ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

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	
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
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, бутобетона и железобетона в деле**						
06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	6709,29	1686,60	2609,79	291,78	2412,90	180
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-02	до 3 м³	15843,68	5488,88	4189,91	460,68	6164,89	535,5
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-001-03	до 5 м³	12819,98	4122,76	3535,71	389,13	5161,51	402,22
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-001-04	более 5 м³	10576,60	3366,51	3372,02	374,27	3838,07	328,44
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-05	до 3 м³	19025,90	8055,27	4679,00	506,12	6291,63	785,88
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,5)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-06	до 5 м³	15378,94	6253,12	3874,68	420,74	5251,14	610,06
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,3)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-07	до 10 м³	12387,07	4958,95	3658,93	400,28	3769,19	483,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,3)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-08	до 25 м³	9460,95	3507,55	2853,23	312,34	3100,17	342,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(2,8)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-09	более 25 м³	7921,21	2781,85	2784,69	306,37	2354,67	271,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(2,9)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:							
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	13330,84	4644,48	4232,92	444,84	4453,44	453,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	17192,75	7148,15	3883,07	394,63	6161,53	697,38
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	14675,92	5672,56	3664,76	381,86	5338,60	553,42
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,3)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	14813,32	6132,17	2860,88	300,71	5820,27	598,26
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-001-14	бутобетонных	60588,92	7414,24	2693,78	281,82	50480,90	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	4747,09	1197,41	2856,21	313,96	693,47	116,82
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	7186,35	2261,77	4119,42	441,60	805,16	220,66
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	9297,30	2902,19	4922,89	500,62	1472,22	283,14
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(18,7)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	7397,79	2362,52	3958,48	398,67	1076,79	230,49
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-19	с ребрами вверх	15962,16	5043,65	5437,14	506,44	5481,37	451,94
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,5)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство ленточных фундаментов:						
06-01-001-20	бетонных	10681,58	3503,04	3242,78	354,87	3935,76	337,48
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-001-21	бутобетонных	56410,04	3846,00	3107,42	338,39	49456,62	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	15427,28	4745,87	5351,70	465,21	5329,71	446,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	12897,72	3440,12	4815,17	407,00	4642,43	323,32
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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

Измеритель: **100 м³ бетона и железобетона в деле**

	Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:						
06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м³	11554,76	4606,06	3186,12	345,18	3762,58	432,9
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	12549,38	5149,33	3595,16	354,55	3804,89	483,96
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(0,9)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м³	8643,65	3377,77	3507,22	377,17	1758,66	317,46
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м³	6578,25	2291,22	3283,42	359,88	1003,61	215,34
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(0,4)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	15961,03	3697,77	6152,15	505,80	6111,11	315,24
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1,3)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	6756,96	2182,48	3385,23	351,00	1189,25	193,14
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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	до 5 м³	13908,39	4483,40	4620,78	559,50	4804,21	441,28
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-005-02	до 25 м³	9577,67	3277,21	2624,80	319,77	3675,66	322,56
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-005-03	более 25 м³	7081,59	2537,56	1894,60	232,76	2649,43	249,76
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м³	12794,67	4608,58	3297,22	387,19	4888,87	453,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-005-05	до 25 м³	10131,12	3451,19	2674,76	293,77	4005,17	342,72
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-005-06	более 25 м³	9701,54	2808,32	3108,58	287,95	3784,64	278,88
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,2)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	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	сложных фундаментов	4355,80	2195,03	786,75	72,82	1374,02	194,25
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м³	70613,30	2488,80	3526,15	219,16	64598,35	233,91
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,26)*	-
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м³	74044,29	3246,26	3715,22	231,64	67082,81	305,1
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,73)*	-
06-01-006-03	резки	72428,76	2837,48	3477,26	182,36	66114,02	266,68
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(5,55)*	-
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м³	76255,57	3919,56	3471,76	179,12	68864,25	368,38
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,68)*	-
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м³	69396,31	2224,29	3188,19	177,82	63983,83	209,05
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(2,33)*	-

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
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м³, черновой и чистовой клетей	68837,41	2025,64	3050,34	168,91	63761,43	190,38
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1,5)*	-
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м³, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м³	74714,62	3594,94	3353,52	179,44	67766,16	337,87
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(2,59)*	-

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:						
06-01-007-01	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м³	76072,44	3529,33	4024,27	273,95	68518,84	327,7
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
06-01-007-02	черновой и листовой клетей	74127,15	2409,68	3584,48	224,35	68132,99	223,74
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(0,4)*	-

