>Бетон, (м³)</i>	11218,74	3762,79	3257,61	332,90	4198,34 (102)	358,02
06-01-024-02	бутбетонных	54834,18	4525,19	3151,04	319,29	47157,95	430,56
Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:							
06-01-024-03 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной до 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	29238,07	11054,73	6661,50	612,41	11521,84 (10,12) (101,5)	1051,83
06-01-024-04 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной до 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	21125,01	7341,87	5711,86	540,25	8071,28 (8,2) (101,5)	698,56
06-01-024-05 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной до 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	14957,93	5618,02	4555,75	436,27	4784,16 (6) (101,5)	534,54
06-01-024-06 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной до 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	31227,64	11399,04	7451,83	670,34	12376,77 (12,9) (101,5)	1084,59
06-01-024-07 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной до 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	21937,41	7589,90	6310,90	582,80	8036,61 (10,93) (101,5)	722,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-024-08 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной до 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	15757,21	5866,05	4922,77	461,98	4968,39 (7,81) (101,5)	558,14
06-01-024-09 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной более 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	11027,76	4390,24	3778,42	378,31	2859,10 (4,5) (101,5)	417,72
06-01-024-10 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной до 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	31553,11	11669,57	7081,93	708,20	12801,61 (14,99) (101,5)	1110,33
06-01-024-11 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной до 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	22768,57	7924,75	6204,76	635,23	8639,06 (13,67) (101,5)	754,02
06-01-024-12 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной до 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	16389,12	6002,47	5087,11	473,13	5299,54 (8,99) (101,5)	571,12
06-01-024-13 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной более 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	12095,88	4328,23	4444,88	444,84	3322,77 (5) (101,5)	411,82

Подраздел 1.5. КОЛОННЫ

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

06-01-026-01 (401-9021)	до 4 м, периметром до 2 м <i>Бетон, (м³)</i>	38399,70	15378,23	13202,40	1433,05	9819,07 (102)	1463,2
06-01-026-02 (401-9021)	до 4 м, периметром до 3 м <i>Бетон, (м³)</i>	29630,52	10392,71	12604,10	1387,69	6633,71 (102)	988,84
06-01-026-03 (401-9021)	до 4 м, периметром более 3 м <i>Бетон, (м³)</i>	20560,89	7044,22	9508,50	1047,33	4008,17 (102)	670,24

Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:

06-01-026-04 (204-9001) (401-9021)	до 4 м, периметром до 2 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	43340,97	16494,39	15408,30	1561,84	11438,28 (8,01) (101,5)	1569,4
06-01-026-05 (204-9001) (401-9021)	до 4 м, периметром до 3 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	34498,05	11471,67	14773,46	1512,92	8252,92 (7,99) (101,5)	1091,5
06-01-026-06 (204-9001) (401-9021)	до 4 м, периметром более 3 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	25326,32	8023,96	11674,98	1172,16	5627,38 (7,97) (101,5)	763,46
06-01-026-07 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, периметром до 2 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	53353,27	24183,51	16788,96	1629,88	12380,80 (12,6) (101,5)	2301
06-01-026-08 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, периметром до 3 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	40924,09	15874,30	16057,88	1576,42	8991,91 (12,6) (101,5)	1510,4
06-01-026-09 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, периметром до 4 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	31331,74	10888,78	13213,95	1254,20	7229,01 (12,8) (101,5)	1036,04
06-01-026-10 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, периметром более 4 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	28106,53	8780,47	12979,63	1237,52	6346,43 (13,1) (101,5)	835,44
06-01-026-11 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, периметром до 2 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	67195,86	32740,75	18196,66	1698,08	16258,45 (18) (101,5)	3115,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-12 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, периметром до 3 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	44493,66	17238,50	16405,21	1578,69	10849,95 (15) (101,5)	1640,2
06-01-026-13 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, периметром до 4 м <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	34034,65	11942,93	13679,12	1281,26	8412,60 (14,6) (101,5)	1136,34
06-01-026-14 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, периметром более 4 м М <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	30924,73	10615,94	13286,32	1243,03	7022,47 (14,8) (101,5)	1010,08
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:							
06-01-026-15 (204-9001) (401-9021)	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	45456,89	18230,65	15773,00	1592,14	11453,24 (8,1) (101,5)	1734,6
06-01-026-16 (204-9001) (401-9021)	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	48909,14	19966,90	16309,09	1627,29	12633,15 (9,13) (101,5)	1899,8
06-01-026-17 (204-9001) (401-9021)	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	55502,55	22571,28	17419,24	1704,89	15512,03 (11,32) (101,5)	2147,6
06-01-026-18 (204-9001) (401-9021)	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	77966,05	36833,35	18282,18	1779,89	22850,52 (8,44) (101,5)	3504,6
06-01-026-19 (204-9001) (401-9021)	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	37742,22	13269,93	15069,18	1526,36	9403,11 (8,4) (101,5)	1262,6
06-01-026-20 (204-9001) (401-9021)	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	41701,37	14882,16	15617,28	1562,17	11201,93 (9,32) (101,5)	1416
06-01-026-21 (204-9001) (401-9021)	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	48998,41	17982,61	16782,43	1637,66	14233,37 (11,9) (101,5)	1711
06-01-026-22 (204-9001) (401-9021)	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40% <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	69538,51	30012,36	17696,45	1712,50	21829,70 (8,96) (101,5)	2855,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов		
				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 опалубкеИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-027-01 <i>(101-9866)</i>	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке <i>Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)</i>	98280,54	16122,95	78554,25	8897,51	3603,34	1479,17
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (м)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	<i>(20)</i>	-

Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ**Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных**Измеритель: 100 м³ в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой:							
06-01-030-01 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 100 мм <i>Бетон, (м³)</i>	90748,66	30633,46	20182,46	2229,93	39932,74 <i>(102)</i>	2951,2 -
06-01-030-02 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 150 мм <i>Бетон, (м³)</i>	54540,46	18404,78	13480,60	1495,91	22655,08 <i>(102)</i>	1773,1 -
06-01-030-03 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 200 мм <i>Бетон, (м³)</i>	36999,42	12352,20	9623,50	1069,03	15023,72 <i>(102)</i>	1190 -
06-01-030-04 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 300 мм <i>Бетон, (м³)</i>	25794,97	8757,71	7022,81	781,01	10014,45 <i>(102)</i>	843,71 -
06-01-030-05 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 500 мм <i>Бетон, (м³)</i>	18986,46	6398,44	5193,54	578,27	7394,48 <i>(102)</i>	616,42 -
06-01-030-06 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 100 мм <i>Бетон, (м³)</i>	92054,63	31868,68	20200,97	2229,93	39984,98 <i>(102)</i>	3070,2 -
06-01-030-07 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 150 мм <i>Бетон, (м³)</i>	55689,22	19145,91	13492,22	1495,91	23051,09 <i>(102)</i>	1844,5 -
06-01-030-08 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 200 мм <i>Бетон, (м³)</i>	37879,11	12969,81	9633,10	1069,03	15276,20 <i>(102)</i>	1249,5 -
06-01-030-09 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 300 мм <i>Бетон, (м³)</i>	26353,57	9140,63	7028,59	781,01	10184,35 <i>(102)</i>	880,6 -
06-01-030-10 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 500 мм <i>Бетон, (м³)</i>	19386,43	6670,19	5197,76	578,27	7518,48 <i>(102)</i>	642,6 -
06-01-030-11 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 1000 мм <i>Бетон, (м³)</i>	13002,12	4261,51	5105,99	572,45	3634,62 <i>(102)</i>	410,55 -
06-01-030-12 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 2000 мм <i>Бетон, (м³)</i>	10060,17	3186,87	4944,59	556,59	1928,71 <i>(102)</i>	307,02 -

Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:

06-01-030-13 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 150 мм <i>Бетон, (м³)</i>	52635,02	16798,99	13476,96	1497,85	22359,07 <i>(102)</i>	1618,4 -
06-01-030-14 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 200 мм <i>Бетон, (м³)</i>	35840,26	11364,02	9644,06	1073,07	14832,18 <i>(102)</i>	1094,8 -
06-01-030-15 <i>(401-9021)</i>	до 3 м, толщиной до 300 мм <i>Бетон, (м³)</i>	25000,25	8078,34	7029,35	782,95	9892,56 <i>(102)</i>	778,26 -
06-01-030-16 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 150 мм <i>Бетон, (м³)</i>	53669,35	17416,60	13486,33	1497,85	22766,42 <i>(102)</i>	1677,9 -
06-01-030-17 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 200 мм <i>Бетон, (м³)</i>	36644,73	11907,52	9652,55	1073,07	15084,66 <i>(102)</i>	1147,16 -
06-01-030-18 <i>(401-9021)</i>	до 6 м, толщиной до 300 мм <i>Бетон, (м³)</i>	25521,42	8424,20	7034,76	782,95	10062,46 <i>(102)</i>	811,58 -

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

Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородокИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:							
06-01-031-01 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной 100 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	103401,77	33393,42	28132,56	2986,47	41875,79 (9,1) (101,5)	3177,3
06-01-031-02 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной 150 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	65730,72	22637,49	18603,04	1935,58	24490,19 (8,5) (101,5)	2153,9
06-01-031-03 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной 200 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	54779,60	17509,66	17811,66	1666,49	19458,28 (20,4) (101,5)	1666
06-01-031-04 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	38565,82	12256,76	13327,79	1277,05	12981,27 (13,6) (101,5)	1166,2
06-01-031-05 (204-9001) (401-9021)	до 3 м, толщиной 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	27914,33	8954,94	9397,26	891,75	9562,13 (10,1) (101,5)	852,04
06-01-031-06 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 100 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	104594,90	34644,11	28151,01	2986,47	41799,78 (9,1) (101,5)	3296,3
06-01-031-07 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 150 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	66496,42	23387,90	18614,11	1935,58	24494,41 (8,5) (101,5)	2225,3
06-01-031-08 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 200 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	55548,44	18009,94	17819,03	1666,49	19719,47 (20,4) (101,5)	1713,6
06-01-031-09 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	39072,95	12631,97	13333,34	1277,05	13107,64 (13,6) (101,5)	1201,9
06-01-031-10 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	28308,85	9230,09	9401,33	891,75	9677,43 (10,1) (101,5)	878,22
06-01-031-11 (204-9001) (401-9021)	до 6 м, толщиной 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	23614,33	5753,17	9909,54	813,87	7951,62 (5,4) (101,5)	547,4
06-01-031-12 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 150 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	68760,38	23137,77	18685,28	1943,51	26937,33 (8,5) (101,5)	2201,5
06-01-031-13 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 200 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	56336,48	17884,87	17878,93	1672,81	20572,68 (20,4) (101,5)	1701,7
06-01-031-14 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 300 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	39118,94	12631,97	13335,80	1277,05	13151,17 (13,6) (101,5)	1201,9
06-01-031-15 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 500 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	28420,00	9267,61	9431,43	894,66	9720,96 (10,1) (101,5)	881,79
06-01-031-16 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 1000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	18746,68	5778,19	8050,68	818,08	4917,81 (5,1) (101,5)	549,78
06-01-031-17 (204-9001) (401-9021)	более 6 м, толщиной 2000 мм <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	13882,11	4139,78	7212,93	772,26	2529,40 (2,71) (101,5)	393,89

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

Подраздел 1.7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-034-01 (204-9001)	Устройство фундаментных балок <i>Арматура, (м)</i>	104244,01 -	13587,42 -	9965,48 -	965,41 -	80691,11 (8,5)	1309 -
Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки:							
06-01-034-02 (204-9001)	до 6 м при высоте балок до 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	124804,02 -	18157,73 -	16084,21 -	1513,24 -	90562,08 (16,7)	1749,3 -
06-01-034-03 (204-9001)	до 6 м при высоте балок до 800 мм <i>Арматура, (м)</i>	112950,73 -	14943,05 -	13427,66 -	1243,51 -	84580,02 (15,4)	1439,6 -
06-01-034-04 (204-9001)	до 6 м при высоте балок более 800 мм <i>Арматура, (м)</i>	105317,33 -	12983,30 -	12279,24 -	1095,25 -	80054,79 (16,8)	1250,8 -
06-01-034-05 (204-9001)	более 6 м при высоте балок до 800 мм <i>Арматура, (м)</i>	116955,74 -	20944,76 -	13976,46 -	1273,64 -	82034,52 (15,4)	2017,8 -
06-01-034-06 (204-9001)	более 6 м при высоте балок более 800 мм <i>Арматура, (м)</i>	108525,32 -	16902,79 -	12261,17 -	1093,31 -	79361,36 (16,8)	1628,4 -

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры

Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:

