ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-06-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Московская область
ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
Москва, 2015 – 32 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.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

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	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	69293,85	4567,82	2576,18	383,76	62149,85	535,5
06-01-001-03	до 5 м³	66917,96	3430,94	2176,47	324,12	61310,55	402,22
06-01-001-04	более 5 м³	65179,90	2801,59	2072,92	311,73	60305,39	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-05	до 3 м³	107667,62	6703,56	2886,18	421,61	98077,88	785,88
06-01-001-06	до 5 м³	98013,25	5203,81	2391,70	350,23	90417,74	610,06
06-01-001-07	до 10 м³	95652,06	4126,81	2256,94	333,40	89268,31	483,8
06-01-001-08	до 25 м³	90332,90	2918,97	1764,03	260,12	85649,90	342,2
06-01-001-09	более 25 м³	89716,29	2315,04	1721,34	255,15	85679,91	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	103633,17	3865,11	2675,28	370,56	97092,78	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	114782,80	5948,65	2473,63	328,69	106360,52	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	102964,85	4720,67	2307,95	318,06	95936,23	553,42
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	68584,81	5103,16	1783,71	250,44	61697,94	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	64836,22	6170,09	1678,07	234,70	56988,06	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60474,36	996,47	1769,10	261,47	57708,79	116,82
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	118399,59	1882,23	2571,96	367,87	113945,40	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	179954,74	2415,18	3128,81	417,03	174410,75	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	146456,34	1966,08	2542,88	332,06	141947,38	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	156671,89	4198,52	3645,29	421,88	148828,08	451,94

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
	Устройство ленточных фундаментов:						
06-01-001-20	бетонных	65121,31	2915,83	2001,93	295,58	60203,55	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	61396,52	3201,29	1921,77	281,85	56273,46	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	116989,91	3951,91	3730,18	387,53	109307,82	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	115344,36	2864,62	3402,37	338,79	109077,37	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	67669,80	3835,49	2430,15	287,51	61404,16	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	83868,72	4287,89	2842,49	295,31	76738,34	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м³	80574,46	2812,70	2714,05	314,16	75047,71	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м³	75301,76	1907,91	2528,52	299,75	70865,33	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	88951,62	3076,74	5166,29	421,34	80708,59	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	71238,36	1815,52	2675,32	292,35	66747,52	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	68317,94	3733,23	3549,12	465,79	61035,59	441,28
06-01-005-02	до 25 м³	64574,77	2728,86	2020,63	266,31	59825,28	322,56
06-01-005-03	более 25 м³	62639,37	2112,97	1461,35	193,94	59065,05	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м³	83518,43	3837,46	2534,34	322,50	77146,63	453,6
06-01-005-05	до 25 м³	83947,07	2871,99	2105,17	244,66	78969,91	342,72
06-01-005-06	более 25 м³	93424,69	2337,01	2558,34	239,81	88529,34	278,88
	Дополнительные затраты на устройство:						
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	875,42	574,47	30,00	2,85	270,95	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	9244,29	1825,95	588,47	60,65	6829,87	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	88828,95	2072,44	2716,78	182,52	84039,73	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м³	94244,43	2703,19	2855,16	192,92	88686,08	305,1
06-01-006-03	резки	103559,45	2362,78	2666,00	151,88	98530,67	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м³	95627,52	3263,85	2655,60	149,18	89708,07	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м³	82600,80	1852,18	2457,94	148,10	78290,68	209,05

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
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м³, черновой и чистовой клетей	77455,67	1686,77	2356,40	140,67	73412,50	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м³, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м³	88344,15	2993,53	2573,39	149,45	82777,23	337,87

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	75793,60	2939,47	3096,47	228,15	69757,66	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	75567,29	2006,95	2761,66	186,84	70798,68	223,74
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	226571,36	10069,66	11577,21	859,82	204924,49	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	166417,27	6936,17	8508,74	625,73	150972,36	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	175627,84	6043,92	8196,02	586,71	161387,90	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	135739,65	6957,41	6381,84	451,85	122400,40	740,15