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

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

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:						
06-01-009-01	под окорочный барабан	13785,00	3893,60	7782,65	501,86	2108,75	365,94
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(2,46)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	21771,46	6901,74	10077,70	664,29	4792,02	648,66
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,03)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-03	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	96442,70	21761,99	24177,10	1668,82	50503,61	2045,3
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,09)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	55023,55	14191,63	21401,59	1391,95	19430,33	1333,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,83)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м³ прямоугольного сечения	26231,36	7610,69	15683,00	1176,85	2937,67	715,29
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,3)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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 Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	Армирование подстилающих слоев и набетонок	526,86	134,49	50,41	2,59	341,96	12,64
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(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 бетона

Измеритель: **1 м³ бетона**

06-01-017-01	Технологический электропрогрев бетона	83,15	12,05	71,10	0,00	0,00	1,08
(502-9001)	*Провод, (м)*	-	-	-	-	*(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, бутобетона и железобетона в деле**

	Устройство стен подвалов и подпорных стен:						
06-01-024-01	бетонных	11218,74	3762,79	3257,61	332,90	4198,34	358,02
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-024-02	бутобетонных	54834,18	4525,19	3151,04	319,29	47157,95	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	29238,07	11054,73	6661,50	612,41	11521,84	1051,83
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,12)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	21125,01	7341,87	5711,86	540,25	8071,28	698,56
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,2)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	14957,93	5618,02	4555,75	436,27	4784,16	534,54
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	31227,64	11399,04	7451,83	670,34	12376,77	1084,59
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,9)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	21937,41	7589,90	6310,90	582,80	8036,61	722,16
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,93)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	15757,21	5866,05	4922,77	461,98	4968,39	558,14
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,81)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	11027,76	4390,24	3778,42	378,31	2859,10	417,72
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,5)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	31553,11	11669,57	7081,93	708,20	12801,61	1110,33
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,99)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	22768,57	7924,75	6204,76	635,23	8639,06	754,02
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,67)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	16389,12	6002,47	5087,11	473,13	5299,54	571,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,99)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	12095,88	4328,23	4444,88	444,84	3322,77	411,82
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(5)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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	до 4 м, периметром до 2 м	38399,70	15378,23	13202,40	1433,05	9819,07	1463,2
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	29630,52	10392,71	12604,10	1387,69	6633,71	988,84
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	20560,89	7044,22	9508,50	1047,33	4008,17	670,24
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	43340,97	16494,39	15408,30	1561,84	11438,28	1569,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,01)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	34498,05	11471,67	14773,46	1512,92	8252,92	1091,5
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,99)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	25326,32	8023,96	11674,98	1172,16	5627,38	763,46
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,97)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	53353,27	24183,51	16788,96	1629,88	12380,80	2301
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	40924,09	15874,30	16057,88	1576,42	8991,91	1510,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	31331,74	10888,78	13213,95	1254,20	7229,01	1036,04
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,8)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	28106,53	8780,47	12979,63	1237,52	6346,43	835,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	67195,86	32740,75	18196,66	1698,08	16258,45	3115,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(18)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	44493,66	17238,50	16405,21	1578,69	10849,95	1640,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	34034,65	11942,93	13679,12	1281,26	8412,60	1136,34
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,6)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	30924,73	10615,94	13286,32	1243,03	7022,47	1010,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,8)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:						
06-01-026-15	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	45456,89	18230,65	15773,00	1592,14	11453,24	1734,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,1)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	48909,14	19966,90	16309,09	1627,29	12633,15	1899,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,13)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	55502,55	22571,28	17419,24	1704,89	15512,03	2147,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,32)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	77966,05	36833,35	18282,18	1779,89	22850,52	3504,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,44)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	37742,22	13269,93	15069,18	1526,36	9403,11	1262,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,4)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	41701,37	14882,16	15617,28	1562,17	11201,93	1416
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,32)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	48998,41	17982,61	16782,43	1637,66	14233,37	1711
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,9)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	69538,51	30012,36	17696,45	1712,50	21829,70	2855,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,96)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	98280,54	16122,95	78554,25	8897,51	3603,34	1479,17
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(20)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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	до 3 м, толщиной до 100 мм	90748,66	30633,46	20182,46	2229,93	39932,74	2951,2
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	54540,46	18404,78	13480,60	1495,91	22655,08	1773,1
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	36999,42	12352,20	9623,50	1069,03	15023,72	1190
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	25794,97	8757,71	7022,81	781,01	10014,45	843,71
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	18986,46	6398,44	5193,54	578,27	7394,48	616,42
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	92054,63	31868,68	20200,97	2229,93	39984,98	3070,2
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	55689,22	19145,91	13492,22	1495,91	23051,09	1844,5
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	37879,11	12969,81	9633,10	1069,03	15276,20	1249,5
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	26353,57	9140,63	7028,59	781,01	10184,35	880,6
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	19386,43	6670,19	5197,76	578,27	7518,48	642,6
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	13002,12	4261,51	5105,99	572,45	3634,62	410,55
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	10060,17	3186,87	4944,59	556,59	1928,71	307,02
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	52635,02	16798,99	13476,96	1497,85	22359,07	1618,4
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	35840,26	11364,02	9644,06	1073,07	14832,18	1094,8
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	25000,25	8078,34	7029,35	782,95	9892,56	778,26
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	53669,35	17416,60	13486,33	1497,85	22766,42	1677,9
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	36644,73	11907,52	9652,55	1073,07	15084,66	1147,16
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	25521,42	8424,20	7034,76	782,95	10062,46	811,58
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-