06-01-034-07 (204-9001)	до 900 мм <i>Арматура, (м)</i>	99026,87 -	13340,38 -	9407,20 -	910,20 -	76279,29 (6)	1285,2 -
06-01-034-08 (204-9001)	более 900 мм <i>Арматура, (м)</i>	89106,13 -	8646,54 -	8428,18 -	855,32 -	72031,41 (3,01)	833 -
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле							
06-01-034-09 (204-9001)	Устройство перемычек <i>Арматура, (м)</i>	118814,18 -	16535,34 -	11248,66 -	1056,40 -	91030,18 (11,44)	1593 -

Таблица 06-01-035. Устройство поясов

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство поясов:							
06-01-035-01 (204-9001) (401-9021)	в опалубке <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	32609,41 -	10945,12 -	12034,29 -	1150,79 -	9630,00 (12,5) (101,5)	1016,26 -
06-01-035-02 (204-9001) (401-9021)	без опалубки <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	18685,45 -	5562,27 -	10424,49 -	978,36 -	2698,69 (12,5) (101,5)	516,46 -

Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок

Измеритель: 100 м³ засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:							
06-01-036-01	песком	20274,24	2115,98	4022,27	491,63	14135,99	196,47
06-01-036-02	шлаком	22571,44	2115,98	3410,92	433,02	17044,54	196,47

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-037-01 (101-9866) (204-9001) (401-9022)	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке <i>Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	32912,44 -	15864,98 -	13786,02 -	1498,94 -	3261,44 (II) (16,5) (101,5)	1491,07 -
--	--	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------------------------------	--------------

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

Подраздел 1.8. ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий

Измеритель: 100 м³ в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной:							
06-01-041-01 <i>(204-9001)</i>	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м <i>Арматура, (м)</i>	101129,18 -	9872,21 -	4442,67 -	481,38 -	86814,30 (7,66)	951,08 -
06-01-041-02 <i>(204-9001)</i>	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м <i>Арматура, (м)</i>	111455,24 -	19107,50 -	4442,67 -	481,38 -	87905,07 (7,66)	1840,8 -
06-01-041-03 <i>(204-9001)</i>	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м <i>Арматура, (м)</i>	87742,93 -	7042,83 -	3639,85 -	396,73 -	77060,25 (6,63)	678,5 -
06-01-041-04 <i>(204-9001)</i>	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м <i>Арматура, (м)</i>	93234,20 -	12248,40 -	3624,87 -	395,60 -	77360,93 (6,63)	1180 -
Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:							
06-01-041-05 <i>(204-9001)</i>	до 6 м <i>Арматура, (м)</i>	118243,74 -	15922,92 -	7715,97 -	651,73 -	94604,85 (12,69)	1534 -
06-01-041-06 <i>(204-9001)</i>	более 6 м <i>Арматура, (м)</i>	125458,71 -	22047,12 -	7715,97 -	651,73 -	95695,62 (12,69)	2124 -
Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:							
06-01-041-07 <i>(204-9001)</i>	до 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм <i>Арматура, (м)</i>	105734,34 -	17392,73 -	8320,33 -	738,75 -	80021,28 (11,9)	1675,6 -
06-01-041-08 <i>(204-9001)</i>	до 5 м ² приведенной толщиной до 150 мм <i>Арматура, (м)</i>	96940,47 -	14208,14 -	7478,56 -	692,50 -	75253,77 (8,91)	1368,8 -
06-01-041-09 <i>(204-9001)</i>	до 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм <i>Арматура, (м)</i>	87534,34 -	10055,94 -	6724,42 -	654,32 -	70753,98 (5,94)	968,78 -
06-01-041-10 <i>(204-9001)</i>	более 5 м ² приведенной толщиной до 100 мм <i>Арматура, (м)</i>	100889,84 -	12738,34 -	8293,04 -	736,48 -	79858,46 (10,9)	1227,2 -
06-01-041-11 <i>(204-9001)</i>	более 5 м ² приведенной толщиной до 150 мм <i>Арматура, (м)</i>	93241,11 -	10313,15 -	7513,22 -	694,61 -	75414,74 (8,17)	993,56 -
06-01-041-12 <i>(204-9001)</i>	более 5 м ² приведенной толщиной до 200 мм <i>Арматура, (м)</i>	85763,80 -	7875,72 -	6628,04 -	645,42 -	71260,04 (5,44)	758,74 -
06-01-041-13 <i>(204-9001)</i>	Устройство перекрытий каналов <i>Арматура, (м)</i>	88027,74 -	9970,20 -	5991,61 -	656,91 -	72065,93 (7,96)	960,52 -

Подраздел 1.9. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

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

Измеритель: 100 м³ баритобетона в деле

Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-01-044-01	до 3 м	480333,14	12484,50	9040,93	1351,00	458807,71
06-01-044-02	до 6 м	483641,91	15457,00	9123,01	1359,28	459061,90
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	453468,98	7657,16	8721,09	1326,36	437090,73
						747,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	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

Подраздел 1.10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-01 (204-9001)	до 1 и толщине стен до 300 мм <i>Арматура, (м)</i>	82921,94	5863,00	11018,44	1176,52	66040,50	572
06-01-046-02 (204-9001)	до 1 и толщине стен до 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	78341,06	5053,25	8201,47	848,76	65086,34	493
06-01-046-03 (204-9001)	до 1 и толщине стен более 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	77431,98	4643,25	7999,10	830,60	64789,63	453
06-01-046-04 (204-9001)	более 1 и толщине стен до 300 мм <i>Арматура, (м)</i>	84641,62	8476,75	9386,36	918,94	66778,51	827
06-01-046-05 (204-9001)	более 1 и толщине стен до 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	80686,57	6631,75	8416,58	817,63	65638,24	647
06-01-046-06 (204-9001)	более 1 и толщине стен более 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	76794,24	5945,00	5963,61	563,14	64885,63	580
Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-07 (204-9001)	до 1 и толщине стен до 300 мм <i>Арматура, (м)</i>	78534,48	6590,75	7758,30	894,95	64185,43	643
06-01-046-08 (204-9001)	до 1 и толщине стен до 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	75452,15	5543,20	6357,79	729,61	63551,16	540,8
06-01-046-09 (204-9001)	до 1 и толщине стен более 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	73974,12	4909,75	5803,85	657,32	63260,52	479
06-01-046-10 (204-9001)	более 1 и толщине стен до 300 мм <i>Арматура, (м)</i>	83648,67	9276,25	10144,30	1159,18	64228,12	905
06-01-046-11 (204-9001)	более 1 и толщине стен до 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	78347,50	7164,75	7834,82	900,14	63347,93	699
06-01-046-12 (204-9001)	более 1 и толщине стен более 500 мм <i>Арматура, (м)</i>	76861,93	6201,25	7537,18	862,86	63123,50	605

