ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-06-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
Самара, 2014 – 33 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ						
	Подраздел 1.1. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ						
	Таблица 06-01-001. Устройство бетонной подготовки и фундаментов общего назначения						
	Измеритель: **100 м³ бетона, бутобетона и железобетона в деле**						
06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	40922,21	1825,20	2237,93	315,72	36859,08	180
	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-02	до 3 м³	59088,33	5938,70	3574,70	498,58	49574,93	535,5
06-01-001-03	до 5 м³	55881,34	4460,62	3018,31	421,16	48402,41	402,22
06-01-001-04	более 5 м³	53297,37	3642,40	2884,82	405,07	46770,15	328,44
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:						
06-01-001-05	до 3 м³	85268,68	8715,41	3975,47	547,75	72577,80	785,88
06-01-001-06	до 5 м³	76249,68	6765,57	3295,92	455,09	66188,19	610,06
06-01-001-07	до 10 м³	72858,00	5365,34	3119,24	433,23	64373,42	483,8
06-01-001-08	до 25 м³	67492,24	3795,00	2433,91	338,06	61263,33	342,2
06-01-001-09	более 25 м³	66226,48	3009,83	2378,85	331,60	60837,80	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	81184,29	5025,10	3628,04	481,43	72531,15	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	91567,29	7733,94	3306,62	427,11	80526,73	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	81495,12	6137,43	3115,76	413,29	72241,93	553,42
	Устройство фундаментов-столбов:						
06-01-001-13	бетонных	58162,34	6634,70	2415,94	325,48	49111,70	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	59613,80	8021,84	2270,79	304,85	49321,17	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	46689,53	1295,53	2440,44	339,81	42953,56	116,82
	Устройство фундаментных плит железобетонных:						
06-01-001-16	плоских	89171,50	2447,12	3510,21	477,93	83214,17	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	135097,59	3140,02	4158,57	541,80	127799,00	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	108690,83	2556,13	3367,92	431,48	102766,78	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	119761,29	5459,44	4698,61	548,10	109603,24	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	53393,95	3789,90	2765,23	384,08	46838,82	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	54936,98	4160,94	2647,07	366,03	48128,97	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	89832,86	5138,38	4705,83	503,48	79988,65	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	87087,04	3724,65	4249,90	440,22	79112,49	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	54312,83	4987,01	2271,44	373,37	47054,38	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	62386,95	5575,22	2673,35	383,51	54138,38	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м³	58335,15	3657,14	2535,68	408,22	52142,33	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м³	53445,67	2480,72	2359,39	389,50	48605,56	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	65599,36	4003,55	4911,27	547,40	56684,54	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	54428,37	2362,10	2505,43	379,67	49560,84	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	56186,97	4854,08	3259,98	605,50	48072,91	441,28
06-01-005-02	до 25 м³	51821,28	3548,16	1853,46	346,10	46419,66	322,56
06-01-005-03	более 25 м³	49325,99	2747,36	1338,11	251,95	45240,52	249,76
	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:						
06-01-005-04	до 5 м³	63261,18	4989,60	2327,77	419,06	55943,81	453,6
06-01-005-05	до 25 м³	62330,65	3735,65	1954,38	317,78	56640,62	342,72
06-01-005-06	более 25 м³	68922,17	3039,79	2408,98	311,49	63473,40	278,88
	Дополнительные затраты на устройство:						
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	1093,57	746,68	27,43	3,70	319,46	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	8903,79	2375,68	549,20	78,80	5978,91	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	74507,47	2694,64	2715,61	237,14	69097,22	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м³	80756,13	3514,75	2851,14	250,65	74390,24	305,1
06-01-006-03	резки	86572,65	3072,15	2700,56	197,33	80799,94	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м³	83474,37	4243,74	2687,46	193,82	76543,17	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м³	69255,88	2408,26	2478,42	192,41	64369,20	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	65061,83	2193,18	2377,77	182,77	60490,88	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м³, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м³	76897,54	3892,26	2599,45	194,17	70405,83	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	65956,06	3820,98	3069,73	296,43	59065,35	327,7
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-007-02	черновой и листовой клетей	64354,06	2608,81	2759,42	242,75	58985,83	223,74
(101-9866)	*Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9340)	*Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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	179134,61	13101,27	11478,99	1117,12	154554,35	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	128936,13	9024,39	8441,85	812,98	111469,89	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	135642,77	7863,52	8151,32	762,29	119627,93	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	104938,48	9052,03	6344,24	587,06	89542,21	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	69051,68	4215,63	6022,16	543,04	58813,89	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	110114,06	7472,56	7752,47	718,79	94889,03	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	197111,70	23561,86	18426,67	1805,74	155123,17	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	141729,39	15365,38	16508,85	1506,16	109855,16	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м³ прямоугольного сечения	90112,15	8240,14	11933,39	1273,40	69938,62	715,29