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

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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

Подраздел 1.7. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-034-01	Устройство фундаментных балок	104244,01	13587,42	9965,48	965,41	80691,11	1309
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,5)*	-
	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки:						
06-01-034-02	до 6 м при высоте балок до 500 мм	124804,02	18157,73	16084,21	1513,24	90562,08	1749,3
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(16,7)*	-
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	112950,73	14943,05	13427,66	1243,51	84580,02	1439,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15,4)*	-
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	105317,33	12983,30	12279,24	1095,25	80054,79	1250,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(16,8)*	-
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	116955,74	20944,76	13976,46	1273,64	82034,52	2017,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15,4)*	-
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	108525,32	16902,79	12261,17	1093,31	79361,36	1628,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(16,8)*	-
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры**						
	Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:						
06-01-034-07	до 900 мм	99026,87	13340,38	9407,20	910,20	76279,29	1285,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6)*	-
06-01-034-08	более 900 мм	89106,13	8646,54	8428,18	855,32	72031,41	833
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(3,01)*	-
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-09	Устройство перемычек	118814,18	16535,34	11248,66	1056,40	91030,18	1593
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,44)*	-

Таблица 06-01-035. Устройство поясов

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

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

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	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	32912,44	15864,98	13786,02	1498,94	3261,44	1491,07
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(16,5)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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 1.8. ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий

Измеритель: **100 м³ в деле**

	Устройство перекрытий безбалочных толщиной:						
06-01-041-01	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	101129,18	9872,21	4442,67	481,38	86814,30	951,08
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,66)*	-
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	111455,24	19107,50	4442,67	481,38	87905,07	1840,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,66)*	-
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	87742,93	7042,83	3639,85	396,73	77060,25	678,5
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,63)*	-
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	93234,20	12248,40	3624,87	395,60	77360,93	1180
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,63)*	-
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	118243,74	15922,92	7715,97	651,73	94604,85	1534
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,69)*	-
06-01-041-06	более 6 м	125458,71	22047,12	7715,97	651,73	95695,62	2124
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,69)*	-
	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:						
06-01-041-07	до 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	105734,34	17392,73	8320,33	738,75	80021,28	1675,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,9)*	-
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	96940,47	14208,14	7478,56	692,50	75253,77	1368,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,91)*	-
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	87534,34	10055,94	6724,42	654,32	70753,98	968,78
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(5,94)*	-
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	100889,84	12738,34	8293,04	736,48	79858,46	1227,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,9)*	-
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	93241,11	10313,15	7513,22	694,61	75414,74	993,56
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,17)*	-
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	85763,80	7875,72	6628,04	645,42	71260,04	758,74
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(5,44)*	-
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	88027,74	9970,20	5991,61	656,91	72065,93	960,52
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,96)*	-