Подраздел 1.11. БУНКЕРА

Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:							
06-01-049-01 (204-9001)	140 мм <i>Арматура, (м)</i>	131462,56	29988,95	18515,65	1830,92	82957,96	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1579,82	791,17	97,38	9,40	691,27	68,44
06-01-049-03 (204-9001)	более 200 мм <i>Арматура, (м)</i>	109899,09	15823,33	12143,17	1071,94	81932,59	1368,8

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

Подраздел 1.12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

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

Измеритель: 100 м³ железобетона и бетона в деле

Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:							
06-01-052-01 (101-9864) (204-9001)	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.) Арматура, (м)</i>	128446,35 - -	20160,70 - -	30232,31 - -	1769,46 - -	78053,34 - -	1718,73 (II) (7,2) -
06-01-052-02 (101-9864) (204-9001)	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.) Арматура, (м)</i>	132821,49 - -	21437,04 - -	28460,66 - -	1704,71 - -	82923,79 - -	1827,54 (II) (9,12) -
06-01-052-03 (204-9001)	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Арматура, (м)</i>	124715,71 - -	28087,67 - -	2708,30 - -	31,14 - -	93919,74 - -	2740,26 (12,3) -
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	67480,53	15035,35	2411,14	0,32	50034,04	1109,62

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

Измеритель: 100 м³ железобетона

06-01-053-01 (101-9864) (201-9230) (204-9001) (204-9130)	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.) Рукава металлические негерметичные, (м) Арматура, (м) Детали стальные для натяжения арматуры, (м)</i>	175430,27 - - - -	43974,34 - - - -	49244,12 - - - -	5373,94 - - - -	82211,81 (II) (II) (II) (II)	3692,22 - - - -
--	--	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-054-01 (101-9864) (204-9001)	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.) Арматура, (м)</i>	132699,64 - -	30405,06 - -	20332,42 - -	2293,76 - -	81962,16 - -	2478 (II) (17,9) -
--	---	---------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	-----------------------------

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

Таблица 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров

Измеритель: 100 м осевой линии опалубки

Установка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-01	до 70 м	194727,91	42144,48	69778,22	8528,41	82805,21	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	226037,58	43283,52	73819,72	9073,55	108934,34	3830,4
Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-03	до 70 м	141365,05	19399,84	121965,21	7035,72	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	154638,50	20317,40	134321,10	7536,08	0,00	1798

Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копровИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:							
06-01-056-01 (101-9864)	до 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	90073,45	21178,52	37698,22	1967,36	31196,71 (II) (19,1) (101,5)	1805,5
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	-	-
06-01-056-02 (101-9864)	более 70 м <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	89515,45	22797,26	36291,79	1882,41	30426,40 (II) (20,3) (101,5)	1943,5
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	-	-

Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооруженийИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-01 (101-9864)	до 150 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	60083,58	6423,16	39646,25	4806,37	14014,17 (II) (6,37) (101,5)	603,68
(204-9001) (401-9021)		-	-	-	-	-	-
06-01-057-02 (101-9864)	более 150 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	44133,11	5124,22	27067,11	3170,85	11941,78 (II) (14,05) (101,5)	481,6
(204-9001) (401-9021)		-	-	-	-	-	-
Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-03 (101-9864)	до 200 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	46028,75	5028,89	30369,70	3581,17	10630,16 (II) (14) (101,5)	472,64
(204-9001) (401-9021)		-	-	-	-	-	-
06-01-057-04 (101-9864)	более 200 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	35182,72	4397,30	24848,73	2886,20	5936,69 (II) (13,56) (101,5)	413,28
(204-9001) (401-9021)		-	-	-	-	-	-
Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-05 (101-9864)	до 250 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	39687,24	4802,47	29994,77	3622,23	4890,00 (II) (6,96) (101,5)	451,36
(204-9001) (401-9021)		-	-	-	-	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-057-06 (101-9864)	более 250 мм <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>	24571,29	3551,21	17567,43	2035,62	3452,65 (II)	333,76
(204-9001)	<i>Арматура, (м)</i>	-	-	-	-	(10,45)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-

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

Измеритель: 100 м пути

06-01-058-01	Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	10706,84	3849,81	2070,19	113,64	4786,84	366,3
--------------	--	----------	---------	---------	--------	---------	-------

Подраздел 1.13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ**Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ**Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство стен и плоских днищ при толщине:							
06-01-062-01	до 150 мм круглых сооружений	156193,83	20325,54	17884,73	2150,06	117983,56	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	146801,52	13225,52	11678,85	1344,28	121897,15	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	144924,13	15807,34	17912,09	2210,81	111204,70	1398,88
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	147515,89	8239,06	10439,09	1218,08	128837,74	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	205316,64	31125,07	28750,59	3313,71	145440,98	2692,48
Устройство:							
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	158787,13	12277,36	14731,14	1731,78	131778,63	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	163780,44	30336,43	32827,72	4070,17	100616,29	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	144387,57	23742,66	19718,50	2439,07	100926,41	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	160023,29	10265,84	10986,68	1189,97	138770,77	930,72

Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станцийИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Строительство подземной части насосных станций:							
06-01-063-01	при толщине днищ до 400 мм	126777,68	4609,72	3997,13	403,93	118170,83	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	97268,16	2844,46	2895,88	303,94	91527,82	260,96
06-01-063-03	стен круглых	141297,96	17566,53	15583,35	1818,13	108148,08	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	142284,49	10433,98	12801,14	1504,82	119049,37	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	130290,02	6996,19	8299,93	979,82	114993,90	649,6

Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооруженийИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство:							
06-01-064-01	лотков в сооружениях	160594,10	34460,61	23981,86	2972,38	102151,63	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	134687,12	15922,37	22790,57	2825,28	95974,18	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	124408,32	12098,59	15183,50	1843,07	97126,23	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	168418,72	15750,84	15592,53	1766,29	137075,35	1428

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	117793,38	6777,72	7825,31	949,54	103190,35	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	164341,19	21854,87	19093,99	2343,82	123392,33	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	161244,55	17945,76	19957,46	2373,62	123341,33	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	82726,97	4037,52	11288,51	1383,97	67400,94	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	106104,78	3231,21	1804,44	150,92	101069,13	315,24

Подраздел 1.14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений

Измеритель: 100 м² поверхности

06-01-067-01	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	3300,78	563,32	2141,11	228,55	596,35	48,73
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	7631,77	1344,20	4217,37	504,16	2070,20	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	842,82	93,29	384,79	46,08	364,74	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	384,89	334,08	3,69	0,00	47,12	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	40263,48	1839,25	475,89	0,00	37948,34	175