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 1.3. 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	2802,53	1055,12	41,35	4,76	1706,06	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	1798,79	533,79	15,72	1,40	1249,28	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	736,41	152,51	7,20	0,70	576,70	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	5246,59	242,36	131,37	21,57	4872,86	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	515,31	15,46	12,93	2,10	486,92	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	12744,39	3628,92	61,55	4,39	9053,92	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	11709,00	2599,26	55,82	4,03	9053,92	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	11014,93	1517,72	66,00	3,86	9431,21	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	9580,06	425,74	81,99	6,49	9072,33	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	9377,85	397,42	247,33	16,31	8733,10	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	9203,00	579,59	504,90	30,70	8118,51	46,33
	Установка закладных деталей весом:						
06-01-015-07	до 4 кг	7487,43	2546,68	36,00	2,63	4904,75	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	5686,75	746,00	36,00	2,63	4904,75	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	5197,99	257,24	36,00	2,63	4904,75	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	4783,61	145,61	38,10	2,81	4599,90	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	895,15	534,24	137,46	0,00	223,45	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1376,05	742,56	211,28	0,00	422,21	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1952,96	1033,20	268,20	0,00	651,56	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	84,15	13,05	71,10	0,00	0,00	1,08
(502-9001)	*Провод, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
Таблица 06-01-018. Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом							
	Измеритель: **100 м шва**						
06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	2691,04	735,34	367,73	2,81	1587,97	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	54496,73	4070,69	2737,60	360,09	47688,44	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	55580,25	4895,47	2642,72	345,58	48042,06	430,56
	Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:						
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	117865,20	11959,31	5709,35	662,75	100196,54	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	100318,60	7942,63	4909,78	584,33	87466,19	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	83802,82	6077,72	3916,96	472,15	73808,14	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	131989,40	12331,79	6404,65	725,44	113252,96	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	112762,58	8210,96	5451,49	630,71	99100,13	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	92347,53	6346,05	4252,19	499,98	81749,29	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	72900,43	4749,48	3254,23	409,44	64896,72	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	141332,95	12624,45	5952,76	766,41	122755,74	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	125418,80	8573,21	5245,38	687,44	111600,21	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	98149,94	6493,63	4403,88	512,05	87252,43	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	76136,18	4682,39	3835,53	481,43	67618,26	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	82186,45	16636,58	11229,21	1550,70	54320,66	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	72373,49	11243,11	10756,83	1501,62	50373,55	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	62860,60	7620,63	8117,54	1133,37	47122,43	670,24
	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:						
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	118327,12	17844,08	13269,36	1690,07	87213,68	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	108357,69	12410,36	12766,89	1637,13	83180,44	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	98648,88	8680,54	10125,16	1268,45	79843,18	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	148396,27	26162,37	14532,72	1763,69	107701,18	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	134646,02	17173,25	13961,17	1705,84	103511,60	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	125471,70	11779,77	11544,43	1356,40	102147,50	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	123222,70	9498,95	11361,74	1338,35	102362,01	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	186262,99	35419,82	15837,35	1837,49	135005,82	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	148648,71	18649,07	14312,26	1708,30	115687,38	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	135948,74	12920,19	11969,94	1385,66	111058,61	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	133290,43	11484,61	11667,53	1344,31	110138,29	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%	120876,58	19722,40	13586,55	1722,85	87567,63	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	128989,77	21600,73	14053,80	1760,89	93335,24	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	145608,41	24418,21	15026,83	1844,86	106163,37	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	158555,44	39847,30	15582,57	1926,02	103125,57	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	113387,07	14355,76	13031,99	1651,68	85999,32	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	121672,83	16099,92	13503,80	1690,42	92069,11	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	140615,89	19454,07	14523,55	1772,11	106638,27	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	151067,35	32468,17	15155,12	1853,10	103444,06	2855,6

