ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-06-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2009

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-06-2001

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-06-2001 Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
Москва, 2009 –32 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-06-2001

Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
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	58585,02	1404,00	1590,53	243,00	55590,49	180
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-02	до 3 м³	69290,54	4567,82	2573,51	383,76	62149,21	535,5
06-01-001-03	до 5 м³	66914,73	3430,94	2173,79	324,12	61310,00	402,22
06-01-001-04	более 5 м³	65176,84	2801,59	2070,24	311,73	60305,01	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-05	до 3 м³	107664,35	6703,56	2883,50	421,61	98077,29	785,88
06-01-001-06	до 5 м³	98010,05	5203,81	2389,02	350,23	90417,22	610,06
06-01-001-07	до 10 м³	95649,04	4126,81	2254,26	333,40	89267,97	483,8
06-01-001-08	до 25 м³	90330,26	2918,97	1761,36	260,12	85649,93	342,2
06-01-001-09	более 25 м³	89713,64	2315,04	1718,66	255,15	85679,94	271,4
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:						
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	103641,84	3865,11	2672,60	370,56	97104,13	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	114791,48	5948,65	2470,95	328,69	106371,88	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	102967,86	4720,67	2305,27	318,06	95941,92	553,42
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	68581,48	5103,16	1781,03	250,44	61697,29	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	64832,45	6170,09	1675,39	234,70	56986,97	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60471,68	996,47	1766,42	261,47	57708,79	116,82
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	118399,82	1882,23	2569,28	367,87	113948,31	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	179957,88	2415,18	3126,11	417,03	174416,59	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	146465,08	1966,08	2540,19	332,06	141958,81	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	156714,54	4198,52	3642,60	421,88	148873,42	451,94
	Устройство ленточных фундаментов:						
06-01-001-20	бетонных	65118,20	2915,83	1999,26	295,58	60203,11	337,48

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
06-01-001-21	бутобетонных	61392,89	3201,29	1919,09	281,85	56272,51	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	117060,36	3951,91	3727,50	387,53	109380,95	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	115414,99	2864,62	3399,69	338,79	109150,68	323,32

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	67666,92	3835,49	2427,27	287,51	61404,16	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	83865,83	4287,89	2839,60	295,31	76738,34	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м³	80571,57	2812,70	2711,15	314,16	75047,72	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м³	75298,88	1907,91	2525,63	299,75	70865,34	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	88948,65	3076,74	5163,31	421,34	80708,60	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	75297,50	1815,52	2672,43	292,35	70809,55	193,14

Подраздел 1.2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения

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

	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-01	до 5 м³	68314,42	3733,23	3546,10	465,79	61035,09	441,28
06-01-005-02	до 25 м³	64571,90	2728,86	2017,76	266,31	59825,28	322,56
06-01-005-03	более 25 м³	62636,56	2112,97	1458,54	193,94	59065,05	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м³	83515,04	3837,46	2531,43	322,50	77146,15	453,6
06-01-005-05	до 25 м³	83944,23	2871,99	2102,31	244,66	78969,93	342,72
06-01-005-06	более 25 м³	93421,88	2337,01	2555,49	239,81	88529,38	278,88
	Дополнительные затраты на устройство:						
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	872,50	574,47	27,32	2,85	270,71	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	9241,58	1825,95	585,75	60,65	6829,88	194,25

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:						
06-01-006-01	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м³	90471,73	2072,44	2857,33	264,71	85541,96	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м³	95887,20	2703,19	2995,70	275,03	90188,31	305,1
06-01-006-03	резки	105202,28	2362,78	2806,57	234,07	100032,93	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м³	97270,33	3263,85	2796,17	231,34	91210,31	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м³	84243,59	1852,18	2598,51	230,14	79792,90	209,05
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м³, черновой и чистовой клетей	79098,46	1686,77	2496,98	222,78	74914,71	190,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м^3, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м^3	89986,95	2993,53	2713,96	231,59	84279,46	337,87

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

Измеритель: **100 м^3 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 м^3	77436,31	2939,47	3236,98	310,30	71259,86	327,7
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-007-02	черновой и листовой клетей	77210,02	2006,95	2902,20	269,03	72300,87	223,74
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:						
06-01-008-01	на колоннах диаметром до 18 м	227123,93	10069,66	12129,76	1182,57	204924,51	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	166831,64	6936,17	8923,17	867,94	150972,30	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	176042,32	6043,92	8610,47	828,70	161387,93	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	136062,07	6957,41	6704,19	640,26	122400,47	740,15

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

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:						
06-01-009-01	под окорочный барабан	86395,49	3242,23	6383,52	619,98	76769,74	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	135518,20	5747,13	8208,92	795,52	121562,15	648,66
	Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:						
06-01-009-03	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	193114,15	18121,36	19562,54	1928,11	155430,25	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	155999,37	11817,47	17498,22	1697,02	126683,68	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м^3 прямоугольного сечения	124966,94	6337,47	12719,11	1316,74	105910,36	715,29