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

Измеритель: 100 м шва

Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением:						
06-01-068-01	резиновых прокладок	7833,60	1003,20	83,92	5,51	6746,48
06-01-068-02	стальных листов	22808,14	675,46	96,22	5,51	22036,46
06-01-068-03	герметика	9885,39	248,03	28,28	0,00	9609,08

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

Измеритель: 1 т навивки

06-01-069-01	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	5452,18	168,96	775,95	0,00	4507,27	13,2
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	------

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

Измеритель: 100 м³ загрузки

Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:						
06-01-070-01	песком	23918,19	1599,37	2149,19	270,82	20169,63
06-01-070-02	гравием	19144,97	1722,96	2128,51	274,44	15293,50
06-01-070-03	щебнем	15674,98	1722,96	2149,19	270,82	11802,83
06-01-070-04	углем	370261,33	1740,38	5078,44	623,04	363442,51

Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель: 100 м³ емкости

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	406,89	76,50	11,07	0,00	319,32	7,87
--------------	---	--------	-------	-------	------	--------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	906,98	160,38	3,69	0,00	742,91	16,5

Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градиренИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:**

06-01-072-01	при сборных стенах	134242,18	5717,62	5558,03	372,02	122966,53	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	135145,13	12610,60	5118,66	353,22	117415,87	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	120180,76	10761,86	3985,02	252,23	105433,88	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	152809,56	23542,43	4847,61	143,32	124419,52	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	103449,40	7344,22	3480,08	119,76	92625,10	665,84

Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 мИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-073-01 (204-9001)	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м <i>Арматура, (м)</i>	479700,54	61816,83	157627,90	13193,48	260255,81	4829,44
		-	-	-	-	-	-

Таблица 06-01-074. Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубкеИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-074-01 (204-9001)	Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке <i>Арматура, (м)</i>	388528,33	54341,53	263084,25	6025,70	71102,55	4309,4
		-	-	-	-	-	-

Таблица 06-01-075. Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостейИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-075-01 (204-9001)	Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей <i>Арматура, (м)</i>	446457,81	107985,08	245471,89	14728,28	93000,84	8800,74
		-	-	-	-	-	-

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

Подраздел 1.15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетонаИзмеритель: 100 м³ бетона

Приготовление тяжелого бетона:							
06-01-080-01	на гравии класса В 3,5 - В 5 (М 50 - М 75)	30271,89	2827,02	2213,29	514,37	25231,58	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	30148,74	2827,02	2156,12	506,27	25165,60	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	32272,71	2827,02	2153,56	505,91	27292,13	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	33829,52	2827,02	2132,22	502,89	28870,28	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	35519,30	2827,02	2121,98	501,44	30570,30	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	37267,26	2827,02	2115,16	500,47	32325,08	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	34227,83	2827,02	2087,00	496,49	29313,81	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	35161,25	2827,02	2088,70	496,73	30245,53	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	37398,92	2827,02	2087,00	496,49	32484,90	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	38919,07	2827,02	2066,52	493,59	34025,53	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	40394,84	2827,02	2055,43	492,02	35512,39	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	42041,99	2827,02	2045,19	490,57	37169,78	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	43597,73	2827,02	2046,89	490,81	38723,82	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	44948,00	2827,02	2033,24	488,88	40087,74	301,71

Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетонаИзмеритель: 100 м³ бетона

Приготовление легкого бетона:							
06-01-081-01	конструкционно-теплоизоляционного класса В 3,5 (М 50)	65789,34	2827,02	2645,95	691,46	60316,37	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	67212,91	2827,02	2657,05	693,03	61728,84	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	68679,72	2827,02	2669,85	694,84	63182,85	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	72585,83	2827,02	2779,07	710,30	66979,74	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	75662,90	2827,02	2800,40	713,32	70035,48	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	78290,76	2827,02	2824,29	716,71	72639,45	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	74803,15	2827,02	2644,25	691,22	69331,88	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	76908,95	2827,02	2688,62	697,50	71393,31	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	80788,80	2827,02	2757,74	707,28	75204,04	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	81187,42	2827,02	2648,51	691,82	75711,89	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	97018,02	2827,02	2703,98	699,67	91487,02	301,71

Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворовИзмеритель: 100 м³ раствора

Приготовление тяжелых кладочных растворов:							
06-01-082-01	цементно-известковых марки 10	38554,16	2563,63	2152,79	636,74	33837,74	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	38760,29	2510,22	2157,91	637,46	34092,16	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	39221,93	2467,50	2108,42	630,46	34646,01	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	39589,39	2392,72	2115,25	631,42	35081,42	255,36

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	42032,13	2392,72	2139,14	634,80	37500,27	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	43953,34	2317,95	2142,55	635,29	39492,84	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	45346,65	2253,86	2122,07	632,39	40970,72	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	27280,95	2147,04	2302,97	658,00	22830,94	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	28642,96	2147,04	2278,23	654,49	24217,69	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	31154,36	2147,04	2264,58	652,56	26742,74	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	33541,08	2147,04	2233,86	648,21	29160,18	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	35748,09	2147,04	2226,18	647,13	31374,87	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	39331,99	2147,04	2191,19	642,17	34993,76	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	41350,44	2147,04	2076,00	625,86	37127,40	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	26593,77	2147,04	2058,08	623,33	22388,65	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	29893,70	2147,04	2087,09	627,44	25659,57	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	32576,70	2147,04	2091,36	628,04	28338,30	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	34170,94	2147,04	2085,38	627,19	29938,52	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	38239,57	2147,04	2080,26	626,47	34012,27	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	41210,84	2147,04	2074,29	625,62	36989,51	229,14

Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворовИзмеритель: 100 м³ раствора**Приготовление тяжелых отделочных растворов:**

06-01-083-01	известковых состава 1:2	71744,92	6035,22	1759,42	581,05	63950,28	644,1
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	65190,29	5618,63	1808,06	587,93	57763,60	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	63846,60	5511,81	1839,63	592,40	56495,16	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	38865,53	2147,04	1711,64	574,28	35006,85	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	36355,31	2147,04	1939,47	606,54	32268,80	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	34627,55	2147,04	2035,04	620,07	30445,47	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	40023,02	2563,63	1988,11	613,42	35471,28	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	35474,29	2456,81	1997,49	614,75	31019,99	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	35073,23	2435,45	2048,69	622,00	30589,09	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	38291,92	2681,13	1858,40	595,06	33752,39	286,14

Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворовИзмеритель: 100 м³ раствора**Приготовление легких отделочных растворов:**