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

Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**

06-01-027-01	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	227258,71	17454,21	67484,87	9627,53	142319,63	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 м³ в деле**

	Устройство стен и перегородок бетонных высотой:						
06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм	142528,96	33141,98	17223,51	2413,00	92163,47	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	100643,11	19911,91	11517,33	1618,72	69213,87	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	89046,96	13363,70	8226,03	1156,85	67457,23	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	70818,27	9474,86	6005,16	844,68	55338,25	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	63277,84	6922,40	4443,08	625,81	51912,36	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	143955,64	34478,35	17234,35	2413,00	92242,94	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	102053,03	20713,74	11524,38	1618,72	69814,91	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	81786,90	14031,89	8231,81	1156,85	59523,20	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	71495,87	9889,14	6008,66	844,68	55598,07	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	63762,34	7216,40	4445,63	625,81	52100,31	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	55933,65	4610,48	4376,57	619,50	46946,60	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	52391,75	3447,83	4243,03	602,00	44700,89	307,02
	Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:						
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	99809,60	18174,63	11519,89	1620,82	70115,08	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	80741,69	12294,60	8247,83	1161,23	60199,26	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	68467,09	8739,86	6013,62	847,27	53713,61	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	101097,01	18842,82	11525,43	1620,82	70728,76	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	81718,89	12882,61	8252,95	1161,23	60583,33	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	69104,36	9114,04	6016,89	847,27	53973,43	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	206498,13	36125,90	24229,73	3231,66	146142,50	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	161080,26	24489,84	16073,54	2094,48	120516,88	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	185184,89	18942,42	15654,04	1803,31	150588,43	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	144892,20	13259,69	11679,65	1381,10	119952,86	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	118674,83	9687,69	8243,91	965,00	100743,23	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	207750,21	37478,93	24240,50	3231,66	146030,78	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	161903,61	25301,66	16080,01	2094,48	120521,94	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	186127,73	19483,63	15658,35	1803,31	150985,75	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	145494,95	13665,60	11682,89	1381,10	120146,46	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	119149,58	9985,36	8246,29	965,00	100917,93	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	92511,67	6223,94	8924,13	880,73	77363,60	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	165227,49	25031,06	16141,29	2103,07	124055,14	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	187341,70	19348,33	15709,70	1810,15	152283,67	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	145562,71	13665,60	11684,43	1381,10	120212,68	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	119281,35	10025,95	8271,25	968,16	100984,15	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	86812,63	6251,00	7013,26	885,29	73548,37	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	71121,01	4478,53	6237,92	835,23	60404,56	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	129229,20	14700,07	8675,88	1044,72	105853,25	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	185339,91	19644,64	14081,88	1637,48	151613,39	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	167677,77	16166,71	11783,39	1344,84	139727,67	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	165317,43	14046,48	10837,81	1185,23	140433,14	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	171763,82	22659,89	12292,78	1377,42	136811,15	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	168825,93	18286,93	10822,05	1183,13	139716,95	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	105358,21	14432,80	8208,16	984,97	82717,25	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	81497,36	9354,59	7326,48	925,58	64816,29	833
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
06-01-034-09	Устройство перемычек	149123,16	17889,39	9826,61	1143,18	121407,16	1593