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 1.3 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	2153,01	811,48	40,85	3,66	1300,68	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	1957,99	410,65	14,54	1,08	1532,80	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	846,74	117,33	6,57	0,54	722,84	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	6554,79	186,31	145,01	16,61	6223,47	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	648,16	11,88	14,28	1,62	622,00	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	12954,70	2790,99	60,25	3,38	10103,46	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	12157,06	1999,08	54,52	3,11	10103,46	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	11914,35	1166,58	64,78	2,97	10682,99	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	10528,56	327,25	77,22	5,00	10124,09	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	10663,11	305,48	242,47	12,56	10115,16	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	8994,58	445,69	496,68	23,63	8052,21	46,33
	Установка закладных деталей весом:						
06-01-015-07	до 4 кг	8792,59	1957,49	35,10	2,03	6800,00	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	7408,51	573,41	35,10	2,03	6800,00	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	7032,83	197,73	35,10	2,03	6800,00	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6084,69	111,99	37,10	2,16	5935,60	12,64

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	803,13	410,86	139,29	0,00	252,98	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1263,04	571,06	213,57	0,00	478,41	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1803,39	794,58	270,83	0,00	737,98	61,5

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона							
	Измеритель: **1 м³ бетона**						
06-01-017-01	Технологический электропрогрев бетона	81,13	10,03	71,10	0,00	0,00	1,08
(502-9001)	*Провод, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	2424,36	565,75	332,73	2,16	1525,88	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	65709,93	3129,09	2055,05	277,07	60525,79	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	57851,23	3763,09	1990,35	265,91	52097,79	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	147742,24	9192,99	4445,12	510,22	134104,13	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	130236,14	6105,41	3781,30	449,76	120349,43	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	112972,38	4671,88	3003,28	363,42	105297,22	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	165269,32	9479,32	5025,26	558,48	150764,74	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	146488,69	6311,68	4233,88	485,19	135943,13	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	123855,78	4878,14	3283,55	384,84	115694,09	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	101368,55	3650,87	2446,78	315,10	95270,90	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	177228,71	9704,28	4491,45	590,02	163032,98	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	162577,64	6590,13	3916,01	529,22	152071,50	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	131134,40	4991,59	3410,32	394,13	122732,49	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	104984,04	3599,31	2885,16	370,56	98499,57	411,82
Подраздел 1.5 КОЛОННЫ							
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-01	до 4 м, периметром до 2 м	89251,15	12788,37	8136,82	1193,33	68325,96	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	82323,23	8642,46	7739,73	1155,55	65941,04	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	75806,36	5857,90	5841,55	872,67	64106,91	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	145055,33	13716,56	9911,56	1300,57	121427,21	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	137961,51	9539,71	9492,51	1259,83	118929,29	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	131247,13	6672,64	7592,33	976,68	116982,16	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	179424,35	20110,74	11038,30	1357,23	148275,31	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	169468,08	13200,90	10555,08	1312,71	145712,10	1510,4

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
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	163470,66	9054,99	8848,36	1044,40	145567,31	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	162727,43	7301,75	8691,93	1030,50	146733,75	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	221930,13	27226,85	12198,70	1414,02	182504,58	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	186235,85	14335,35	10900,86	1314,60	160999,64	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	176006,00	9931,61	9218,84	1066,92	156855,55	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	174727,39	8828,10	8983,84	1035,09	156915,45	1010,08
	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%	147366,75	15160,40	10165,22	1325,80	122041,13	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	155954,56	16604,25	10564,31	1355,07	128786,00	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	173488,79	18770,02	11386,47	1419,69	143332,30	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	174792,39	30630,20	11844,32	1482,15	132317,87	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	143031,25	11035,12	9732,89	1271,03	122263,24	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	151309,42	12375,84	10140,02	1300,84	128793,56	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	171654,09	14954,14	11017,82	1363,70	145682,13	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	170830,67	24957,94	11544,00	1426,03	134328,73	2855,6

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

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	245767,61	13416,07	47799,87	7410,02	184551,67	1479,17
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных

Измеритель. **100 м^3 в деле**

	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:						
06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм	137672,87	25498,37	12318,82	1856,90	99855,68	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	109503,57	15319,58	8226,82	1245,67	85957,17	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	96057,37	10281,60	5875,54	890,74	79900,23	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	76745,01	7289,65	4290,87	650,28	65164,49	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	71510,66	5325,87	3174,25	481,42	63010,54	616,42