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	86050,14	3242,23	6038,09	417,96	76769,82	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	135104,11	5747,13	7794,45	553,23	121562,53	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	192193,17	18121,36	18641,61	1389,83	155430,20	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	155078,20	11817,47	16577,11	1159,25	126683,62	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м³ прямоугольного сечения	124391,37	6337,47	12143,60	980,10	105910,30	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	2155,69	811,48	43,53	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	6554,81	186,31	145,03	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	12954,66	2790,99	60,25	3,38	10103,42	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	12157,03	1999,08	54,53	3,11	10103,42	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	11882,16	1166,58	64,78	2,97	10650,80	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	10527,40	327,25	77,23	5,00	10122,92	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	10661,38	305,48	242,48	12,56	10113,42	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	8990,64	445,69	496,70	23,63	8048,25	46,33
	Установка закладных деталей весом:						
06-01-015-07	до 4 кг	8792,60	1957,49	35,11	2,03	6800,00	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	7408,52	573,41	35,11	2,03	6800,00	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	7032,84	197,73	35,11	2,03	6800,00	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6084,68	111,99	37,10	2,16	5935,59	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	794,51	410,86	139,29	0,00	244,36	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1245,80	571,06	213,57	0,00	461,17	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1777,53	794,58	270,83	0,00	712,12	61,5

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 06-01-017. Технологический электропрогрев бетона

Измеритель: **1 м³ бетона**

06-01-017-01	Технологический электропрогрев бетона	81,92	10,03	71,89	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	65713,02	3129,09	2057,74	277,07	60526,19	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	57854,76	3763,09	1993,04	265,91	52098,63	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	147689,37	9192,99	4447,82	510,22	134048,56	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	130194,30	6105,41	3783,99	449,76	120304,90	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	112941,53	4671,88	3005,97	363,42	105263,68	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	165199,48	9479,32	5027,97	558,48	150692,19	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	146429,78	6311,68	4236,57	485,19	135881,53	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	123813,61	4878,14	3286,24	384,84	115649,23	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	101348,83	3650,87	2449,46	315,10	95248,50	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	177147,54	9704,28	4494,15	590,02	162949,11	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	162501,76	6590,13	3918,71	529,22	151992,92	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	131086,57	4991,59	3413,01	394,13	122681,97	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	104958,71	3599,31	2887,85	370,56	98471,55	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	89255,20	12788,37	8139,52	1193,33	68327,31	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	82326,86	8642,46	7742,42	1155,55	65941,98	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	75809,59	5857,90	5844,23	872,67	64107,46	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	144974,56	13716,56	9914,27	1300,57	121343,73	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	137880,31	9539,71	9495,20	1259,83	118845,40	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	131165,54	6672,64	7595,02	976,68	116897,88	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	179287,03	20110,74	11041,01	1357,23	148135,28	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	169330,32	13200,90	10557,78	1312,71	145571,64	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	163326,99	9054,99	8851,05	1044,40	145420,95	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	162583,58	7301,75	8694,62	1030,50	146587,21	835,44

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
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	221730,61	27226,85	12201,41	1414,02	182302,35	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	186069,81	14335,35	10903,55	1314,60	160830,91	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	175845,38	9931,61	9221,54	1066,92	156692,23	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	174560,93	8828,10	8986,53	1035,09	156746,30	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%	147280,29	15160,40	10167,93	1325,80	121951,96	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	155851,25	16604,25	10567,01	1355,07	128679,99	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	173363,21	18770,02	11389,18	1419,69	143204,01	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	174701,82	30630,20	11847,05	1482,15	132224,57	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	142938,76	11035,12	9735,58	1271,03	122168,06	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	151205,85	12375,84	10142,72	1300,84	128687,29	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	171522,59	14954,14	11020,53	1363,70	145547,92	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	170722,95	24957,94	11546,72	1426,03	134218,29	2855,6

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-027-01 *(101-9866)*	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке *Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	245767,43 -	13416,07 -	47799,88 -	7410,02 -	184551,48 *(П)*	1479,17 -

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	137679,52	25498,37	12321,50	1856,90	99859,65	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	109508,51	15319,58	8229,50	1245,67	85959,43	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	96061,53	10281,60	5878,22	890,74	79901,71	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	76748,67	7289,65	4293,55	650,28	65165,47	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	71514,08	5325,87	3176,93	481,42	63011,28	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	138782,41	26526,53	12332,87	1856,90	99923,01	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	110612,74	15936,48	8236,84	1245,67	86439,42	1844,5