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 06-01-035. Устройство поясов							
	Измеритель: **100 м³ железобетона в деле**						
	Устройство поясов:						
06-01-035-01	в опалубке	125615,98	11849,59	10556,96	1245,32	103209,43	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	110537,28	6021,92	9196,27	1058,73	95319,09	516,46
Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок							
	Измеритель: **100 м³ засыпки**						
	Устройство засыпки фундаментных балок:						
06-01-036-01	песком	17982,50	2290,84	3734,84	531,74	11956,82	196,47
06-01-036-02	шлаком	55564,38	2290,84	3263,92	468,20	50009,62	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	150743,05	17177,13	11721,02	1621,92	121844,90	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	121266,65	10680,63	3792,56	520,98	106793,46	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	132249,02	20672,18	3792,56	520,98	107784,28	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	102810,50	7619,56	3110,46	429,38	92080,48	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	108655,22	13251,40	3098,52	428,16	92305,30	1180
	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:						
06-01-041-05	до 6 м	159786,91	17226,82	6874,59	705,30	135685,50	1534
06-01-041-06	более 6 м	167403,44	23852,52	6874,59	705,30	136676,33	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	138973,39	18816,99	7377,53	798,98	112778,87	1675,6
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	116179,59	15371,62	6596,49	749,43	94211,48	1368,8
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	92711,44	10879,40	5887,34	708,10	75944,70	968,78
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	129096,04	13781,46	7352,67	796,53	107961,91	1227,2
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	108787,53	11157,68	6620,99	751,70	91008,86	993,56
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	88622,80	8520,65	5805,77	698,47	74296,38	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	103124,28	10786,64	5121,69	710,91	87215,95	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	1063841,10	13507,62	7826,29	1462,38	1042507,19	1218
06-01-044-02	до 6 м	1067619,54	16723,72	7892,58	1471,27	1043003,24	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	1024323,10	8284,67	7560,23	1435,00	1008478,20	747,04

Подраздел 1.10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

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

Измеритель: **100 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	115540,56	6343,48	8208,92	1273,05	100988,16	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	101045,18	5467,37	6154,24	918,39	89423,57	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	99960,15	5023,77	5992,38	898,75	88944,00	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	127750,72	9171,43	7151,20	994,34	111428,09	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	149312,15	7175,23	6402,79	884,72	135734,13	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	103219,34	6432,20	4584,19	609,34	92202,95	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	116068,21	7130,87	5567,47	968,38	103369,87	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	108596,49	5997,47	4566,86	789,48	98032,16	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	108210,60	5312,11	4178,35	711,25	98720,14	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	144732,06	10036,45	7308,14	1254,29	127387,47	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	126977,65	7751,91	5629,47	974,00	113596,27	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	123946,52	6709,45	5419,41	933,65	111817,66	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	173951,94	32453,44	16087,77	1981,24	125410,73	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1819,52	856,18	80,15	10,17	883,19	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	166854,32	17123,69	10726,64	1160,00	139003,99	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	141145,18	21827,87	20662,21	1914,32	98655,10	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	153464,15	23209,76	19427,22	1843,80	110827,17	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	173210,71	30389,48	2156,35	33,69	140664,88	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	72911,48	16267,03	2029,37	0,35	54615,08	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	176419,66	47592,72	41780,59	5814,86	87046,35	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	215026,66	32907,84	17269,21	2482,07	164849,61	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	170398,25	45613,01	50021,76	9228,14	74763,48	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	202540,34	46845,79	52795,52	9818,02	102899,03	3830,4