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
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	138775,77	26526,53	12330,19	1856,90	99919,05	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	110607,80	15936,48	8234,16	1245,67	86437,16	1844,5
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	96883,72	10795,68	5881,57	890,74	80206,47	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	77273,80	7608,38	4294,52	650,28	65370,90	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	71889,73	5552,06	3176,90	481,42	63160,77	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	66688,33	3547,15	3119,55	476,57	60021,63	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	64329,34	2652,65	3020,11	463,37	58656,58	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	113415,82	13982,98	8224,71	1247,29	91208,13	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	100625,07	9459,07	5888,09	894,12	85277,91	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	92355,55	6724,17	4294,73	651,89	81336,65	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	114428,55	14497,06	8230,50	1247,29	91700,99	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	101389,04	9911,46	5893,43	894,12	85584,15	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	92853,24	7012,05	4298,13	651,89	81543,06	811,58

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	198234,87	27769,60	17670,39	2486,88	152794,88	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	166059,16	18825,09	11830,85	1611,79	135403,22	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	225657,89	14560,84	12029,61	1387,72	199067,44	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	167726,03	10192,59	8900,54	1063,42	148632,90	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	146280,31	7446,83	6306,88	742,48	132526,60	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	199259,19	28809,66	17681,69	2486,88	152767,84	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	166694,77	19449,12	11837,64	1611,79	135408,01	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	226395,23	14976,86	12034,13	1387,72	199384,24	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	168195,06	10504,61	8903,94	1063,42	148786,51	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	146651,28	7675,64	6309,37	742,48	132666,27	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	116975,47	4784,28	7156,79	677,64	105034,40	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	169259,36	19241,11	11881,91	1618,40	138136,34	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	227364,18	14872,86	12072,20	1392,98	200419,12	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	168249,61	10504,61	8905,69	1063,42	148839,31	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	146754,41	7706,84	6328,50	744,90	132719,07	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	110495,04	4805,08	5225,02	681,14	100464,94	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	92923,33	3442,60	4545,48	643,00	84935,25	393,89

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	151640,89	11309,76	6581,93	803,81	133749,20	1309
	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	215688,16	15113,95	10803,41	1260,10	189770,80	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	197733,76	12438,14	9094,26	1035,49	176201,36	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	198724,38	10806,91	8474,89	912,60	179442,58	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	200611,27	17433,79	9541,88	1060,58	173635,60	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	201184,42	14069,38	8463,51	910,98	178651,53	1628,4
	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	130308,14	11104,13	6227,29	757,85	112976,72	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	105209,90	7197,12	5457,68	712,15	92555,10	833
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-09	Устройство перемычек	180981,74	13763,52	7541,60	880,22	159676,62	1593

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство поясов:						
06-01-035-01	в опалубке	163078,00	9115,85	8051,09	958,87	145911,06	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	152401,57	4632,65	7067,67	814,60	140701,25	516,46
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: **100 м³ засыпки**						
	Устройство засыпки фундаментных балок:						
06-01-036-01	песком	10647,40	1762,34	3075,20	440,45	5809,86	196,47
06-01-036-02	шлаком	24202,64	1762,34	2860,89	381,46	19579,41	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	186076,66	13210,88	8469,75	1248,35	164396,03	1491,07
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	146639,87	8217,33	2758,21	401,00	135664,33	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	155280,89	15904,51	2758,21	401,00	136618,17	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	128557,14	5862,24	2257,02	330,44	120437,88	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	133162,38	10195,20	2246,72	329,50	120720,46	1180
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	189038,60	13253,76	5481,12	542,97	170303,72	1534
06-01-041-06	более 6 м	195090,04	18351,36	5481,12	542,97	171257,56	2124
	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	171255,00	14477,18	5786,53	615,09	150991,29	1675,6
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	146845,49	11826,43	5101,37	576,94	129917,69	1368,8
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	122040,55	8370,26	4476,89	545,13	109193,40	968,78
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	160630,45	10603,01	5772,52	613,21	144254,92	1227,2
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	138859,84	8584,36	5128,73	578,70	125146,75	993,56
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	117260,87	6555,51	4411,64	537,72	106293,72	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	133255,33	8298,89	3703,52	547,29	121252,92	960,52

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 1.9 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

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

Измеритель: **100 м^3 баритобетона в деле**

	Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-01-044-01	до 3 м	549108,68	10389,54	6298,02	1125,35	532421,12	1218
06-01-044-02	до 6 м	551966,04	12863,24	6346,90	1132,41	532755,90	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	526444,03	6372,25	6074,58	1104,35	513997,20	747,04

Подраздел 1.10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

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

Измеритель: **100 м^3 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	152225,64	4879,16	8821,19	979,83	138525,29	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	134476,01	4205,29	6589,15	706,86	123681,57	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	133473,59	3864,09	6417,13	691,74	123192,37	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	166268,07	7054,31	7636,51	765,32	151577,25	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	196436,38	5518,91	6824,64	680,94	184092,83	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	137123,60	4947,40	4883,18	468,99	127293,02	580
	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	153193,65	5484,79	6035,88	745,34	141672,98	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	144598,48	4613,02	4946,57	607,64	135038,89	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	144748,78	4085,87	4519,10	547,43	136143,81	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	188876,39	7719,65	7912,38	965,39	173244,36	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	167657,01	5962,47	6095,17	749,66	155599,37	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	164469,08	5160,65	5866,19	718,61	153442,24	605