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
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	96887,87	10795,68	5884,24	890,74	80207,95	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	77277,45	7608,38	4297,19	650,28	65371,88	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	71893,15	5552,06	3179,58	481,42	63161,51	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	66691,38	3547,15	3122,23	476,57	60022,00	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	64332,21	2652,65	3022,78	463,37	58656,78	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	113420,76	13982,98	8227,39	1247,29	91210,39	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	100629,23	9459,07	5890,77	894,12	85279,39	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	92359,21	6724,17	4297,41	651,89	81337,63	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	114433,49	14497,06	8233,18	1247,29	91703,25	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	101393,20	9911,46	5896,11	894,12	85585,63	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	92856,90	7012,05	4300,81	651,89	81544,04	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	198139,72	27769,60	17673,07	2486,88	152697,05	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	165967,97	18825,09	11833,54	1611,79	135309,34	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	225430,19	14560,84	12032,29	1387,72	198837,06	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	167577,02	10192,59	8903,23	1063,42	148481,20	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	146170,62	7446,83	6309,56	742,48	132414,23	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	199164,05	28809,66	17684,38	2486,88	152670,01	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	166603,57	19449,12	11840,32	1611,79	135314,13	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	226167,53	14976,86	12036,81	1387,72	199153,86	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	168046,04	10504,61	8906,63	1063,42	148634,80	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	146541,60	7675,64	6312,05	742,48	132553,91	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	116752,46	4784,28	7159,47	677,64	104808,71	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	169168,16	19241,11	11884,59	1618,40	138042,46	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	227136,49	14872,86	12074,89	1392,98	200188,74	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	168100,58	10504,61	8908,37	1063,42	148687,60	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	146644,73	7706,84	6331,18	744,90	132606,71	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	110435,89	4805,08	5227,70	681,14	100403,11	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	92897,92	3442,60	4548,15	643,00	84907,17	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	151548,64	11309,76	6584,61	803,81	133654,27	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	215500,24	15113,95	10806,10	1260,10	189580,19	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	197562,63	12438,14	9096,95	1035,49	176027,54	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	198536,04	10806,91	8477,58	912,60	179251,55	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	200417,38	17433,79	9544,57	1060,58	173439,02	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	200996,07	14069,38	8466,20	910,98	178460,49	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	130216,44	11104,13	6229,97	757,85	112882,34	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	105151,70	7197,12	5460,36	712,15	92494,22	833
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-09	Устройство перемычек	180856,30	13763,52	7544,29	880,22	159548,49	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.				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
Таблица 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство поясов:						
06-01-035-01	в опалубке	162940,08	9115,85	8053,77	958,87	145770,46	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	152262,87	4632,65	7070,35	814,60	140559,87	516,46
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: **100 м³ засыпки**						
	Устройство засыпки фундаментных балок:						
06-01-036-01	песком	10275,06	1762,34	2702,86	409,50	5809,86	196,47
06-01-036-02	шлаком	23841,50	1762,34	2500,90	360,62	19578,26	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	186076,51	13210,88	8469,77	1248,35	164395,86	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	146643,40	8217,33	2760,89	401,00	135665,18	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	155284,42	15904,51	2760,89	401,00	136619,02	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	128560,33	5862,24	2259,70	330,44	120438,39	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	133165,55	10195,20	2249,40	329,50	120720,95	1180
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	188895,74	13253,76	5483,80	542,97	170158,18	1534
06-01-041-06	более 6 м	194947,18	18351,36	5483,80	542,97	171112,02	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	171123,50	14477,18	5789,22	615,09	150857,10	1675,6
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	146747,54	11826,43	5104,06	576,94	129817,05	1368,8
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	121976,15	8370,26	4479,58	545,13	109126,31	968,78
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	160499,22	10603,01	5775,20	613,21	144121,01	1227,2
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	138762,13	8584,36	5131,42	578,70	125046,35	993,56
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	117196,66	6555,51	4414,32	537,72	106226,83	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	133259,15	8298,89	3706,21	547,29	121254,05	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 м³ баритобетона в деле**

	Устройство баритобетонных перегородок высотой:						
06-01-044-01	до 3 м	549170,16	10389,54	6357,41	1125,35	532423,21	1218
06-01-044-02	до 6 м	552027,53	12863,24	6406,30	1132,41	532757,99	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	526502,65	6372,25	6132,88	1104,35	513997,52	747,04