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
	Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:						
06-01-055-03	до 70 м	120498,60	20996,46	99502,14	7609,59	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	131105,24	21989,54	109115,70	8150,76	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.)*	209344,33 -	22929,85 -	29804,57 -	2127,69 -	156609,91 *(П)*	1805,5 -
06-01-056-02 *(101-9864)*	более 70 м *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	215116,14 -	24682,45 -	28873,45 -	2035,10 -	161560,24 *(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.)*	130916,88 -	6954,39 -	34941,39 -	5199,18 -	89021,10 *(П)*	603,68 -
06-01-057-02 *(101-9864)*	более 150 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	149041,81 -	5548,03 -	23697,04 -	3429,14 -	119796,74 *(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.)*	150197,47 -	5444,81 -	26648,25 -	3872,50 -	118104,41 *(П)*	472,64 -
06-01-057-04 *(101-9864)*	более 200 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	137455,84 -	4760,99 -	21733,45 -	3120,83 -	110961,40 *(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.)*	113019,33 -	5199,67 -	26401,96 -	3915,86 -	81417,70 *(П)*	451,36 -
06-01-057-06 *(101-9864)*	более 250 мм *Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	114014,47 -	3844,92 -	15345,91 -	2201,32 -	94823,64 *(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	9102,95	4164,83	1271,56	123,04	3666,56	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	135120,76	21998,35	12554,52	2326,58	100567,89	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	126978,33	14313,99	8246,53	1454,64	104417,81	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	122029,32	17108,30	12576,40	2392,32	92344,62	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
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	125066,11	8917,14	7455,02	1317,33	108693,95	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	180577,36	33682,92	20694,53	3585,76	126199,91	2692,48
	Устройство:						
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	137900,62	13281,98	10436,33	1873,96	114182,31	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	140058,51	32833,15	23001,47	4404,12	84223,89	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	122242,60	25696,70	13808,55	2639,32	82737,35	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	138556,64	11112,80	7933,59	1287,72	119510,25	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	106211,79	4990,34	2917,77	436,90	98303,68	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	76798,07	3079,33	2106,42	328,97	71612,32	260,96
06-01-063-03	стен круглых	118475,41	19012,27	11186,14	1967,39	88277,00	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	119507,95	11296,21	9166,61	1628,36	99045,13	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	108323,83	7574,34	5904,65	1060,31	94844,84	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	139945,43	37302,72	16846,89	3216,40	85795,82	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	112335,23	17238,14	16008,54	3057,23	79088,55	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	104066,36	13098,38	10671,40	1994,39	80296,58	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	151915,40	17050,32	11115,89	1911,30	123749,19	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	96828,54	7332,74	5512,98	1027,55	83982,82	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	142357,96	23650,91	13414,84	2536,24	105292,21	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	140071,10	19427,52	14137,87	2568,50	106505,71	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	62121,87	4367,90	7934,84	1497,59	49819,13	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	88827,45	3496,01	1291,39	163,31	84040,05	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	3092,14	609,61	2014,73	247,28	467,80	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	7320,40	1454,66	4033,78	545,50	1831,96	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	857,74	100,96	360,81	49,81	395,97	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	422,18	361,54	2,31	0,00	58,33	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	33717,29	1989,75	297,91	0,00	31429,63	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	17252,89	1085,77	65,71	5,96	16101,41	81,76
06-01-068-02	стальных листов	9929,80	731,06	73,41	5,96	9125,33	55,05
06-01-068-03	герметика	15098,38	268,43	17,71	0,00	14812,24	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	5410,64	182,82	813,89	0,00	4413,93	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	19707,95	1730,80	2107,63	292,84	15869,52	170,69
06-01-070-02	гравием	22323,62	1864,54	2118,80	296,95	18340,28	183,88
06-01-070-03	щебнем	12840,57	1864,54	2107,63	292,84	8868,40	183,88
06-01-070-04	углем	116630,38	1883,40	4897,58	674,37	109849,40	185,74
Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей							
	Измеритель: **100 м³ емкости**						
06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	585,71	82,79	6,93	0,00	495,99	7,87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1327,86	173,58	2,31	0,00	1151,97	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	112145,82	6189,34	3959,71	402,54	101996,77	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	115475,86	13651,00	3601,81	382,20	98223,05	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	102007,96	11649,74	2902,22	272,92	87456,00	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	137194,82	25484,74	3676,00	155,04	108034,08	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	83399,61	7950,13	2499,88	129,55	72949,60	665,84