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	1218
06-01-044-02	до 6 м	483641,91	15457,00	9123,01	1359,28	459061,90	1508
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	до 1 и толщине стен до 300 мм	82921,94	5863,00	11018,44	1176,52	66040,50	572
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,8)*	-
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	78341,06	5053,25	8201,47	848,76	65086,34	493
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,34)*	-
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	77431,98	4643,25	7999,10	830,60	64789,63	453
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,3)*	-
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	84641,62	8476,75	9386,36	918,94	66778,51	827
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,01)*	-
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	80686,57	6631,75	8416,58	817,63	65638,24	647
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(19,95)*	-
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	76794,24	5945,00	5963,61	563,14	64885,63	580
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,02)*	-
Устройство стен и днищ тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине:							
06-01-046-07	до 1 и толщине стен до 300 мм	78534,48	6590,75	7758,30	894,95	64185,43	643
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(12,7)*	-
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	75452,15	5543,20	6357,79	729,61	63551,16	540,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,63)*	-
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	73974,12	4909,75	5803,85	657,32	63260,52	479
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,87)*	-
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	83648,67	9276,25	10144,30	1159,18	64228,12	905
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(18,28)*	-
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	78347,50	7164,75	7834,82	900,14	63347,93	699
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15,3)*	-
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	76861,93	6201,25	7537,18	862,86	63123,50	605
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,95)*	-

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	140 мм	131462,56	29988,95	18515,65	1830,92	82957,96	2594,2
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,9)*	-
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	более 200 мм	109899,09	15823,33	12143,17	1071,94	81932,59	1368,8
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(17,61)*	-

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 1.12. 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	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	128446,35	20160,70	30232,31	1769,46	78053,34	1718,73
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(7,2)*	-
06-01-052-02	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	132821,49	21437,04	28460,66	1704,71	82923,79	1827,54
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,12)*	-
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	124715,71	28087,67	2708,30	31,14	93919,74	2740,26
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(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	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара	175430,27	43974,34	49244,12	5373,94	82211,81	3692,22
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9230)	*Рукава металлические негерметичные, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9130)	*Детали стальные для натяжения арматуры, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	132699,64	30405,06	20332,42	2293,76	81962,16	2478
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(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	
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

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 копров

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

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

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-01	до 150 мм	60083,58	6423,16	39646,25	4806,37	14014,17	603,68
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,37)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-057-02	более 150 мм	44133,11	5124,22	27067,11	3170,85	11941,78	481,6
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14,05)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-03	до 200 мм	46028,75	5028,89	30369,70	3581,17	10630,16	472,64
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(14)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-057-04	более 200 мм	35182,72	4397,30	24848,73	2886,20	5936,69	413,28
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,56)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-05	до 250 мм	39687,24	4802,47	29994,77	3622,23	4890,00	451,36
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,96)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-057-06	более 250 мм	24571,29	3551,21	17567,43	2035,62	3452,65	333,76
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,45)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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 станций

Измеритель: **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 сооружений

Измеритель: **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	
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
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	81,76
06-01-068-02	стальных листов	22808,14	675,46	96,22	5,51	22036,46	55,05
06-01-068-03	герметика	9885,39	248,03	28,28	0,00	9609,08	21,7

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	170,69
06-01-070-02	гравием	19144,97	1722,96	2128,51	274,44	15293,50	183,88
06-01-070-03	щебнем	15674,98	1722,96	2149,19	270,82	11802,83	183,88
06-01-070-04	углем	370261,33	1740,38	5078,44	623,04	363442,51	185,74

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	
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
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 градирен

Измеритель: **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 м

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

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

Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-074-01	Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке	388528,33	54341,53	263084,25	6025,70	71102,55	4309,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-075-01	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей	446457,81	107985,08	245471,89	14728,28	93000,84	8800,74
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(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	
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 1.15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона

Измеритель: **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 бетона

Измеритель: **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 растворов

Измеритель: **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	
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
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 растворов							
	Измеритель: **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 растворов							
	Измеритель: **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	
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

Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки

Измеритель: **10 м² конструкций**

	Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:						
06-01-088-01	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 стен

Измеритель: **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	до 16 см	271,41	41,00	223,70	25,13	6,71	3,95
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-02	до 20 см	260,13	38,93	214,49	23,99	6,71	3,75
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-03	до 30 см	301,15	45,05	249,39	27,72	6,71	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-04	свыше 30 см	303,01	45,05	251,25	27,72	6,71	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-05	до 16 см	302,49	46,09	249,69	28,04	6,71	4,44
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-06	до 20 см	289,81	43,70	239,40	26,75	6,71	4,21
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-07	до 30 см	343,09	50,76	285,62	31,77	6,71	4,89
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-08	до 16 см	218,41	13,29	198,41	12,84	6,71	1,28
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-09	до 20 см	277,02	17,13	253,18	16,39	6,71	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
06-01-090-10	до 30 см	411,13	37,99	366,43	23,70	6,71	3,66
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-11	свыше 30 см	531,48	33,42	491,35	31,80	6,71	3,22
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:						
06-01-090-12	до 16 см	241,58	15,05	219,82	14,22	6,71	1,45
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-13	до 20 см	309,96	19,31	283,94	18,37	6,71	1,86
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-14	до 30 см	446,76	27,92	412,13	26,66	6,71	2,69
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках

Измеритель: **10 м² конструкций**

	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-01	до 12 см	118,33	17,13	91,85	10,37	9,35	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-02	до 16 см	136,96	20,03	107,58	12,16	9,35	1,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-03	до 20 см	172,90	25,85	137,70	15,56	9,35	2,49
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-04	свыше 20 см	224,33	31,45	183,53	20,75	9,35	3,03
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-05	до 12 см	231,62	14,32	207,95	13,63	9,35	1,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-06	до 16 см	270,12	16,71	244,06	16,00	9,35	1,61
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-07	до 20 см	344,19	21,49	313,35	20,54	9,35	2,07
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
06-01-091-08	свыше 20 см	415,33	26,26	379,72	24,89	9,35	2,53
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	в стенах массой одного элемента до 20 кг	473,87	313,43	111,59	10,86	48,85	32,82
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	338,50	209,34	80,31	7,29	48,85	21,92
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	242,28	81,84	111,59	10,86	48,85	8,57
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	382,10	221,66	111,59	10,86	48,85	23,21
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	211,29	82,13	80,31	7,29	48,85	8,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	224,04	63,60	111,59	10,86	48,85	6,66
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка отдельных стержней:						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	599,78	443,50	83,00	7,46	73,28	46,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	371,73	230,35	80,31	7,29	61,07	24,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	639,79	498,41	80,31	7,29	61,07	52,19
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше. 8 мм	427,21	270,93	83,00	7,46	73,28	28,37
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка закладных деталей при массе элементов:						
06-01-092-11	до 5 кг	1052,89	865,33	114,28	11,02	73,28	90,61
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-12	до 20 кг	431,02	260,52	97,22	9,08	73,28	27,28
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	Монтаж скользящей опалубки	471,98	251,77	164,28	15,08	55,93	22,56
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-097. Установка арматуры

Измеритель: **1 т арматуры**

06-01-097-01	Установка арматуры	438,28	309,12	80,31	7,29	48,85	29,78
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен							
	Измеритель: **10 м² конструкций стен (без вычета проемов)**						
	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций:						
06-01-098-01	наружных стен толщиной до 10 см	915,20	237,40	378,64	40,53	299,16	21,78
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	1030,62	251,68	479,78	52,03	299,16	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	1072,60	259,42	514,02	55,92	299,16	23,8
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	1051,59	255,50	496,93	53,98	299,16	23,44
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	1034,31	241,22	479,65	52,03	313,44	22,13
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	1096,08	251,68	530,96	57,87	313,44	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	743,30	141,59	314,12	19,13	287,59	12,99
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	860,70	188,79	384,32	24,64	287,59	17,32
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	922,07	216,04	418,44	28,53	287,59	19,82
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	984,53	244,38	452,56	32,42	287,59	22,42
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	870,25	192,93	363,88	24,80	313,44	17,7
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	970,21	221,27	435,50	30,47	313,44	20,3
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя

Измеритель: **10 м² конструкций стен (без вычета проемов)**

06-01-099-01	Установка плит теплоизоляционного слоя	80,24	71,90	8,34	0,81	0,00	7,6
(104-9090)	*Плиты теплоизоляционные, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке

Измеритель: **10 м² конструкций перекрытий**

	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:						
06-01-103-01	до 12 см	544,19	190,68	254,50	29,02	99,01	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-02	до 16 см	559,83	190,68	270,14	30,80	99,01	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-03	до 20 см	581,39	195,18	287,20	32,74	99,01	20,83
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-04	свыше 20 см	600,61	197,33	304,27	34,69	99,01	21,06
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:						
06-01-103-05	до 12 см	660,86	187,49	374,36	24,64	99,01	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-06	до 16 см	718,42	187,49	431,92	28,53	99,01	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-07	до 20 см	817,43	191,80	526,62	34,20	99,01	20,47
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-08	свыше 20 см	894,31	194,05	601,25	40,04	99,01	20,71
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий							
	Измеритель: **1 т арматуры**						
06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	243,77	123,83	71,09	5,67	48,85	13,09
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Таблица 06-01-107. Устройство колонн

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

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

Таблица 06-01-108. Устройство стен

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-01	до 6 м, толщиной 150 мм	43730,56	17811,30	14715,36	1593,48	11203,90	1694,7
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,5)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-108-02	до 6 м, толщиной 300 мм	29528,88	9619,80	10956,83	1166,69	8952,25	915,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-108-03	до 6 м, толщиной 600 мм	17654,19	6701,18	7629,19	809,79	3323,82	637,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм	67379,34	22335,85	16398,87	1784,92	28644,62	2125,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,5)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм	47775,24	12499,54	11743,60	1256,07	23532,10	1189,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм	24606,35	7838,98	7827,61	832,43	8939,76	755,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	28645,38	10888,36	12859,10	1379,23	4897,92	1036
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-

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
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	40313,33	14188,50	14562,39	1568,80	11562,44	1350
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	40681,18	14556,35	14562,39	1568,80	11562,44	1385
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	31444,47	11907,83	12459,36	1328,75	7077,28	1133
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(102)*	-

Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:							
06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм	35635,79	16888,26	8807,14	899,12	9940,39	1627
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	31151,86	14027,53	10319,80	1071,61	6804,53	1351,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	26081,45	12044,95	9573,82	985,50	4462,68	1160,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	41912,07	21138,87	8972,56	914,60	11800,64	2036,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	35751,50	18855,27	9685,25	993,31	7210,98	1816,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	29262,86	15158,95	9347,27	957,02	4756,64	1460,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-109-07	до 6 м при высоте балок до 800 мм	40183,70	15381,08	10445,09	1084,75	14357,53	1481,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-08	до 6 м при высоте балок более 800 мм	31770,69	13327,92	9661,07	998,17	8781,70	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	более 6 м при высоте балок более 800 мм	35903,58	16556,10	9216,64	973,56	10130,84	1595
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
	Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:						
06-01-109-10	до 6 м при высоте балок до 800 мм	31740,51	14921,25	10335,48	1073,37	6483,78	1437,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-11	до 6 м при высоте балок более 800 мм	27873,36	13327,92	9585,27	986,94	4960,17	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм	36895,34	19244,52	9685,42	993,31	7965,40	1854
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	30673,32	16089,00	9347,59	957,02	5236,73	1550
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(31)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий							
	Измеритель: **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	до 6 м	24636,85	8652,77	4704,25	493,40	11279,83	833,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,7)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
06-01-110-02	более 6 м	38175,55	17703,09	5071,00	520,19	15401,46	1705,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,7)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	42253,97	9646,76	4709,55	493,40	27897,66	929,36
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	64118,34	18767,04	5063,11	518,12	40288,19	1808
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного	29166,29	9264,15	4736,59	495,95	15165,55	892,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(10,7)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	53810,13	10182,78	4755,72	497,53	38871,63	981
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:						
06-01-111-01	прямоугольных	41267,07	25042,79	8556,82	906,57	7667,46	2412,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15,7)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
06-01-111-02	криволинейных	58429,38	32555,62	9256,48	986,30	16617,28	3136,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(15,7)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	Установка монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»)	135714,10	31665,75	34049,50	3817,83	69998,85	3050,65
(101-9721)	*Добавка поверхностно-активная, (кг)*	-	-	-	-	*(300)*	-
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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, (м³)*	-	-	-	-	*(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	до 4 м, периметром до 2 м	220493,97	60320,40	158084,97	17644,89	2088,60	5600,78
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(8,018)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-02	до 6 м, периметром до 2 м	124649,65	34146,29	89358,90	10003,99	1144,46	3170,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(9,691)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-120-03	более 6 м, периметром до 3 м	78737,26	22454,70	54998,03	6218,79	1284,53	2084,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(20,888)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	
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
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	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм	38282,58	17579,61	18704,51	2048,23	1998,46	1593,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(4,418)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-02	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм	37078,13	14960,76	20188,79	2242,20	1928,58	1356,37
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(6,6285)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	23758,04	9832,14	12532,02	1807,46	1393,88	891,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(13,6)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»							
	Измеритель: **100 м³ перекрытий**						
06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	22904,74	8011,26	5706,85	587,42	9186,63	743,85
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(24,32)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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	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)	141597,73	26025,71	36571,28	2523,76	79000,74	2416,5
(101-9680)	*Шурупы строительные, (т)*	-	-	-	-	*(0,019)*	-
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(113-9462)	*Пленка полиэтиленовая, (м²)*	-	-	-	-	*(500)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(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. Возведение 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. Возведение 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

gost.e-ecolog.ru