Подраздел 1.11 БУНКЕРА

Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:						
06-01-049-01	140 мм	199062,82	24956,20	12091,07	1524,64	162015,55	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1377,13	658,39	60,03	7,83	658,71	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	202981,74	13167,86	8413,34	893,17	181400,54	1368,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	162988,77	16774,80	27294,61	1834,11	118919,36	1718,73
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-052-02	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	178505,37	17836,79	25579,26	1754,14	135089,32	1827,54
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	182977,13	23374,42	2033,07	25,93	157569,64	2740,26
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	73842,95	12505,42	1864,31	0,27	59473,22	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	151180,35	36626,82	30408,23	4475,52	84145,30	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	226993,96	25300,38	12460,75	1910,05	189232,83	2478
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	173366,47	35058,24	54629,30	7102,62	83678,93	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	208069,15	36005,76	57693,19	7556,63	114370,20	3830,4
	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:						

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
06-01-055-03	до 70 м	116952,24	16137,92	100814,32	5859,99	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	139283,62	16901,20	122382,42	6276,73	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 *(101-9864)*	до 70 м *Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	257494,01 -	17621,68 -	30279,81 -	1637,49 -	209592,52 *(П)*	1805.5 -
06-01-056-02 *(101-9864)*	более 70 м *Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	267213,41 -	18968,56 -	32353,37 -	1567,00 -	215891,48 *(П)*	1943,5 -

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 *(101-9864)*	до 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	154060,56 -	5348,60 -	31306,65 -	4001,58 -	117405,31 *(П)*	603,68 -
06-01-057-02 *(101-9864)*	более 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	184374,77 -	4266,98 -	21287,92 -	2641,67 -	158819,87 *(П)*	481,6 -
	Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-03 *(101-9864)*	до 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	185565,94 -	4187,59 -	23890,16 -	2981,94 -	157488,19 *(П)*	472,64 -
06-01-057-04 *(101-9864)*	более 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	173861,92 -	3661,66 -	19520,20 -	2403,58 -	150680,06 *(П)*	413,28 -
	Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:						
06-01-057-05 *(101-9864)*	до 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	139705,91 -	3999,05 -	23685,50 -	3015,72 -	112021,36 *(П)*	451,36 -
06-01-057-06 *(101-9864)*	более 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	146853,73 -	2957,11 -	13805,67 -	1694,78 -	130090,95 *(П)*	333,76 -

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	7613,04	3201,46	1246,42	94,64	3165,16	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	153290,43	16907,97	13721,03	1790,39	122661,43	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	147871,39	11001,76	8977,03	1119,40	127892,60	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных	139413,16	13149,47	13772,38	1840,98	112491,31	1398,88

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
	сооружений						
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	151194,74	6853,73	8115,90	1014,31	136225,11	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	205175,79	25901,66	22501,69	2761,43	156772,44	2692,48
	Устройство:						
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	160355,23	10209,72	11376,05	1442,08	138769,46	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	150486,64	25235,62	25203,11	3389,72	100047,91	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	134735,84	19750,53	15130,21	2031,05	99855,10	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	165996,80	8544,01	8583,90	991,52	148868,89	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	130283,19	3835,79	3138,76	336,23	123308,64	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	94343,89	2366,91	2271,54	253,13	89705,44	260,96
06-01-063-03	стен круглых	136747,72	14612,86	12175,50	1513,98	109959,36	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	141710,14	8690,14	9983,87	1253,09	123036,13	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	131175,74	5826,91	6435,83	815,81	118913,00	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	149135,86	28694,40	18442,62	2475,15	101998,84	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	125173,69	13261,25	17527,22	2352,66	94385,22	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	117565,56	10076,54	11661,81	1534,76	95827,21	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	164252,15	13109,04	12077,48	1470,81	139065,63	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	116402,94	5641,57	6022,70	790,60	104738,67	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	162664,81	18187,19	14673,93	1951,73	129803,69	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	159099,40	14932,85	15416,48	1976,55	128750,07	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	70060,11	3357,56	8678,49	1152,45	58024,06	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	105794,63	2689,00	1372,55	125,69	101733,08	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	3301,06	468,78	2611,38	190,34	220,90	48,73

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	7104,36	1118,61	4793,68	419,86	1192,07	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	690,86	77,63	390,32	38,38	222,91	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	319,80	278,02	2,62	0,00	39,16	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	37027,29	1529,50	337,35	0,00	35160,44	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	10236,60	834,77	68,87	4,59	9332,96	81,76
06-01-068-02	стальных листов	10480,21	562,06	77,59	4,59	9840,56	55,05
06-01-068-03	герметика	10496,14	206,37	20,05	0,00	10269,72	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	6674,94	140,58	764,58	0,00	5769,78	13,2