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 06-01-073. 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	390434,83	66887,74	106522,62	14280,68	217024,47	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	353616,98	58823,31	244976,89	6517,92	49816,78	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	374141,91	116873,83	187752,66	15937,48	69515,42	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)	36249,61	3059,34	2182,82	556,52	31007,45	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	38031,88	3059,34	2122,29	547,76	32850,25	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	40681,35	3059,34	2119,58	547,37	35502,43	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	43921,77	3059,34	2096,99	544,10	38765,44	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	47334,44	3059,34	2086,15	542,54	42188,95	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	50999,02	3059,34	2078,92	541,49	45860,76	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	30558,03	3059,34	2049,11	537,18	25449,58	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	32742,08	3059,34	2050,91	537,44	27631,83	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	35529,99	3059,34	2049,11	537,18	30421,54	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	38806,71	3059,34	2027,42	534,04	33719,95	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	41846,67	3059,34	2015,68	532,34	36771,65	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	45184,98	3059,34	2004,84	530,77	40120,80	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	50319,21	3059,34	2006,64	531,03	45253,23	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	53391,82	3059,34	1992,19	528,94	48340,29	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)	97862,99	3059,34	2548,36	748,13	92255,29	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	101240,33	3059,34	2560,11	749,83	95620,88	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	104740,38	3059,34	2573,66	751,79	99107,38	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	109294,95	3059,34	2689,31	768,52	103546,30	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	116347,09	3059,34	2711,90	771,78	110575,85	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	121913,18	3059,34	2737,20	775,44	116116,64	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	126161,74	3059,34	2546,56	747,87	120555,84	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	129635,38	3059,34	2593,54	754,66	123982,50	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	136004,41	3059,34	2666,72	765,25	130278,35	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	143392,30	3059,34	2551,07	748,52	137781,89	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	155973,70	3059,34	2609,80	757,01	150304,56	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	34824,35	2774,30	2362,02	688,92	29688,03	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	37134,14	2716,51	2367,44	689,70	32050,19	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	39473,49	2670,27	2315,04	682,12	34488,18	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	42602,20	2589,35	2322,26	683,17	37690,59	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	47031,52	2589,35	2347,56	686,83	42094,61	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	53040,66	2508,43	2351,18	687,35	48181,05	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	58120,58	2439,08	2329,49	684,21	53352,01	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	27558,05	2323,48	2521,03	711,92	22713,54	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	30582,97	2323,48	2494,83	708,13	25764,66	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	34378,15	2323,48	2480,38	706,04	29574,29	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	38921,18	2323,48	2447,85	701,34	34149,85	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	43169,42	2323,48	2439,72	700,16	38406,22	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	50067,15	2323,48	2402,68	694,80	45340,99	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	55308,33	2323,48	2280,70	677,16	50704,15	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	28173,83	2323,48	2261,73	674,41	23588,62	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	34610,29	2323,48	2292,45	678,86	29994,36	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	40193,39	2323,48	2296,97	679,51	35572,94	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	41086,44	2323,48	2290,64	678,59	36472,32	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	48837,36	2323,48	2285,22	677,81	44228,66	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	54544,68	2323,48	2278,90	676,90	49942,30	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	56226,72	6531,17	1945,51	628,67	47750,04	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	51400,03	6080,35	1997,00	636,12	43322,68	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	50436,98	5964,75	2030,43	640,95	42441,80	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	60680,36	2323,48	1894,91	621,35	56461,97	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	51105,46	2323,48	2136,14	656,24	46645,84	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	45735,61	2323,48	2237,34	670,88	41174,79	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	40810,12	2774,30	2187,64	663,69	35848,18	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	35356,90	2658,71	2197,58	665,13	30500,61	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	34723,82	2635,59	2251,79	672,97	29836,44	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	34732,31	2901,46	2050,31	643,83	29780,54	286,14

Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов

Измеритель: **100 м³ раствора**

	Приготовление легких отделочных растворов:						
06-01-084-01	известковых	184401,09	4820,35	3126,03	1050,31	176454,71	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	187080,69	3410,08	3155,85	1054,62	180514,76	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	838,78	168,43	550,55	88,40	119,80	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	363,43	65,91	237,62	37,18	59,90	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	297,12	112,25	111,17	11,58	73,70	11,07
06-01-088-02	стен	594,78	224,60	222,79	23,33	147,39	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	512,04	141,15	308,78	47,18	62,11	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	240,23	44,36	191,59	27,19	4,28	3,95
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-02	до 20 см	229,85	42,11	183,46	25,96	4,28	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	265,91	48,74	212,89	29,99	4,28	4,34
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-04	свыше 30 см	267,00	48,74	213,98	29,99	4,28	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	267,99	49,86	213,85	30,34	4,28	4,44
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-06	до 20 см	256,26	47,28	204,70	28,94	4,28	4,21
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-07	до 30 см	303,07	54,91	243,88	34,38	4,28	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	99,21	14,37	80,56	13,91	4,28	1,28
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-09	до 20 см	125,58	18,53	102,77	17,76	4,28	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-10	до 30 см	194,19	41,10	148,81	25,68	4,28	3,66
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-11	свыше 30 см	239,93	36,16	199,49	34,45	4,28	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	109,82	16,28	89,26	15,41	4,28	1,45
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-13	до 20 см	140,47	20,89	115,30	19,90	4,28	1,86
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-090-14	до 30 см	201,84	30,21	167,35	28,89	4,28	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	108,61	18,53	78,94	11,23	11,14	1,65
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-02	до 16 см	125,27	21,67	92,46	13,16	11,14	1,93
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-03	до 20 см	157,45	27,96	118,35	16,84	11,14	2,49
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-04	свыше 20 см	202,93	34,03	157,76	22,45	11,14	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	110,73	15,50	84,09	14,77	11,14	1,38
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-06	до 16 см	127,89	18,08	98,67	17,33	11,14	1,61
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-07	до 20 см	161,07	23,25	126,68	22,26	11,14	2,07
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-091-08	свыше 20 см	193,09	28,41	153,54	26,96	11,14	2,53
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 06-01-092. Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях							
	Измеритель: **1 т арматуры, закладных деталей**						
	Установка каркасов и сеток:						
06-01-092-01	в стенах массой одного элемента до 20 кг	473,81	339,03	92,88	11,75	41,90	32,82
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	334,29	226,43	65,96	7,89	41,90	21,92
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	223,31	88,53	92,88	11,75	41,90	8,57
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	374,54	239,76	92,88	11,75	41,90	23,21
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	196,70	88,84	65,96	7,89	41,90	8,6
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	203,58	68,80	92,88	11,75	41,90	6,66
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка отдельных стержней:						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	610,63	479,73	68,05	8,07	62,85	46,44
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	367,49	249,16	65,96	7,89	52,37	24,12
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	657,45	539,12	65,96	7,89	52,37	52,19
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше. 8 мм	423,96	293,06	68,05	8,07	62,85	28,37
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Установка закладных деталей при массе элементов:						
06-01-092-11	до 5 кг	5998,57	936,00	94,97	11,93	4967,60	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	5329,69	281,80	80,29	9,82	4967,60	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	438,26	272,52	130,04	16,31	35,70	22,56
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Таблица 06-01-097. Установка арматуры

Измеритель: **1 т арматуры**

06-01-097-01	Установка арматуры	4748,90	334,43	65,96	7,89	4348,51	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	774,30	257,00	322,78	43,85	194,52	21,78
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-098-02	наружных стен толщиной до 20 см	876,74	272,46	409,76	56,30	194,52	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	914,56	280,84	439,20	60,51	194,52	23,8
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см	895,61	276,59	424,50	58,41	194,52	23,44
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см	854,82	261,13	409,69	56,30	184,00	22,13
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см	910,27	272,46	453,81	62,62	184,00	23,09
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	589,62	153,28	255,52	20,70	180,82	12,99
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	698,68	204,38	313,48	26,66	180,82	17,32
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	757,55	233,88	342,85	30,87	180,82	19,82
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	817,60	264,56	372,22	35,08	180,82	22,42
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	691,21	208,86	298,35	26,84	184,00	17,7
(101-9864)	*Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	781,07	239,54	357,53	32,98	184,00	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	84,71	77,82	6,89	0,88	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	273,53	244,16	29,37	4,21	0,00	20,94

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

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	476,60	206,35	219,02	31,40	51,23	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-02	до 16 см	490,06	206,35	232,48	33,33	51,23	20,35
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-03	до 20 см	509,62	211,22	247,17	35,43	51,23	20,83
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-04	свыше 20 см	526,63	213,55	261,85	37,54	51,23	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	558,99	202,90	304,86	26,66	51,23	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-06	до 16 см	605,97	202,90	351,84	30,87	51,23	20,01
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-07	до 20 см	687,22	207,57	428,42	37,01	51,23	20,47
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-9021)	*Бетон, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-103-08	свыше 20 см	751,31	210,00	490,08	43,32	51,23	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	4539,55	134,04	57,00	6,14	4348,51	13,09

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 1.19. 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	187760,98	14997,03	16555,47	2310,97	156208,48	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	193137,68	20727,51	15981,15	2202,41	156429,02	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	130249,85	14485,38	12200,01	1669,68	103564,46	1274
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-107-04	более 6 м, периметром до 3 м	170642,53	14378,73	14706,65	2024,86	141557,15	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	118199,95	19268,74	12540,94	1723,89	86390,27	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	125642,17	10406,96	9328,54	1263,00	105906,67	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	93161,74	7249,51	6498,48	876,26	79413,75	637,6
(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
Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм	140067,47	24163,52	13990,96	1930,90	101912,99	2125,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм	142405,14	13522,34	10006,61	1358,92	118876,19	1189,3
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм	99984,33	8480,90	6671,95	900,80	84831,48	755,2
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	116839,21	11779,32	10962,99	1492,17	94096,90	1036
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	127773,46	15349,50	12418,78	1698,16	100005,18	1350
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования	128171,41	15747,45	12418,78	1698,16	100005,18	1385
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием	119671,77	12882,21	10612,44	1437,63	96177,12	1133
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	207841,24	18271,21	7454,95	973,16	182115,08	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	203239,83	15176,22	8754,25	1159,85	179309,36	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	198216,12	13031,29	8112,11	1066,60	177072,72	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	214284,33	22869,90	7587,86	989,30	183826,57	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	208180,94	20399,30	8193,31	1074,33	179588,33	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	201593,53	16400,29	7906,15	1035,67	177287,09	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	211434,87	16640,61	8861,69	1174,07	185932,57	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	203466,43	14419,32	8193,72	1080,31	180853,39	1284
(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
06-01-109-09	более 6 м при высоте балок более 800 мм	207816,85	17911,85	7870,64	1053,58	182034,36	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	203677,61	16143,13	8767,80	1161,76	178766,68	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	200053,82	14419,32	8122,25	1068,16	177512,25	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	209251,25	20820,42	8193,48	1074,33	180237,35	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	203013,14	17406,50	7906,50	1035,67	177700,14	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	109245,00	9361,33	3996,90	533,85	95886,77	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	122928,96	19152,77	4281,54	562,55	99494,65	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	127523,05	10436,71	4002,56	533,85	113083,78	929,36
(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
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	148514,86	20303,84	4275,72	560,66	123935,30	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	113284,09	10022,78	4025,19	536,65	99236,12	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	137663,43	11016,63	4042,67	538,37	122604,13	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	148871,85	27093,50	7315,09	981,27	114463,26	2412,6
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-9867)	*Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
06-01-111-02	криволинейных	165464,27	35221,55	7917,83	1067,47	122324,89	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»)	136784,21	34258,80	32511,72	4131,66	70013,69	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)*	-

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 1.21. 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	202718,64	65305,09	135476,42	19087,97	1937,13	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	114637,42	36968,03	76613,54	10822,66	1055,85	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	72724,11	24310,28	47219,30	6728,65	1194,53	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	37210,04	19029,97	16263,05	2216,38	1917,02	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	35576,06	16195,06	17534,59	2426,63	1846,41	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	22970,07	10643,32	11031,41	1955,72	1295,34	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	22803,83	8673,29	4954,71	635,64	9175,83	743,85
(101-9865)	*Опалубка переставная (амортизация), (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(24,32)*	-
(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 06-01-130. 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)	142789,63	28176,39	37470,78	2733,94	77142,46	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 ... 23
Таблица 06-01-103. Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке ... 23
Таблица 06-01-104. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий ... 23
Подраздел 1.19. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ОПАЛУБКЕ ТИПА «ДОКА» ... 24
Таблица 06-01-107. Устройство колонн ... 24
Таблица 06-01-108. Устройство стен ... 24
Таблица 06-01-109. Устройство балок для перекрытий ... 26
Таблица 06-01-110. Устройство безбалочных перекрытий и покрытий ... 27
Таблица 06-01-111. Устройство лестничных маршей ... 28
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» ... 29
Таблица 06-01-120. Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ» ... 29
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) ... 30

gost.e-ecolog.ru