06-01-084-01	известковых	90944,90	4454,31	2818,01	970,75	83672,58	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	80856,85	3151,13	2846,17	974,74	74859,55	336,3

Подраздел 1.16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ**Таблица 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки**Измеритель: 10 м² конструкций**Монтаж и демонтаж:**

06-01-087-01	крупнощитовой опалубки стен	953,44	155,64	699,74	81,70	98,06	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	415,09	60,91	305,15	34,37	49,03	6,5

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

Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубкиИзмеритель: 10 м² конструкций**Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:**

06-01-088-01	перекрытий	315,77	103,73	151,54	10,70	60,50	11,07
06-01-088-02	стен	631,83	207,55	303,28	21,56	121,00	22,15

Таблица 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стенИзмеритель: 10 м² конструкций

06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	575,88	130,43	394,33	43,60	51,12	13,92
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------

Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)Измеритель: 10 м² конструкций**Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:**

06-01-090-01 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	271,41	41,00	223,70	25,13	6,71 (II)	3,95
06-01-090-02 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	260,13	38,93	214,49	23,99	6,71 (II)	3,75
06-01-090-03 (101-9865) (401-9021)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	301,15	45,05	249,39	27,72	6,71 (II)	4,34
06-01-090-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	303,01	45,05	251,25	27,72	6,71 (II)	4,34

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

06-01-090-05 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	302,49	46,09	249,69	28,04	6,71 (II)	4,44
06-01-090-06 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	289,81	43,70	239,40	26,75	6,71 (II)	4,21

06-01-090-07 (101-9865) (401-9021)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	343,09	50,76	285,62	31,77	6,71 (II)	4,89
--	---	--------	-------	--------	-------	--------------	------

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

06-01-090-08 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	218,41	13,29	198,41	12,84	6,71 (II)	1,28
06-01-090-09 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	277,02	17,13	253,18	16,39	6,71 (II)	1,65

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-090-10 (101-9865) (401-9021)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	411,13	37,99	366,43	23,70	6,71 (II)	3,66 -
06-01-090-11 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	531,48	33,42	491,35	31,80	6,71 (II)	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) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	241,58	15,05	219,82	14,22	6,71 (II)	1,45 -
06-01-090-13 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	309,96	19,31	283,94	18,37	6,71 (II)	1,86 -
06-01-090-14 (101-9865) (401-9021)	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	446,76	27,92	412,13	26,66	6,71 (II)	2,69 -

Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубкахИзмеритель: 10 м² конструкций

Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-01 (101-9865) (401-9021)	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	118,33	17,13	91,85	10,37	9,35 (II)	1,65 -
06-01-091-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	136,96	20,03	107,58	12,16	9,35 (II)	1,93 -
06-01-091-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	172,90	25,85	137,70	15,56	9,35 (II)	2,49 -
06-01-091-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	224,33	31,45	183,53	20,75	9,35 (II)	3,03 -
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	231,62	14,32	207,95	13,63	9,35 (II)	1,38 -
06-01-091-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	270,12	16,71	244,06	16,00	9,35 (II)	1,61 -
06-01-091-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	344,19	21,49	313,35	20,54	9,35 (II)	2,07 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-091-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> Бетон, (м ³)	415,33	26,26	379,72	24,89	9,35 (II)	2,53	
		-	-	-	-	- (II)	-	

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

Измеритель: 1 т арматуры, закладных деталей

Установка каркасов и сеток:							
06-01-092-01 (204-9001)	в стенах массой одного элемента до 20 кг <i>Арматура, (т)</i>	473,87	313,43	111,59	10,86	48,85	32,82
06-01-092-02 (204-9001)	в стенах массой одного элемента до 50 кг <i>Арматура, (т)</i>	338,50	209,34	80,31	7,29	48,85	21,92
06-01-092-03 (204-9001)	в стенах массой одного элемента до 300 кг <i>Арматура, (т)</i>	242,28	81,84	111,59	10,86	48,85	8,57
06-01-092-04 (204-9001)	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг <i>Арматура, (т)</i>	382,10	221,66	111,59	10,86	48,85	23,21
06-01-092-05 (204-9001)	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг <i>Арматура, (т)</i>	211,29	82,13	80,31	7,29	48,85	8,6
06-01-092-06 (204-9001)	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг <i>Арматура, (т)</i>	224,04	63,60	111,59	10,86	48,85	6,66
Установка отдельных стержней:							
06-01-092-07 (204-9001)	в стенах диаметром до 8 мм <i>Арматура, (т)</i>	599,78	443,50	83,00	7,46	73,28	46,44
06-01-092-08 (204-9001)	в стенах диаметром свыше 8 мм <i>Арматура, (т)</i>	371,73	230,35	80,31	7,29	61,07	24,12
06-01-092-09 (204-9001)	в перекрытиях диаметром до 8 мм <i>Арматура, (т)</i>	639,79	498,41	80,31	7,29	61,07	52,19
06-01-092-10 (204-9001)	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм <i>Арматура, (т)</i>	427,21	270,93	83,00	7,46	73,28	28,37
Установка закладных деталей при массе элементов:							
06-01-092-11 (204-9001)	до 5 кг <i>Арматура, (т)</i>	1052,89	865,33	114,28	11,02	73,28	90,61
06-01-092-12 (204-9001)	до 20 кг <i>Арматура, (т)</i>	431,02	260,52	97,22	9,08	73,28	27,28

Подраздел 1.17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-01 (101-9864)	Монтаж скользящей опалубки <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>	471,98	251,77	164,28	15,08	55,93 (II)	22,56
----------------------------	--	--------	--------	--------	-------	---------------	-------

Таблица 06-01-097. Установка арматуры

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-01 (204-9001)	Установка арматуры <i>Арматура, (т)</i>	438,28	309,12	80,31	7,29	48,85 (I)	29,78
----------------------------	--	--------	--------	-------	------	--------------	-------

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

Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стенИзмеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)

Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций:							
06-01-098-01 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	915,20	237,40	378,64	40,53	299,16	21,78
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-02 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	1030,62	251,68	479,78	52,03	299,16	23,09
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-03 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	1072,60	259,42	514,02	55,92	299,16	23,8
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-04 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной свыше 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	1051,59	255,50	496,93	53,98	299,16	23,44
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-05 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	внутренних стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	1034,31	241,22	479,65	52,03	313,44	22,13
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-06 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	внутренних стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	1096,08	251,68	530,96	57,87	313,44	23,09
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:							
06-01-098-07 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	743,30	141,59	314,12	19,13	287,59	12,99
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-08 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	860,70	188,79	384,32	24,64	287,59	17,32
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-09 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	922,07	216,04	418,44	28,53	287,59	19,82
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-10 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной свыше 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	984,53	244,38	452,56	32,42	287,59	22,42
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-098-11 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	внутренних стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	870,25	192,93	363,88	24,80	313,44	17,7
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-098-12 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	внутренних стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	970,21	221,27	435,50	30,47	313,44 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,3

Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слояИзмеритель: 10 м² конструкций стен (без вычета проемов)

06-01-099-01 <i>(104-9090)</i>	Установка плит теплоизоляционного слоя <i>Плиты теплоизоляционные, (м²)</i>	80,24	71,90	8,34	0,81	0,00	7,6 <i>(II)</i>
-----------------------------------	---	-------	-------	------	------	------	--------------------

Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	259,64	225,52	34,12	3,89	0,00	20,94
--------------	------------------------------	--------	--------	-------	------	------	-------

Подраздел 1.18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-103. Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубкеИзмеритель: 10 м² конструкций перекрытий

Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бады), толщина перекрытий:							
06-01-103-01 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	544,19	190,68	254,50	29,02	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,35
06-01-103-02 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	559,83	190,68	270,14	30,80	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,35
06-01-103-03 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	581,39	195,18	287,20	32,74	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,83
06-01-103-04 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	600,61	197,33	304,27	34,69	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	21,06

Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:

06-01-103-05 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	660,86	187,49	374,36	24,64	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,01
06-01-103-06 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	718,42	187,49	431,92	28,53	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,01
06-01-103-07 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	817,43	191,80	526,62	34,20	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,47
06-01-103-08 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9021)</i>	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	894,31	194,05	601,25	40,04	99,01 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	20,71

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

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

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-01 (204-9001)	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий <i>Арматура, (м)</i>	243,77	123,83	71,09	5,67	48,85	13,09
		-	-	-	-	(1)	-

Подраздел 1.19. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА»

Таблица 06-01-107. Устройство колоннИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-107-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	44966,28	13862,69	19368,73	2135,44	11734,86 (II)	1319
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001) (401-9022)	<i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(25,1) (101,5)	-
06-01-107-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	49841,04	19159,73	18754,03	2035,12	11927,28 (II)	1823
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001) (401-9022)	<i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(25,1) (101,5)	-
06-01-107-03 (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	39615,93	13389,74	14325,93	1542,78	11900,26 (II)	1274
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001) (401-9022)	<i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(12,8) (101,5)	-
06-01-107-04 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	188422,85	13291,16	17105,93	1871,06	158025,76 (II)	1264,62
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 06-01-108. Устройство стенИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-01 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	43730,56	17811,30	14715,36	1593,48	11203,90 (II)	1694,7
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001) (401-9022)	<i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(8,5) (101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-108-02 <i>(101-9865)</i>	до 6 м, толщиной 300 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	29528,88	9619,80	10956,83	1166,69	8952,25	915,3
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(13,6)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(101,5)</i>	
06-01-108-03 <i>(101-9865)</i>	до 6 м, толщиной 600 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	17654,19	6701,18	7629,19	809,79	3323,82	637,6
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(8,6)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(101,5)</i>	
Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-04 <i>(101-9865)</i>	до 6 м, толщиной 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	67379,34	22335,85	16398,87	1784,92	28644,62	2125,2
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(8,5)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(102)</i>	
06-01-108-05 <i>(101-9865)</i>	до 6 м, толщиной 300 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	47775,24	12499,54	11743,60	1256,07	23532,10	1189,3
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(13,6)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(102)</i>	
06-01-108-06 <i>(101-9865)</i>	до 6 м, толщиной 600 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	24606,35	7838,98	7827,61	832,43	8939,76	755,2
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(8,6)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(102)</i>	
06-01-108-07 <i>(101-9865)</i>	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	28645,38	10888,36	12859,10	1379,23	4897,92	1036
<i>(101-9867)</i>	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>					<i>(II)</i>	
<i>(204-9001)</i>	<i>Арматура, (т)</i>					<i>(11,6)</i>	
<i>(401-9022)</i>	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>					<i>(102)</i>	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i> (204-9001) <i>Арматура, (т)</i> (401-9022) <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	40313,33	14188,50	14562,39	1568,80	11562,44	1350 (II) (II) (11,6) (102)
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i> (204-9001) <i>Арматура, (т)</i> (401-9022) <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	40681,18	14556,35	14562,39	1568,80	11562,44	1385 (II) (II) (11,6) (102)
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i> (204-9001) <i>Арматура, (т)</i> (401-9022) <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	31444,47	11907,83	12459,36	1328,75	7077,28	1133 (II) (II) (11,6) (102)

Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытийИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i> (204-9001) <i>Арматура, (т)</i> (401-9022) <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	35635,79	16888,26	8807,14	899,12	9940,39 (II) (II) (31) (101,5)
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i> (204-9001) <i>Арматура, (т)</i> (401-9022) <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	31151,86	14027,53	10319,80	1071,61	6804,53 (II) (II) (31) (101,5)

ТЕР-2001 Кемеровская область. Часть 6. «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-109-03 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	26081,45	12044,95	9573,82	985,50	4462,68 (II) (II) (31) (101,5)	1160,4
06-01-109-04 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок до 500 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	41912,07	21138,87	8972,56	914,60	11800,64 (II) (II) (31) (101,5)	2036,5
06-01-109-05 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок до 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	35751,50	18855,27	9685,25	993,31	7210,98 (II) (II) (31) (101,5)	1816,5
06-01-109-06 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	29262,86	15158,95	9347,27	957,02	4756,64 (II) (II) (31) (101,5)	1460,4
Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-109-07 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м при высоте балок до 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	40183,70	15381,08	10445,09	1084,75	14357,53 (II) (II) (31) (101,5)	1481,8
06-01-109-08 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	31770,69	13327,92	9661,07	998,17	8781,70 (II) (II) (31) (101,5)	1284

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-109-09 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	35903,58	16556,10	9216,64	973,56	10130,84 (II) (II) (31) (101,5)	1595
Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-109-10 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м при высоте балок до 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	31740,51	14921,25	10335,48	1073,37	6483,78 (II) (II) (31) (101,5)	1437,5
06-01-109-11 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	27873,36	13327,92	9585,27	986,94	4960,17 (II) (II) (31) (101,5)	1284
06-01-109-12 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок до 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	36895,34	19244,52	9685,42	993,31	7965,40 (II) (II) (31) (101,5)	1854
06-01-109-13 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	более 6 м при высоте балок более 800 мм Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	30673,32	16089,00	9347,59	957,02	5236,73 (II) (II) (31) (101,5)	1550

Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытийИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство безбалочных перекрытий и покрытий толщиной до 200 мм в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:**

06-01-110-01 (101-9865) (101-9867) (204-9001) (401-9022)	до 6 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.) Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	24636,85	8652,77	4704,25	493,40	11279,83 (II) (II) (10,7) (101,5)	833,6
--	---	----------	---------	---------	--------	---	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-110-02 (101-9865)	более 6 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	38175,55	17703,09	5071,00	520,19	15401,46 (II)	1705,5	
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-	
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(10,7)	-	
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-	
06-01-110-03 (101-9865)	до 6 м криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	42253,97	9646,76	4709,55	493,40	27897,66 (II)	929,36	
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-	
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(11,3)	-	
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-	
06-01-110-04 (101-9865)	более 6 м криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	64118,34	18767,04	5063,11	518,12	40288,19 (II)	1808	
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-	
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(11,3)	-	
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-	
06-01-110-05 (101-9865)	до 6 м наклонного <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	29166,29	9264,15	4736,59	495,95	15165,55 (II)	892,5	
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-	
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(10,7)	-	
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-	
06-01-110-06 (101-9865)	до 6 м наклонного и криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	53810,13	10182,78	4755,72	497,53	38871,63 (II)	981	
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-	
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(11,3)	-	
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-	

Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршейИзмеритель: 100 м³ железобетона в деле**Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:**

06-01-111-01 (101-9865)	прямоугольных <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	41267,07	25042,79	8556,82	906,57	7667,46 (II)	2412,6
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	<i>Арматура, (т)</i>	-	-	-	-	(15,7)	-
(401-9022)	<i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	-	-	-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
06-01-111-02 (101-9865)	криволинейных Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	58429,38	-	32555,62	9256,48	986,30	16617,28 (II) -	
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	-	(II) -	
(204-9001) (401-9022)	Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	-	(15,7) (101,5) -	

Подраздел 1.20. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР»

Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-119-01 (101-9721)	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр») Добавка поверхностно-активная, (кг)	135714,10	31665,75	34049,50	3817,83	69998,85	3050,65
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	-	(300) -
(204-9038)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (т)	-	-	-	-	-	(17,75) -
(204-9040)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (т)	-	-	-	-	-	(0,75) -
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	-	(101,5) -

Подраздел 1.21. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ»

Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ»

Измеритель: 100 м³ колонн

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой:

06-01-120-01 (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	220493,97	60320,40	158084,97	17644,89	2088,60 (II)	5600,78 -
(204-9001) (401-9022)	Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(8,018) (101,5) -	-
06-01-120-02 (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	124649,65	34146,29	89358,90	10003,99	1144,46 (II)	3170,5 -
(204-9001) (401-9022)	Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(9,691) (101,5) -	-
06-01-120-03 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	78737,26	22454,70	54998,03	6218,79	1284,53 (II)	2084,93 -
(204-9001) (401-9022)	Арматура, (т) Бетон тяжелый, (м ³)	-	-	-	-	(20,888) (101,5) -	-

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

Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»Измеритель: 100 м³ стен**Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом):**

06-01-121-01 (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	38282,58	17579,61	18704,51	2048,23	1998,46	1593,8
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	(II) (4,418) (101,5)	-
06-01-121-02 (101-9865)	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	37078,13	14960,76	20188,79	2242,20	1928,58	1356,37
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	(II) (6,6285) (101,5)	-
06-01-121-03 (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	23758,04	9832,14	12532,02	1807,46	1393,88	891,4
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	(II) (13,6) (101,5)	-

Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»Измеритель: 100 м³ перекрытий

06-01-122-01 (101-9865)	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	22904,74	8011,26	5706,85	587,42	9186,63	743,85
(204-9001) (401-9022)		-	-	-	-	(II) (24,32) (101,5)	-

Таблица 06-01-130. Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)Измеритель: 100 м³ стен

06-01-130-01 (101-9680) (101-9865)	Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях) <i>Шурупы строительные, (т)</i> <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Пленка полиэтиленовая, (м²)</i> <i>Бетон тяжелый, (м³)</i>	141597,73	26025,71	36571,28	2523,76	79000,74	2416,5
(113-9462) (401-9022)		-	-	-	-	(0,019) (II) (500) (101,5)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные	3
Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	3
Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	3
Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения	3
Таблица 06-01-002. Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи.....	4
Подраздел 1.2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	5
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения.....	5
Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами	5
Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами	6
Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик	6
Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности	6
Подраздел 1.3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	7
Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	7
Таблица 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм	7
Таблица 06-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	7
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов	7
Таблица 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом	8
Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона	8
Таблица 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом	8
Подраздел 1.4. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ	8
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен	8
Подраздел 1.5. КОЛОННЫ	9
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке	9
Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	11
Подраздел 1.6. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ	11
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных	11
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок	12
Подраздел 1.7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ	13
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек	13
Таблица 06-01-035. Устройство поясов	13
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок	13
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	13
Подраздел 1.8. ПЕРЕКРЫТИЯ	14
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий	14
Подраздел 1.9. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА	14
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона	14
Подраздел 1.10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ	15
Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов	15
Подраздел 1.11. БУНКЕРА	15
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения	15
Подраздел 1.12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ	16
Таблица 06-01-052. Возвведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц	16
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	16
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	16
Таблица 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров	17
Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров	17
Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений	17
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен	18
Подраздел 1.13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	18
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ	18
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций	18
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений	18
Подраздел 1.14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	19
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений	19
Таблица 06-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях	19
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	19

Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях	19
Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей.....	19
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен.....	20
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м	20
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	20
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей.....	20
Подраздел 1.15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ	21
Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона	21
Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона	21
Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов	21
Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов	22
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов.....	22
Подраздел 1.16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ	22
Таблица 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки.....	22
Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки.....	23
Таблица 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	23
Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)	23
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	24
Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях	25
Подраздел 1.17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ	25
Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки	25
Таблица 06-01-097. Установка арматуры	25
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен	26
Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя	27
Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки	27
Подраздел 1.18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ	27
Таблица 06-01-103. Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубке	27
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	28
Подраздел 1.19. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА»	28
Таблица 06-01-107. Устройство колонн	28
Таблица 06-01-108. Устройство стен	28
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий	30
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий	32
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей	33
Подраздел 1.20. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР».....	34
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»).....	34
Подраздел 1.21. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ»	34
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ».....	34
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ»	35
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ».....	35
Таблица 06-01-130. Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)	35