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

Измеритель: **100 м^3 загрузки**

	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:						
06-01-070-01	песком	10708,46	1331,38	1950,84	225,38	7426,24	170,69
06-01-070-02	гравием	15136,51	1434,26	1991,17	228,60	11711,08	183,88
06-01-070-03	щебнем	14385,48	1434,26	1950,84	225,38	11000,38	183,88
06-01-070-04	углем	236959,09	1448,77	4454,40	519,05	231055,92	185,74

Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель: **100 м^3 емкости**

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	472,96	63,67	7,85	0,00	401,44	7,87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1020,41	133,49	2,62	0,00	884,30	16,5

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

Измеритель: **100 м^3 железобетона в деле**

	Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:						
06-01-072-01	при сборных стенах	147246,70	4758,64	3851,05	309,83	138637,01	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	143528,73	10495,49	3497,19	294,17	129536,05	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	124718,71	8956,83	2829,65	210,06	112932,23	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	163307,49	19593,79	4208,41	119,38	139505,29	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	109284,52	6112,41	2942,53	99,76	100229,58	665,84

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 06-01-073. 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	398768,97	51433,54	103276,82	10994,57	244058,61	4829,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	374310,79	45248,70	256325,53	5947,66	72736,56	4309,4
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	416082,87	89855,56	233821,44	13293,03	92405,87	8800,74
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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)	21101,70	2353,34	2222,13	428,35	16526,23	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	21988,74	2353,34	2161,84	421,61	17473,56	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	23134,45	2353,34	2159,14	421,31	18621,97	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	24559,58	2353,34	2136,64	418,80	20069,60	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	26098,93	2353,34	2125,84	417,59	21619,75	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	27751,39	2353,34	2118,64	416,79	23279,41	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	25208,60	2353,34	2088,95	413,47	20766,31	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	26424,95	2353,34	2090,75	413,67	21980,86	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	27631,46	2353,34	2088,95	413,47	23189,17	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	29098,80	2353,34	2067,35	411,05	24678,11	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	30467,75	2353,34	2055,65	409,74	26058,76	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	31973,20	2353,34	2044,85	408,54	27575,01	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	34234,80	2353,34	2046,65	408,74	29834,81	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	35608,43	2353,34	2032,25	407,13	31222,84	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)	49061,43	2353,34	2613,88	575,83	44094,21	301,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	50367,88	2353,34	2625,57	577,14	45388,97	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	51717,44	2353,34	2639,07	578,65	46725,03	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	54342,80	2353,34	2754,26	591,53	49235,20	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	57124,23	2353,34	2776,76	594,04	51994,13	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	59408,18	2353,34	2801,95	596,86	54252,89	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	59303,98	2353,34	2612,08	575,63	54338,56	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	60954,35	2353,34	2658,87	580,86	55942,14	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	64022,14	2353,34	2731,76	589,01	58937,04	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	65830,07	2353,34	2616,58	576,14	60860,15	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	80124,50	2353,34	2675,07	582,68	75096,09	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	24882,45	2134,08	2093,84	530,26	20654,53	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	25230,92	2089,62	2099,24	530,87	21042,06	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	25472,00	2054,05	2047,05	525,03	21370,90	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	25779,81	1991,81	2054,24	525,84	21733,76	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	27726,01	1991,81	2079,44	528,65	23654,76	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	29371,15	1929,56	2083,04	529,06	25358,55	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	30698,44	1876,21	2061,44	526,64	26760,79	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	16035,90	1787,29	2252,22	547,97	11996,39	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	17336,95	1787,29	2226,13	545,05	13323,53	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	18950,94	1787,29	2211,73	543,44	14951,92	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	20892,06	1787,29	2179,33	539,82	16925,44	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	22797,01	1787,29	2171,23	538,91	18838,49	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	25788,94	1787,29	2134,34	534,79	21867,31	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	27933,93	1787,29	2012,85	521,21	24133,79	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	15622,19	1787,29	1993,95	519,10	11840,95	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	18587,84	1787,29	2024,55	522,52	14776,00	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	21135,47	1787,29	2029,05	523,02	17319,13	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	21450,07	1787,29	2022,75	522,32	17640,03	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	24939,08	1787,29	2017,35	521,71	21134,44	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	27504,08	1787,29	2011,05	521,01	23705,74	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	54437,03	5023,98	1678,99	483,89	47734,06	644,1
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	48701,53	4677,19	1730,28	489,62	42294,06	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	47404,67	4588,27	1763,58	493,34	41052,82	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	29950,76	1787,29	1628,59	478,25	26534,88	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	25896,58	1787,29	1868,87	505,11	22240,42	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	23577,31	1787,29	1969,65	516,38	19820,37	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	27482,38	2134,08	1920,16	510,85	23428,14	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава	23459,19	2045,16	1930,06	511,95	19483,97	262,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
	1:1:8						
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	22802,96	2027,38	1984,05	517,99	18791,53	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	26314,94	2231,89	1783,37	495,56	22299,68	286,14

Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов

Измеритель **100 м³ раствора**

	Приготовление легких отделочных растворов:						
06-01-084-01	известковых	83379,16	3707,96	2667,86	808,42	77003,34	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	75787,49	2623,14	2697,55	811,74	70466,80	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	682,53	129,56	439,30	68,04	113,67	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	300,87	50,70	193,34	28,62	56,83	6,5

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	259,94	86,35	103,68	8,91	69,91	11,07
06-01-088-02	стен	519,94	172,77	207,35	17,96	139,82	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	417,25	108,58	248,72	36,32	59,95	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	177,20	34,13	135,95	20,93	7,12	3,95
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-02	до 20 см	169,88	32,40	130,36	19,98	7,12	3,75
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-03	до 30 см	196,20	37,50	151,58	23,09	7,12	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-04	свыше 30 см	197,34	37,50	152,72	23,09	7,12	4,34
(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
	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	197,23	38,36	151,75	23,36	7,12	4,44
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-06	до 20 см	189,00	36,37	145,51	22,28	7,12	4,21
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-07	до 30 см	222,97	42,25	173,60	26,46	7,12	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	95,61	11,06	77,43	10,69	7,12	1,28
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-09	до 20 см	120,15	14,26	98,77	13,65	7,12	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-10	до 30 см	181,78	31,62	143,04	19,73	7,12	3,66
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-11	свыше 30 см	226,68	27,82	191,74	26,47	7,12	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	105,45	12,53	85,80	11,84	7,12	1,45
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-13	до 20 см	134,02	16,07	110,83	15,29	7,12	1,86
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-14	до 30 см	191,22	23,24	160,86	22,19	7,12	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	82,03	14,26	55,89	8,64	11,88	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-02	до 16 см	94,02	16,68	65,46	10,13	11,88	1,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-03	до 20 см	117,17	21,51	83,78	12,96	11,88	2,49

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-04	свыше 20 см	149,72	26,18	111,66	17,28	11,88	3,03
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-05	до 12 см	104,44	11,92	80,64	11,34	11,88	1,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-06	до 16 см	120,41	13,91	94,62	13,32	11,88	1,61
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-07	до 20 см	151,24	17,88	121,48	17,10	11,88	2,07
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-08	свыше 20 см	180,97	21,86	147,23	20,71	11,88	2,53
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (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	6022,91	260,59	71,52	9,05	5690,80	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	5917,36	174,04	52,52	6,08	5690,80	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	5830,37	68,05	71,52	9,05	5690,80	8,57
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	5946,61	184,29	71,52	9,05	5690,80	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	5811,60	68,28	52,52	6,08	5690,80	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	5815,20	52,88	71,52	9,05	5690,80	6,66
	Установка отдельных стержней:						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6134,44	368,73	54,51	6,21	5711,20	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	5945,03	191,51	52,52	6,08	5701,00	24,12
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	6167,91	414,39	52,52	6,08	5701,00	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше. 8 мм	5990,97	225,26	54,51	6,21	5711,20	28,37
	Установка закладных деталей при массе элементов:						
06-01-092-11	до 5 кг	6504,15	719,44	73,51	9,18	5711,20	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	5990,95	216,60	63,15	7,56	5711,20	27,28

Подраздел 1.17 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: **1 м осевой линии опалубки**

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
06-01-096-01	Монтаж скользящей опалубки	838,36	209,58	109,07	12,56	519,71	22,56
Таблица 06-01-097. Установка арматуры							
	Измеритель: **1 т арматуры**						
06-01-097-01	Установка арматуры	6000,62	257,30	52,52	6,08	5690,80	29,78
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен							
	Измеритель: **10 м^2 конструкций стен (без вычета проемов)**						
	Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций:						
06-01-098-01	наружных стен толщиной до 10 см	701,38	197,54	234,14	33,75	269,70	21,78
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	774,73	209,43	295,60	43,34	269,70	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	801,98	215,87	316,41	46,58	269,70	23,8
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	788,32	212,60	306,02	44,96	269,70	23,44
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	768,26	200,72	295,52	43,34	272,02	22,13
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	808,15	209,43	326,70	48,20	272,02	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	622,16	117,82	248,39	24,05	255,95	12,99
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	712,70	157,09	299,66	29,92	255,95	17,32
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	756,12	179,77	320,40	33,15	255,95	19,82
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	800,44	203,35	341,14	36,39	255,95	22,42
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м^3)*	-	-	-	-	*(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
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	711,19	160,54	278,63	28,77	272,02	17,7
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	786,91	184,12	330,77	34,78	272,02	20,3
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя

Измеритель: **10 $м^2$ конструкций стен (без вычета проемов)**

06-01-099-01	Установка плит теплоизоляционного слоя	65,00	59,81	5,19	0,68	0,00	7,6
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные, ($м^2$)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки

Измеритель: **1 м осевой линии опалубки**

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	208,57	187,83	20,74	3,24	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 $м^2$ конструкций перекрытий**

	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:						
06-01-103-01	до 12 см	416,57	158,73	154,66	24,17	103,18	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-02	до 16 см	426,07	158,73	164,16	25,65	103,18	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-03	до 20 см	440,18	162,47	174,53	27,27	103,18	20,83
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-04	свыше 20 см	452,35	164,27	184,90	28,89	103,18	21,06
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:						
06-01-103-05	до 12 см	550,16	156,08	290,90	29,92	103,18	20,01
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-06	до 16 см	594,53	156,08	335,27	34,54	103,18	20,01
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-07	до 20 см	673,67	159,67	410,82	41,95	103,18	20,47
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, ($м^3$)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-08	свыше 20 см	730,29	161,54	465,57	48,19	103,18	20,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 т арматуры**

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	5841,69	103,02	47,87	4,73	5690,80	13,09

Подраздел 1.19 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА»

Таблица 06-01-107. Устройство колонн

Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в деле**

	Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-107-01	до 4 м, периметром до 2 м	242813,53	11528,06	11942,08	1777,77	219343,39	1319
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-02	до 6 м, периметром до 2 м	247103,63	15933,02	11627,81	1695,51	219542,80	1823
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-03	до 6 м, периметром до 4 м	170056,49	11134,76	8925,14	1285,17	149996,59	1274
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 06-01-108. Устройство стен

Измеритель: **100 $м^3$ железобетона в деле**

	Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-01	до 6 м, толщиной 150 мм	150836,46	14811,68	9167,43	1326,75	126857,35	1694,7
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-02	до 6 м, толщиной 300 мм	168159,78	7999,72	6902,92	971,88	153257,14	915,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-03	до 6 м, толщиной 600 мм	129858,25	5572,62	4836,75	674,32	119448,88	637,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:						
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм	173017,39	18574,25	10192,74	1486,33	144250,40	2125,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел -ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм	185616,81	10394,48	7382,90	1046,47	167839,43	1189,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм	136907,71	6524,93	4963,31	693,08	125419,47	755,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	155470,03	9054,64	8075,20	1149,07	138340,19	1036
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	165777,43	11799,00	9111,22	1307,17	144867,21	1350
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	166083,33	12104,90	9111,22	1307,17	144867,21	1385
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	158299,91	9902,42	7845,69	1106,88	140551,80	1133
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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:

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
06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм	272478,59	14057,28	5676,36	748,80	252744,95	1627
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	267879,13	11676,10	6601,24	892,45	249601,79	1351,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	263365,87	10025,86	6147,13	820,84	247192,88	1160,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	277965,26	17595,36	5769,38	761,79	254600,52	2036,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	271843,13	15694,56	6199,61	826,93	249948,96	1816,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	266064,94	12617,86	5992,28	797,31	247454,80	1460,4
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	276469,88	12802,75	6680,70	903,39	256986,43	1481,8
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-08	до 6 м при высоте балок более 800 мм	268699,93	11093,76	6193,79	831,39	251412,38	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-09	более 6 м при высоте балок более 800 мм	272418,26	13780,80	5907,03	811,10	252730,43	1595
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока»*	-	-	-	-	*(П)*	-

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
	(конструкции металлические), (компл.)						
	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	268154,54	12420,00	6611,00	893,92	249123,54	1437,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-11	до 6 м при высоте балок более 800 мм	264932,98	11093,76	6153,64	822,04	247685,58	1284
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм	272908,37	16018,56	6199,77	826,93	250690,04	1854
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	267310,99	13392,00	5992,61	797,31	247926,38	1550
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	149636,14	7202,30	3049,20	410,96	139384,64	833,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-02	более 6 м	161438,35	14735,52	3291,54	433,16	143411,29	1705,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	170118,52	8029,67	3054,50	410,96	159034,35	929,36
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	190051,46	15621,12	3287,40	431,71	171142,94	1808
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл)*	-	-	-	-	*(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
06-01-110-05	до 6 м наклонного	154002,08	7711,20	3078,19	412,98	143212,69	892,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	181342,57	8475,84	3091,74	414,30	169774,99	981
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	190473,08	20844,86	5487,28	755,48	164140,94	2412,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-111-02	криволинейных	205936,83	27098,32	5913,61	821,51	172924,90	3136,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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»)	117219,48	26357,62	21680,96	3180,74	69180,90	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:						

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: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т ч оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-120-01	до 4 м, периметром до 2 м	149729,21	50239,00	97406,93	14693,15	2083,28	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	84587,46	28439,39	55023,10	8329,42	1124,97	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	53821,56	18701,82	33826,97	5179,75	1292,77	2084,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(20,888)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, (м³)*	-	-	-	-	*(101,5)*	-