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	152144,00	4879,16	8821,91	979,83	138442,93	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	134407,74	4205,29	6589,67	706,86	123612,78	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	133403,57	3864,09	6417,64	691,74	123121,84	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	166139,93	7054,31	7637,08	765,32	151448,54	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	196324,14	5518,91	6825,15	680,94	183980,08	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	137028,13	4947,40	4883,52	468,99	127197,21	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	153197,21	5484,79	6036,43	745,34	141675,99	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	144599,38	4613,02	4947,02	607,64	135039,34	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	144743,05	4085,87	4519,51	547,43	136137,67	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	188847,50	7719,65	7913,10	965,39	173214,75	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	167637,54	5962,47	6095,73	749,66	155579,34	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	164445,46	5160,65	5866,72	718,61	153418,09	605

Подраздел 1.11. БУНКЕРА

Таблица 06-01-049. Устройство бункеров общего назначения

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

	Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:						
06-01-049-01	140 мм	203508,84	24956,20	12093,75	1524,64	166458,89	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1375,78	658,39	60,03	7,83	657,36	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	207361,46	13167,86	8416,03	893,17	185777,57	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	161888,66	16774,80	21448,00	1473,75	123665,86	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	177827,50	17836,79	20154,90	1419,63	139835,81	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	187738,38	23374,42	2161,97	25,93	162201,99	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	74939,59	12505,42	2034,69	0,27	60399,48	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	155636,99	36626,82	30411,01	4475,52	88599,16	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	226997,52	25300,38	12463,45	1910,05	189233,69	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	174118,67	35058,24	54634,56	7102,62	84425,87	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	208747,84	36005,76	57698,79	7556,63	115043,29	3830,4

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
	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:						
06-01-055-03	до 70 м	116954,69	16137,92	100816,77	5859,99	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	139283,77	16901,20	122382,57	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.)*	257495,80 -	17621,68 -	30280,64 -	1637,49 -	209593,48 *(П)*	1805,5 -
06-01-056-02 *(101-9864)*	более 70 м *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	267214,47 -	18968,56 -	32353,49 -	1567,00 -	215892,42 *(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.)*	158508,94 -	5348,60 -	31308,22 -	4001,58 -	121852,12 *(П)*	603,68 -
06-01-057-02 *(101-9864)*	более 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	188824,70 -	4266,98 -	21289,00 -	2641,67 -	163268,72 *(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.)*	190011,36 -	4187,59 -	23891,39 -	2981,94 -	161932,38 *(П)*	472,64 -
06-01-057-04 *(101-9864)*	более 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	178306,73 -	3661,66 -	19521,20 -	2403,58 -	155123,87 *(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.)*	144150,95 -	3999,05 -	23686,68 -	3015,72 -	116465,22 *(П)*	451,36 -
06-01-057-06 *(101-9864)*	более 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	151302,76 -	2957,11 -	13806,36 -	1694,78 -	134539,29 *(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	7625,87	3201,46	1259,52	94,64	3164,89	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	153294,32	16907,97	13725,03	1790,39	122661,32	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	147874,77	11001,76	8980,53	1119,40	127892,48	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	139417,64	13149,47	13776,42	1840,98	112491,75	1398,88

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
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	151204,36	6853,73	8119,32	1014,31	136231,31	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	205180,33	25901,66	22506,40	2761,43	156772,27	2692,48
	Устройство:						
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	160359,37	10209,72	11379,79	1442,08	138769,86	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	150491,75	25235,62	25208,29	3389,72	100047,84	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	134740,34	19750,53	15134,39	2031,05	99855,42	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	166027,32	8544,01	8587,31	991,52	148896,00	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	130299,18	3835,79	3141,68	336,23	123321,71	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	94356,44	2366,91	2274,40	253,13	89715,13	260,96
06-01-063-03	стен круглых	136758,01	14612,86	12179,29	1513,98	109965,86	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	141736,06	8690,14	9987,47	1253,09	123058,45	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	131191,75	5826,91	6439,10	815,81	118925,74	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	149140,31	28694,40	18447,13	2475,15	101998,78	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	125178,04	13261,25	17531,63	2352,66	94385,16	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	117569,31	10076,54	11665,62	1534,76	95827,15	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	164258,02	13109,04	12081,24	1470,81	139067,74	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	116406,10	5641,57	6025,95	790,60	104738,58	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	162668,80	18187,19	14678,04	1951,73	129803,57	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	159103,43	14932,85	15420,62	1976,55	128749,96	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	70063,63	3357,56	8682,01	1152,45	58024,06	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	105797,33	2689,00	1375,32	125,69	101733,01	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	2045,25	468,78	1355,65	190,34	220,82	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.				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
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	5294,19	1118,61	2983,61	419,86	1191,97	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	600,05	77,63	299,52	38,38	222,90	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	319,75	278,02	2,62	0,00	39,11	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	37015,83	1529,50	337,35	0,00	35148,98	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	10236,61	834,77	68,87	4,59	9332,97	81,76
06-01-068-02	стальных листов	10480,22	562,06	77,59	4,59	9840,57	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	6674,93	140,58	764,58	0,00	5769,77	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	10829,47	1331,38	2072,88	225,38	7425,21	170,69
06-01-070-02	гравием	15281,21	1434,26	2135,87	228,60	11711,08	183,88
06-01-070-03	щебнем	14507,52	1434,26	2072,88	225,38	11000,38	183,88
06-01-070-04	углем	237184,82	1448,77	4680,13	519,05	231055,92	185,74

Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель: **100 м³ емкости**

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	472,97	63,67	7,85	0,00	401,45	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 м³ железобетона в деле**

	Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:						
06-01-072-01	при сборных стенах	151638,38	4758,64	3850,88	309,83	143028,86	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	147943,46	10495,49	3497,03	294,17	133950,94	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	129105,44	8956,83	2829,53	210,06	117319,08	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	167654,01	19593,79	4208,42	119,38	143851,80	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	113710,13	6112,41	2942,54	99,76	104655,18	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	400727,05	51433,54	103268,94	10994,57	246024,57	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	377278,24	45248,70	254729,46	5017,45	77300,08	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	416927,55	89855,56	232049,48	12266,31	95022,51	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)	21254,67	2353,34	2374,26	428,35	16527,07	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	22134,98	2353,34	2307,34	421,61	17474,30	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	23280,18	2353,34	2304,34	421,31	18622,50	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	24702,81	2353,34	2279,37	418,80	20070,10	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	26240,94	2353,34	2267,38	417,59	21620,22	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	27892,57	2353,34	2259,39	416,79	23279,84	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	25346,88	2353,34	2226,42	413,47	20767,12	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	26563,41	2353,34	2228,42	413,67	21981,65	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	27769,50	2353,34	2226,42	413,47	23189,74	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	29234,43	2353,34	2202,45	411,05	24678,64	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	30602,07	2353,34	2189,47	409,74	26059,26	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	32106,30	2353,34	2177,48	408,54	27575,48	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	34368,10	2353,34	2179,48	408,74	29835,28	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	35740,11	2353,34	2163,49	407,13	31223,28	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
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)	49203,45	2353,34	2755,90	575,83	44094,21	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	50511,19	2353,34	2768,88	577,14	45388,97	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	51862,24	2353,34	2783,87	578,65	46725,03	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	54500,27	2353,34	2911,73	591,53	49235,20	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	57284,17	2353,34	2936,70	594,04	51994,13	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	59570,90	2353,34	2964,67	596,86	54252,89	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	59445,80	2353,34	2753,90	575,63	54338,56	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	61101,32	2353,34	2805,84	580,86	55942,14	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	64177,13	2353,34	2886,75	589,01	58937,04	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	65972,39	2353,34	2758,90	576,14	60860,15	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	80273,25	2353,34	2823,82	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	25049,31	2134,08	2259,31	530,26	20655,92	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	25398,41	2089,62	2265,30	530,87	21043,49	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	25633,55	2054,05	2207,36	525,03	21372,14	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	25942,15	1991,81	2215,35	525,84	21734,99	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	27891,12	1991,81	2243,32	528,65	23655,99	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	29536,63	1929,56	2247,32	529,06	25359,75	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	30861,50	1876,21	2223,35	526,64	26761,94	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	16220,18	1787,29	2435,11	547,97	11997,78	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	17518,38	1787,29	2406,14	545,05	13324,95	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	19130,65	1787,29	2390,16	543,44	14953,20	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	21068,19	1787,29	2354,20	539,82	16926,70	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	22972,22	1787,29	2345,21	538,91	18839,72	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	25960,05	1787,29	2304,26	534,79	21868,50	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	28091,55	1787,29	2169,40	521,21	24134,86	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	15778,06	1787,29	2148,43	519,10	11842,34	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	18747,15	1787,29	2182,39	522,52	14777,47	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	21295,33	1787,29	2187,38	523,02	17320,66	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	21608,92	1787,29	2180,39	522,32	17641,24	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	25097,29	1787,29	2174,40	521,71	21135,60	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	27661,56	1787,29	2167,41	521,01	23706,86	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	52265,99	5023,98	1798,81	483,89	45443,20	644,1

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
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	46301,18	4677,19	1855,75	489,62	39768,24	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	44890,50	4588,27	1892,71	493,34	38409,52	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	28068,59	1787,29	1742,87	478,25	24538,43	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	23159,55	1787,29	2009,58	505,11	19362,68	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	20469,47	1787,29	2121,46	516,38	16560,72	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	24398,24	2134,08	2066,52	510,85	20197,64	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	20258,61	2045,16	2077,51	511,95	16135,94	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	19432,09	2027,38	2137,44	517,99	15267,27	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	23509,35	2231,89	1914,69	495,56	19362,77	286,14

Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов

Измеритель: **100 м³ раствора**

	Приготовление легких отделочных растворов:						
06-01-084-01	известковых	83560,90	3707,96	2849,60	808,42	77003,34	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	75972,75	2623,14	2882,56	811,74	70467,05	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	300,88	50,70	193,35	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)*	-

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
06-01-090-03	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)*	-
	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	180,57	11,06	162,39	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	228,63	14,26	207,25	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	338,62	31,62	299,88	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	437,11	27,82	402,17	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	199,55	12,53	179,90	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	255,57	16,07	232,38	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	367,66	23,24	337,30	22,19	7,12	2,69
(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 06-01-091. 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)*	-
(401-9021)	*Бетон, (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)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-03	до 20 см	117,17	21,51	83,78	12,96	11,88	2,49
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (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)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:						
06-01-091-05	до 12 см	194,62	11,92	170,82	11,34	11,88	1,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-06	до 16 см	226,27	13,91	200,48	13,32	11,88	1,61
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-07	до 20 см	287,16	17,88	257,40	17,10	11,88	2,07
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-08	свыше 20 см	345,65	21,86	311,91	20,71	11,88	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	6022,90	260,59	71,52	9,05	5690,79	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	5917,35	174,04	52,52	6,08	5690,79	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	5830,36	68,05	71,52	9,05	5690,79	8,57
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	5946,60	184,29	71,52	9,05	5690,79	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	5811,59	68,28	52,52	6,08	5690,79	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	5815,19	52,88	71,52	9,05	5690,79	6,66
	Установка отдельных стержней:						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6134,43	368,73	54,51	6,21	5711,19	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	5945,02	191,51	52,52	6,08	5700,99	24,12

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
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	6167,90	414,39	52,52	6,08	5700,99	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше. 8 мм	5990,96	225,26	54,51	6,21	5711,19	28,37
	Установка закладных деталей при массе элементов:						
06-01-092-11	до 5 кг	6658,16	719,44	73,52	9,18	5865,20	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	6144,95	216,60	63,15	7,56	5865,20	27,28

Подраздел 1.17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: **1 м осевой линии опалубки**

06-01-096-01	Монтаж скользящей опалубки	422,73	209,58	153,79	12,56	59,36	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	6000,61	257,30	52,52	6,08	5690,79	29,78

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	700,81	197,54	234,14	33,75	269,13	21,78
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	774,16	209,43	295,60	43,34	269,13	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	801,41	215,87	316,41	46,58	269,13	23,8
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	787,75	212,60	306,02	44,96	269,13	23,44
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	767,69	200,72	295,52	43,34	271,45	22,13
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	807,58	209,43	326,70	48,20	271,45	23,09
(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
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	607,69	117,82	234,49	15,93	255,38	12,99
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	696,05	157,09	283,58	20,52	255,38	17,32
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	739,46	179,77	304,31	23,76	255,38	19,82
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	783,78	203,35	325,05	27,00	255,38	22,42
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	696,72	160,54	264,73	20,66	271,45	17,7
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	770,25	184,12	314,68	25,38	271,45	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	65,00	59,81	5,19	0,68	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	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 м² конструкций перекрытий**

	Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:						
06-01-103-01	до 12 см	395,24	158,73	154,66	24,17	81,85	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-02	до 16 см	404,74	158,73	164,16	25,65	81,85	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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.				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
06-01-103-03	до 20 см	418,85	162,47	174,53	27,27	81,85	20,83
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-04	свыше 20 см	431,02	164,27	184,90	28,89	81,85	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	512,74	156,08	274,81	20,52	81,85	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-06	до 16 см	554,73	156,08	316,80	23,76	81,85	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-07	до 20 см	629,31	159,67	387,79	28,49	81,85	20,47
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-08	свыше 20 см	683,54	161,54	440,15	33,35	81,85	20,71
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(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	5841,68	103,02	47,87	4,73	5690,79	13,09

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	243414,28	11528,06	11946,83	1777,77	219939,39	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	247698,57	15933,02	11629,58	1695,51	220135,97	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	170651,26	11134,76	8926,90	1285,17	150589,60	1274
(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
06-01-107-04	более 6 м, периметром до 3 м	210535,83	11052,78	10649,73	1557,67	188833,32	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	150871,25	14811,68	9181,37	1326,75	126878,20	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	168183,73	7999,72	6913,06	971,88	153270,95	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	129870,45	5572,62	4847,78	674,32	119450,05	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	173103,64	18574,25	10206,68	1486,33	144322,71	2125,2
(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	185683,89	10394,48	7393,03	1046,47	167896,38	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	136935,08	6524,93	4975,72	693,08	125434,43	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	155482,86	9054,64	8086,76	1149,07	138341,46	1036
(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
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	165809,97	11799,00	9122,78	1307,17	144888,19	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	166115,87	12104,90	9122,78	1307,17	144888,19	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	158318,58	9902,42	7858,16	1106,88	140558,00	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:							
06-01-109-01	до 6 м при высоте балок до 500 мм	272502,91	14057,28	5691,99	748,80	252753,64	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	267901,88	11676,10	6622,19	892,45	249603,59	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	263379,37	10025,86	6164,13	820,84	247189,38	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	277994,35	17595,36	5785,46	761,79	254613,53	2036,5
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(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.				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
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	271860,91	15694,56	6214,63	826,93	249951,72	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	266075,76	12617,86	6005,27	797,31	247452,63	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	276514,27	12802,75	6701,58	903,39	257009,94	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	268726,60	11093,76	6211,16	831,39	251421,68	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	272444,87	13780,80	5920,34	811,10	252743,73	1595
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	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	268178,82	12420,00	6631,95	893,92	249126,87	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	264947,83	11093,76	6170,66	822,04	247683,41	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	272928,25	16018,56	6214,79	826,93	250694,90	1854
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(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.				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
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	267323,14	13392,00	6005,60	797,31	247925,54	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	149682,76	7202,30	3071,47	410,96	139408,99	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	161500,08	14735,52	3316,70	433,16	143447,86	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	170214,03	8029,67	3076,77	410,96	159107,59	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	190186,51	15621,12	3312,55	431,71	171252,84	1808
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного	154060,63	7711,20	3101,80	412,98	143247,63	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	181471,16	8475,84	3115,34	414,30	169879,98	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	190496,96	20844,86	5505,81	755,48	164146,29	2412,6
(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
06-01-111-02	криволинейных	205986,42	27098,32	5932,15	821,51	172955,95	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»)	116861,26	26357,62	21696,11	3180,74	68807,53	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	149725,11	50239,00	97505,00	14693,15	1981,11	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	84586,53	28439,39	55073,24	8329,42	1073,90	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	53822,29	18701,82	33856,83	5179,75	1263,64	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	29162,19	14631,08	12556,14	1705,31	1974,97	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	27820,66	12451,48	13482,29	1867,53	1886,89	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	18457,30	8183,05	8934,66	1504,50	1339,59	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	15831,83	6672,33	4122,65	489,38	5036,85	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)	147683,36	21676,01	35258,91	2101,85	90748,44	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 ... 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 ... 17
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 ... 20
Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях ... 20
Подраздел 1.17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ ... 21
Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки ... 21
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 ... 24
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий ... 25
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий ... 27
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей ... 27
Подраздел 1.20. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «МОДОСТР» ... 28
Таблица 06-01-119. Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр») ... 28
Подраздел 1.21. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ» ... 28
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» ... 28
Таблица 06-01-121. Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» ... 29
Таблица 06-01-122. Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» ... 29
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) ... 29

gost.e-ecolog.ru