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	27435,57	14631,08	10791,80	1692,07	2012,69	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	26092,93	12451,48	11716,94	1854,46	1924,51	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	16734,68	8183,05	7179,83	1491,60	1371,80	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	17985,47	6672,33	3389,35	483,85	7923,79	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)	151610,36	21676,01	34880,51	2101,85	95053,84	2416,5

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
(101-9680)	*Шурупы строительные, (т)*	-	-	-	-	*(0,019)*	-
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(113-9462)	*Пленка полиэтиленовая, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(500)*	-
(401-9022)	*Бетон тяжелый, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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 ... 4
Таблица 06-01-005. Устройство фундаментов общего назначения ... 4
Таблица 06-01-006. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами ... 4
Таблица 06-01-007. Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами ... 5
Таблица 06-01-008. Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик ... 5
Таблица 06-01-009. Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности ... 5
Подраздел 1.3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 6
Таблица 06-01-012. Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков ... 6
Таблица 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм ... 6
Таблица 06-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм ... 6
Таблица 06-01-015. Установка анкерных болтов ... 6
Таблица 06-01-016. Сварка арматуры ванным способом ... 6
Таблица 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона ... 7
Таблица 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом ... 7
Подраздел 1.4 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ ... 7
Таблица 06-01-024. Устройство стен подвалов и подпорных стен ... 7
Подраздел 1.5 КОЛОННЫ ... 7
Таблица 06-01-026. Устройство колонн в деревянной опалубке ... 7
Таблица 06-01-027. Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке ... 8
Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ... 8
Таблица 06-01-030. Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных ... 8
Таблица 06-01-031. Устройство железобетонных стен и перегородок ... 9
Подраздел 1.7 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ ... 9
Таблица 06-01-034. Устройство балок, перемычек ... 9
Таблица 06-01-035. Устройство поясов ... 10
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок ... 10
Таблица 06-01-037. Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке ... 10
Подраздел 1.8 ПЕРЕКРЫТИЯ ... 10
Таблица 06-01-041. Устройство перекрытий ... 10
Подраздел 1.9 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА ... 11
Таблица 06-01-044. Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона ... 11
Подраздел 1.10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ ... 11
Таблица 06-01-046. Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов ... 11
Подраздел 1.11 БУНКЕРА ... 11
Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения ... 11
Подраздел 1.12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 12
Таблица 06-01-052. Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц ... 12
Таблица 06-01-053. Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара ... 12
Таблица 06-01-054. Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов ... 12
Таблица 06-01-055. Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров ... 12
Таблица 06-01-056. Бетонирование стен шахтных башенных копров ... 13
Таблица 06-01-057. Устройство стен и перегородок сооружений ... 13
Таблица 06-01-058. Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен ... 13
Подраздел 1.13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ... 13
Таблица 06-01-062. Устройство стен и плоских днищ ... 13
Таблица 06-01-063. Строительство подземной части насосных станций ... 14
Таблица 06-01-064. Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений ... 14
Подраздел 1.14 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ... 14
Таблица 06-01-067. Обработка поверхности емкостных сооружений ... 14
Таблица 06-01-068. Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях ... 15
Таблица 06-01-069. Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений ... 15
Таблица 06-01-070. Загрузка фильтров в емкостных сооружениях ... 15

Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей 15
Таблица 06-01-072. Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен 15
Таблица 06-01-073. Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м 16
Таблица 06-01-074. Возведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке 16
Таблица 06-01-075. Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей 16
Подраздел 1.15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ 16
Таблица 06-01-080. Приготовление тяжелого бетона 16
Таблица 06-01-081. Приготовление легкого бетона 16
Таблица 06-01-082. Приготовление тяжелых кладочных растворов 17
Таблица 06-01-083. Приготовление тяжелых отделочных растворов 17
Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов 18
Подраздел 1.16 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ 18
Таблица 06-01-087. Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки 18
Таблица 06-01-088. Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки 18
Таблица 06-01-089. Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен 18
Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) 18
Таблица 06-01-091. Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках 19
Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях 20
Подраздел 1.17 ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ 20
Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки 20
Таблица 06-01-097. Установка арматуры 21
Таблица 06-01-098. Бетонирование конструкций стен 21
Таблица 06-01-099. Установка плит теплоизоляционного слоя 22
Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки 22
Подраздел 1.18 ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ 22
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке 22
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий 23
Подраздел 1.19 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА» 23
Таблица 06-01-107. Устройство колонн 23
Таблица 06-01-108. Устройство стен 23
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий 24
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий 26
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей 27
Подраздел 1.20 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР» 27
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр») 27
Подраздел 1.21 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ» 27
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» 27
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» 28
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» 28
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) 28

Заказ № 842 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru