

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-06-2001

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

ТЕР-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-06-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 6

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
МОНОЛИТНЫЕ**

Издание официальное

Оренбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Оренбургская область
ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
Оренбург, 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.

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	62949,83	1677,60	1838,84	290,34	59433,39	180
Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-02	до 3 м³	75316,67	5456,75	2975,19	458,40	66884,73	535,5
06-01-001-03	до 5 м³	72618,06	4098,62	2513,43	387,21	66006,01	402,22
06-01-001-04	более 5 м³	70643,21	3346,80	2394,30	372,41	64902,11	328,44
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:							
06-01-001-05	до 3 м³	118398,03	8008,12	3332,55	503,62	107057,36	785,88
06-01-001-06	до 5 м³	107418,20	6216,51	2761,69	418,66	98440,00	610,06
06-01-001-07	до 10 м³	104726,66	4929,92	2607,10	398,55	97189,64	483,8
06-01-001-08	до 25 м³	98725,73	3487,02	2037,55	310,79	93201,16	342,2
06-01-001-09	более 25 м³	98010,33	2765,57	1988,71	304,85	93256,05	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	113904,25	4617,29	3081,15	442,64	106205,81	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	126734,10	7106,30	2846,22	392,67	116781,58	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	113248,45	5639,35	2660,56	379,97	104948,54	553,42
Устройство фундаментов-столбов:							
06-01-001-13	бетонных	74720,64	6096,27	2058,44	299,22	66565,93	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	70549,14	7370,83	1935,17	280,42	61243,14	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	65382,58	1190,40	2044,76	312,40	62147,42	116,82
Устройство фундаментных плит железобетонных:							
06-01-001-16	плоских	130584,30	2248,53	2971,42	439,42	125364,35	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	200419,78	2885,20	3614,68	498,15	193919,90	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	162374,01	2348,69	2930,88	396,94	157094,44	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	173510,65	5016,53	4171,82	503,94	164322,30	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	70631,12	3482,79	2312,53	353,12	64835,80	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	66457,16	3823,77	2219,60	336,72	60413,79	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	129001,64	4719,10	4241,86	462,91	120040,68	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	127137,76	3420,73	3863,55	404,99	119853,48	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	73647,32	4580,08	2770,60	343,47	66296,64	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м³	91473,76	5120,30	3218,47	352,80	83134,99	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м³	87680,08	3358,73	3086,37	375,31	81234,98	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м³	81669,26	2278,30	2879,06	358,10	76511,90	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	97148,09	3678,85	5791,52	503,30	87677,72	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи	81743,24	2170,89	3031,03	349,26	76541,32	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	74474,98	4456,93	4033,07	556,74	65984,98	441,28
06-01-005-02	до 25 м³	70153,29	3257,86	2294,81	318,19	64600,62	322,56
06-01-005-03	более 25 м³	67918,34	2522,58	1658,39	231,60	63737,37	249,76
Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:							
06-01-005-04	до 5 м³	91126,51	4581,36	2881,73	385,28	83663,42	453,6
06-01-005-05	до 25 м³	91548,77	3434,05	2383,26	292,31	85731,46	342,72
06-01-005-06	более 25 м³	102251,20	2794,38	2875,11	286,53	96581,71	278,88
Дополнительные затраты на устройство:							
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	1019,58	686,18	32,87	3,41	300,53	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	10598,05	2183,37	664,47	72,46	7750,21	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	99154,34	2474,77	3087,79	218,08	93591,78	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м³	105342,61	3227,96	3246,39	230,50	98868,26	305,1
06-01-006-03	резки	115899,13	2821,47	3038,76	181,46	110038,90	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м³	106950,30	3897,46	3023,60	178,24	100029,24	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м³	92074,44	2211,75	2793,95	176,95	87068,74	209,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м³, черновой и чистовой клеток	86224,56	2014,22	2676,80	168,07	81533,54	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м³, под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м³	98667,58	3574,66	2927,59	178,56	92165,33	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	84373,91	3509,67	3521,28	272,60	77342,96	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 клеток	84008,56	2396,26	3140,33	223,24	78471,97	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	253866,87	12040,74	13160,77	1027,32	228665,36	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	185412,62	8293,88	9669,27	747,63	167449,47	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	195804,20	7226,98	9312,14	701,01	179265,08	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	150602,54	8319,29	7249,60	539,87	135033,65	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	94318,49	3871,65	6849,78	499,38	83597,06	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	150167,37	6862,82	8847,70	661,01	134456,85	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	215386,50	21639,27	21137,81	1660,58	172609,42	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	172830,71	14111,60	18803,33	1385,08	139915,78	1333,8
06-01-009-05	массных бассейнов емкостью до 500 м³ прямоугольного сечения	137669,61	7567,77	13776,72	1171,04	116325,12	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 м ² площади горизонтальной проекции ростверков							
06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	2494,42	968,79	48,60	4,38	1477,03	95,92
Таблица 06-01-013. Устройство подливки толщиной 20 мм							
Измеритель: 100 м ² подливки под оборудование							
06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	2168,84	490,30	16,59	1,29	1661,95	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	929,13	140,09	7,49	0,65	781,55	13,08
Таблица 06-01-014. Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм							
Измеритель: 100 м ² перекрытий							
06-01-014-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	7104,85	222,63	166,36	19,84	6715,86	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	701,78	14,20	16,39	1,94	671,19	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	15132,04	3332,81	70,13	4,03	11729,10	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	14179,70	2387,17	63,43	3,71	11729,10	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	13855,19	1394,24	74,34	3,55	12386,61	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	12231,50	391,11	87,88	5,97	11752,51	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	12296,77	365,09	280,65	15,00	11651,03	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	10244,86	532,33	572,74	28,23	9139,79	46,33
Установка закладных деталей весом:							
06-01-015-07	до 4 кг	10111,08	2339,49	40,82	2,42	7730,77	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	8456,89	685,30	40,82	2,42	7730,77	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	8007,90	236,31	40,82	2,42	7730,77	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6911,94	133,73	43,12	2,58	6735,09	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	932,11	490,99	152,35	0,00	288,77	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1461,43	682,45	233,04	0,00	545,94	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	2087,08	949,56	295,26	0,00	842,26	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	94,12	11,99	82,13	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	2778,32	675,75	369,36	2,58	1733,21	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	71543,07	3741,31	2378,53	331,25	65423,23	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	62988,13	4499,35	2303,13	317,70	56185,65	430,56
Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:							
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	164403,58	10991,62	5091,99	609,39	148319,97	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	144345,14	7299,95	4335,61	537,58	132709,58	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	124659,54	5585,94	3445,54	434,11	115628,06	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	184305,97	11333,97	5749,55	667,02	167222,45	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	162792,85	7546,57	4845,02	579,92	150401,26	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	137016,34	5832,56	3760,08	459,69	127423,70	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	111427,41	4365,17	2811,36	376,43	104250,88	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	197931,55	11602,95	5187,12	704,70	181141,48	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	181102,55	7879,51	4523,21	632,09	168699,83	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	145279,53	5968,20	3901,97	470,79	135409,36	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	115531,26	4303,52	3313,61	442,64	107914,13	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	98738,13	15290,44	9410,09	1425,98	74037,60	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	90616,19	10333,38	8952,09	1380,84	71330,72	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	83010,47	7004,01	6757,21	1042,16	69249,25	670,24
Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:							
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	161718,61	16400,23	11392,43	1554,13	133925,95	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	153406,25	11406,18	10909,21	1505,45	131090,86	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	145571,54	7978,16	8712,19	1166,36	128881,19	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	201078,96	24045,45	12644,29	1621,83	164389,22	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	189351,45	15783,68	12088,69	1568,64	161479,08	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	182252,96	10826,62	10112,07	1248,01	161314,27	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	181298,66	8730,35	9931,65	1231,41	162636,66	835,44

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	249707,53	32553,84	13929,15	1689,70	203224,54	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	208428,04	17140,09	12464,16	1570,89	178823,79	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	196521,85	11874,75	10525,92	1274,93	174121,18	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	194994,14	10555,34	10249,27	1236,89	174189,53	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%	164430,21	18126,57	11680,54	1584,27	134623,10	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	174259,40	19852,91	12130,52	1619,25	142275,97	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	194282,41	22442,42	13060,07	1696,47	158779,92	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	196519,22	36623,07	13612,61	1771,10	146283,54	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	159245,88	13194,17	11176,73	1518,83	134874,98	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	168719,75	14797,20	11638,08	1554,45	142284,47	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	191955,53	17879,95	12629,26	1629,57	161446,32	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	191659,34	29841,02	13252,15	1704,05	148566,17	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	276871,47	16034,20	55293,59	8853,60	205543,68	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	154168,37	30456,38	14231,04	2218,92	109480,95	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	121495,83	18298,39	9505,68	1488,52	93691,76	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	105881,31	12280,80	6789,94	1063,74	86810,57	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	84360,08	8707,09	4959,12	777,15	70693,87	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	78276,26	6361,45	3669,08	575,41	68245,73	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	155480,62	31684,46	14243,31	2218,92	109552,85	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	122785,28	19035,24	9513,60	1488,52	94236,44	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	106849,34	12894,84	6796,43	1063,74	87158,07	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	84978,90	9087,79	4963,05	777,15	70928,06	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	78719,79	6631,63	3671,94	575,41	68416,22	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	72693,91	4236,88	3607,45	569,62	64849,58	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	69960,19	3168,45	3493,16	553,84	63298,58	307,02
Устройство стен и перегородок легкогобетонных высотой:							
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	126022,85	16701,89	9504,53	1490,46	99816,43	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	111182,51	11298,34	6805,14	1067,77	93079,03	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	101596,24	8031,64	4964,09	779,08	88600,51	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	127202,39	17315,93	9510,78	1490,46	100375,68	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	112076,12	11838,69	6810,90	1067,77	93426,53	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	102177,98	8375,51	4967,76	779,08	88834,71	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	223101,29	33202,79	20336,02	2971,72	169562,48	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	185910,90	22508,26	13592,53	1926,02	149810,11	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	253154,38	17409,70	13713,04	1658,26	222031,64	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	187529,51	12186,79	10162,75	1270,74	165179,97	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	162627,14	8903,82	7197,44	887,34	146525,88	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	224325,88	34446,34	20348,22	2971,72	169531,32	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	186669,80	23254,39	13599,84	1926,02	149815,57	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	254016,17	17907,12	13717,92	1658,26	222391,13	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	188080,53	12559,86	10166,42	1270,74	165354,25	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	163061,90	9177,40	7200,12	887,34	146684,38	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	129137,62	5720,33	8087,34	809,85	115329,95	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	189567,51	23005,68	13651,30	1933,92	152910,53	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	255110,19	17782,77	13761,99	1664,55	223565,43	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	188142,54	12559,86	10168,52	1270,74	165414,16	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	163181,27	9214,71	7222,26	890,24	146744,30	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	121880,60	5745,20	5990,37	814,04	110145,03	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	101873,32	4116,15	5233,77	768,45	92523,40	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	168926,02	13508,88	7526,08	960,64	147891,06	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	241813,80	18052,78	12326,93	1505,77	211434,09	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	221271,57	14856,67	10365,87	1237,37	196049,03	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	222280,85	12908,26	9637,03	1089,84	199735,56	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	224832,40	20823,70	10865,38	1267,35	193143,32	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	225271,60	16805,09	9623,94	1087,91	198842,57	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	144724,56	13263,26	7116,33	905,70	124344,97	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	116027,34	8596,56	6257,45	851,09	101173,33	833
Измеритель: 100 м³ железобетона в деле							
06-01-034-09	Устройство перемычек	202343,14	16439,76	8605,68	1051,18	177297,70	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	181784,95	10884,14	9191,04	1145,10	161709,77	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	169378,88	5531,29	8056,74	973,53	155790,85	516,46

Таблица 06-01-036. Устройство засыпки фундаментных балок

Измеритель: 100 м³ засыпки

Устройство засыпки фундаментных балок:							
06-01-036-01	песком	11800,40	2104,19	3395,65	488,96	6300,56	196,47
06-01-036-02	шлаком	27615,39	2104,19	3178,54	430,63	22332,66	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	208242,50	15775,52	9791,96	1491,54	182675,02	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	163024,92	9815,15	3190,91	479,00	150018,86	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	173289,55	18997,06	3190,91	479,00	151101,58	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	142376,98	7002,12	2611,65	394,76	132763,21	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	147861,25	12177,60	2599,69	393,64	133083,96	1180
Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:							
06-01-041-05	до 6 м	211361,49	15830,88	6216,86	648,51	189313,75	1534
06-01-041-06	более 6 м	218533,00	21919,68	6216,86	648,51	190396,46	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	191348,43	17292,19	6579,36	735,10	167476,88	1675,6
06-01-041-08	до 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	163505,77	14126,02	5815,40	689,08	143564,35	1368,8
06-01-041-09	до 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	135168,46	9997,81	5121,60	651,08	120049,05	968,78
06-01-041-10	более 5 м² приведенной толщиной до 100 мм	179063,44	12664,70	6564,10	732,84	159834,64	1227,2
06-01-041-11	более 5 м² приведенной толщиной до 150 мм	154253,67	10253,54	5848,15	691,17	138151,98	993,56
06-01-041-12	более 5 м² приведенной толщиной до 200 мм	129637,13	7830,20	5047,19	642,23	116759,74	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	147929,35	9912,57	4284,71	653,66	133732,07	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	677592,35	12411,42	7346,26	1344,28	657834,67	1218
06-01-044-02	до 6 м	680982,24	15366,52	7402,99	1352,53	658212,73	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	651357,92	7612,34	7089,24	1319,75	636656,34	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	169090,61	5828,68	9951,39	1170,72	153310,54	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	148924,12	5023,67	7429,63	844,57	136470,82	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	147771,72	4616,07	7237,41	826,50	135918,24	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	185145,31	8427,13	8591,47	914,41	168126,71	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	219296,44	6592,93	7686,50	813,60	205017,01	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	151972,49	5910,20	5486,29	560,36	140576,00	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	170278,60	6552,17	6840,53	890,54	156885,90	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	160477,73	5510,75	5606,80	726,01	149360,18	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	160617,92	4881,01	5121,62	654,07	150615,29	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	210898,65	9221,95	8965,98	1153,46	192710,72	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	186725,55	7122,81	6910,70	895,70	172692,04	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	183060,91	6164,95	6650,42	858,60	170245,54	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	223614,02	29807,36	13838,73	1821,88	179967,93	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1603,93	786,38	68,98	9,36	748,57	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	227243,69	15727,51	9559,99	1066,64	201956,19	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	176436,64	20057,58	24963,00	1761,08	131416,06	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	194496,52	21327,39	23457,55	1696,66	149711,58	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	205523,48	27923,25	2311,47	30,98	175288,76	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	81636,49	14946,58	2119,06	0,32	64570,85	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	170551,18	43752,81	35205,56	5347,42	91592,81	3692,22
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-9230)	Рукава металлические негерметичные, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9130)	Детали стальные для натяжения арматуры, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

06-01-054-01	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов	255289,55	30231,60	14419,11	2282,43	210638,84	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	199396,49	41920,70	61885,77	8486,32	95590,02	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	238800,08	43053,70	65375,28	9028,77	130371,10	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	136461,06	19296,83	117164,23	6998,40	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	162525,41	20209,52	142315,89	7501,10	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.)	289953,05 -	21070,19 -	35142,54 -	1956,84 -	233740,32 (II)	1805,5 -
06-01-056-02 (101-9864)	более 70 м Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	301146,13 -	22680,65 -	37572,20 -	1872,39 -	240893,28 (II)	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.)	171494,42 -	6386,93 -	35767,41 -	4784,01 -	129340,08 (II)	603,68 -
06-01-057-02 (101-9864)	более 150 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	205749,52 -	5095,33 -	24326,76 -	3156,15 -	176327,43 (II)	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.)	207104,57 -	5000,53 -	27287,60 -	3562,22 -	174816,44 (II)	472,64 -
06-01-057-04 (101-9864)	более 200 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	193768,58 -	4372,50 -	22303,53 -	2870,94 -	167092,55 (II)	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.)	155083,52 -	4775,39 -	27071,44 -	3602,98 -	123236,69 (II)	451,36 -
06-01-057-06 (101-9864)	более 250 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	163045,32 -	3531,18 -	15781,15 -	2026,19 -	143732,99 (II)	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	8850,88	3827,84	1427,61	113,07	3595,43	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	169296,53	20217,61	15604,40	2139,45	133474,52	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	162776,84	13155,30	10216,50	1337,64	139405,04	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	153310,49	15723,41	15650,14	2199,90	121936,94	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	166264,35	8195,31	9212,62	1212,06	148856,42	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	228601,93	30936,60	25489,47	3297,35	172175,86	2692,48
Устройство:							
06-01-062-06	фильтров и осветлителей	176885,79	12207,27	12928,94	1723,23	151749,58	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	166642,00	30175,35	28642,00	4050,08	107824,65	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	148413,92	23616,59	17191,67	2427,03	107605,66	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	183150,94	10210,00	9745,49	1184,09	163195,45	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	142353,36	4584,34	3565,23	401,93	134203,79	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	101485,42	2828,81	2580,60	302,44	96076,01	260,96
06-01-063-03	стен круглых	150324,29	17473,25	13794,29	1809,15	119056,75	1554,56
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	155591,87	10375,85	11319,95	1497,39	133896,07	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	143479,30	6957,22	7307,88	974,98	129214,20	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	165275,64	34269,31	20974,21	2957,70	110032,12	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	137161,32	15833,66	19936,45	2811,33	101391,21	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	128336,01	12031,19	13277,05	1833,97	103027,77	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	181477,35	15665,16	13724,38	1757,56	152087,81	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	126727,40	6738,55	6854,98	944,85	113133,87	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	179995,76	21722,53	16696,83	2332,24	141576,40	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	175761,58	17846,98	17533,60	2361,90	140381,00	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	73991,76	4014,47	9878,02	1377,13	60099,27	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	114525,31	3212,30	1581,47	150,17	109731,54	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	3261,25	559,91	2450,51	227,42	250,83	48,73
--------------	---	---------	--------	---------	--------	--------	-------

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
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	7444,59	1336,06	4756,49	501,75	1352,04	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	765,39	92,72	417,49	45,83	255,18	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	379,66	332,06	3,15	0,00	44,45	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	39722,77	1828,75	405,96	0,00	37488,06	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	11881,11	997,47	74,62	5,48	10809,02	81,76
06-01-068-02	стальных листов	12132,36	671,61	85,11	5,48	11375,64	55,05
06-01-068-03	герметика	11278,36	246,51	24,13	0,00	11007,72	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	7602,20	167,90	886,73	0,00	6547,57	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	12323,55	1590,83	2280,80	269,43	8451,92	170,69
06-01-070-02	гравием	18780,36	1713,76	2344,21	272,99	14722,39	183,88
06-01-070-03	щебнем	18411,04	1713,76	2280,80	269,43	14416,48	183,88
06-01-070-04	углем	294584,06	1731,10	5165,04	619,94	287687,92	185,74

Таблица 06-01-071. Испытание и дезинфекция емкостей

Измеритель: 100 м³ емкости

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	599,18	76,02	9,44	0,00	513,72	7,87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1319,40	159,39	3,15	0,00	1156,86	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	163270,48	5686,52	4151,47	370,18	153432,49	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розетой	159423,71	12542,00	3768,73	351,47	143112,98	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	138033,10	10703,32	3052,06	250,98	124277,72	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	182662,17	23414,37	4817,09	142,61	154430,71	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	120561,18	7304,26	3401,98	119,17	109854,94	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	445206,33	61430,48	108983,41	13128,09	274792,44	4829,44
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(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	429330,42	54039,88	296740,43	5993,95	78550,11	4309,4
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(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	478454,61	107369,03	270140,87	14652,03	100944,71	8800,74
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(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)	24981,04	2811,94	2661,02	511,81	19508,08	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	26097,22	2811,94	2588,22	503,76	20697,06	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	27412,63	2811,94	2584,96	503,40	22015,73	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	29042,25	2811,94	2557,80	500,39	23672,51	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	30815,02	2811,94	2544,76	498,95	25458,32	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	32721,14	2811,94	2536,07	497,99	27373,13	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	30774,80	2811,94	2500,21	494,02	25462,65	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	32234,52	2811,94	2502,38	494,26	26920,20	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	33619,61	2811,94	2500,21	494,02	28307,46	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	35312,68	2811,94	2474,13	491,14	30026,61	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	36890,31	2811,94	2460,00	489,57	31618,37	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	38624,26	2811,94	2446,96	488,13	33365,36	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	41213,30	2811,94	2449,14	488,37	35952,22	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	42795,87	2811,94	2431,75	486,45	37552,18	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)	54654,27	2811,94	3121,29	688,02	48721,04	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	56138,14	2811,94	3135,42	689,59	50190,78	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	57669,44	2811,94	3151,72	691,39	51705,78	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	60590,45	2811,94	3290,80	706,78	54487,71	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	63758,78	2811,94	3317,97	709,78	57628,87	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	66358,53	2811,94	3348,39	713,15	60198,20	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	66323,18	2811,94	3119,12	687,78	60392,12	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	68175,84	2811,94	3175,62	694,03	62188,28	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	71644,05	2811,94	3263,64	703,77	65568,47	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	73788,97	2811,94	3124,55	688,39	67852,48	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	90185,25	2811,94	3195,18	696,20	84178,13	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	28180,63	2549,95	2506,17	633,57	23124,51	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	28588,01	2496,83	2512,69	634,30	23578,49	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	28887,35	2454,33	2449,67	627,32	23983,35	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	29250,46	2379,96	2458,36	628,29	24412,14	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	31481,08	2379,96	2488,79	631,65	26612,33	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	33381,36	2305,58	2493,13	632,13	28582,65	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	34923,37	2241,83	2467,05	629,25	30214,49	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	17973,86	2135,58	2697,41	654,73	13140,87	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	19483,90	2135,58	2665,90	651,24	14682,42	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	21349,12	2135,58	2648,52	649,32	16565,02	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	23599,89	2135,58	2609,40	644,99	18854,91	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	25791,98	2135,58	2599,62	643,91	21056,78	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	29253,12	2135,58	2555,07	638,98	24562,47	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	31762,14	2135,58	2408,38	622,76	27218,18	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	17636,09	2135,58	2385,56	620,23	13114,95	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	21034,95	2135,58	2422,50	624,32	16476,87	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	23962,69	2135,58	2427,94	624,92	19399,17	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	24322,91	2135,58	2420,33	624,08	19767,00	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	28334,73	2135,58	2413,81	623,36	23785,34	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	31285,00	2135,58	2406,20	622,52	26743,22	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	62176,34	6003,01	2005,25	578,16	54168,08	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	55597,05	5588,64	2067,19	585,01	47941,22	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	54102,74	5482,40	2107,39	589,46	46512,95	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	34228,19	2135,58	1944,40	571,43	30148,21	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	29488,73	2135,58	2234,52	603,52	25118,63	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	26791,27	2135,58	2356,22	616,99	22299,47	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	31228,30	2549,95	2296,46	610,38	26381,89	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	26617,66	2443,70	2308,41	611,70	21865,55	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	25850,89	2422,45	2373,61	618,91	21054,83	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	29912,67	2666,82	2131,29	592,11	25114,56	286,14

Таблица 06-01-084. Приготовление легких отделочных растворов

Измеритель: 100 м³ раствора

Приготовление легких отделочных растворов:							
06-01-084-01	известковых	93074,45	4430,54	3183,33	965,93	85460,58	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	84402,78	3134,32	3219,19	969,89	78049,27	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	793,43	154,81	509,29	81,30	129,33	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	349,63	60,58	224,39	34,20	64,66	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	304,05	103,17	121,32	10,65	79,56	11,07
06-01-088-02	стен	608,15	206,44	242,59	21,45	159,12	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	486,91	129,73	288,95	43,39	68,23	13,92
--------------	---	--------	--------	--------	-------	-------	-------

Таблица 06-01-090. Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)

Измеритель: 10 м² конструкций

Бетонирование конструкций наружных стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-01 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	205,95 - -	40,76 - -	157,13 - -	25,00 - -	8,06 (II) (II)	3,95 - -
06-01-090-02 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	197,39 - -	38,70 - -	150,63 - -	23,87 - -	8,06 (II) (II)	3,75 - -

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 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	227,92 - -	44,79 - -	175,07 - -	27,58 - -	8,06 (II) (II)	4,34 - -
06-01-090-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	229,15 - -	44,79 - -	176,30 - -	27,58 - -	8,06 (II) (II)	4,34 - -
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-05 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	229,27 - -	45,82 - -	175,39 - -	27,90 - -	8,06 (II) (II)	4,44 - -
06-01-090-06 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	219,62 - -	43,45 - -	168,11 - -	26,61 - -	8,06 (II) (II)	4,21 - -
06-01-090-07 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	259,03 - -	50,46 - -	200,51 - -	31,61 - -	8,06 (II) (II)	4,89 - -
Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-08 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	111,82 - -	13,21 - -	90,55 - -	12,77 - -	8,06 (II) (II)	1,28 - -
06-01-090-09 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	140,61 - -	17,03 - -	115,52 - -	16,31 - -	8,06 (II) (II)	1,65 - -
06-01-090-10 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	213,10 - -	37,77 - -	167,27 - -	23,58 - -	8,06 (II) (II)	3,66 - -
06-01-090-11 (101-9865) (401-9021)	свыше 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	265,52 - -	33,23 - -	224,23 - -	31,64 - -	8,06 (II) (II)	3,22 - -
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-12 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	123,36 - -	14,96 - -	100,34 - -	14,15 - -	8,06 (II) (II)	1,45 - -
06-01-090-13 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	156,86 - -	19,20 - -	129,60 - -	18,27 - -	8,06 (II) (II)	1,86 - -
06-01-090-14 (101-9865) (401-9021)	до 30 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	223,93 - -	27,76 - -	188,11 - -	26,53 - -	8,06 (II) (II)	2,69 - -

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 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	94,74 - -	17,03 - -	64,62 - -	10,32 - -	13,09 (П) (П)	1,65 - -
06-01-091-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	108,69 - -	19,92 - -	75,68 - -	12,10 - -	13,09 (П) (П)	1,93 - -
06-01-091-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	135,65 - -	25,70 - -	96,86 - -	15,48 - -	13,09 (П) (П)	2,49 - -
06-01-091-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	173,46 - -	31,27 - -	129,10 - -	20,65 - -	13,09 (П) (П)	3,03 - -
Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:							
06-01-091-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	121,77 - -	14,24 - -	94,44 - -	13,56 - -	13,09 (П) (П)	1,38 - -
06-01-091-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	140,53 - -	16,62 - -	110,82 - -	15,92 - -	13,09 (П) (П)	1,61 - -
06-01-091-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	176,73 - -	21,36 - -	142,28 - -	20,44 - -	13,09 (П) (П)	2,07 - -
06-01-091-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м ³)	211,64 - -	26,11 - -	172,44 - -	24,76 - -	13,09 (П) (П)	2,53 - -

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	6865,81	311,46	82,89	10,81	6471,46	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	6740,38	208,02	60,90	7,26	6471,46	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	6635,68	81,33	82,89	10,81	6471,46	8,57
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	6774,61	220,26	82,89	10,81	6471,46	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	6613,97	81,61	60,90	7,26	6471,46	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	6617,55	63,20	82,89	10,81	6471,46	6,66
Установка отдельных стержней:							
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	6998,59	440,72	63,20	7,42	6494,67	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	6772,86	228,90	60,90	7,26	6483,06	24,12

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
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	7039,24	495,28	60,90	7,26	6483,06	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	6827,10	269,23	63,20	7,42	6494,67	28,37
Установка закладных деталей при массе элементов:							
06-01-092-11	до 5 кг	7613,15	859,89	85,19	10,97	6668,07	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	7000,16	258,89	73,20	9,03	6668,07	27,28

Подраздел 1.17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-096. Монтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-096-01 (101-9864)	Монтаж скользящей опалубки <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>	438,60 -	250,42 -	121,01 -	15,00 -	67,17 (II)	22,56 -
----------------------------	--	-------------	-------------	-------------	------------	---------------	------------

Таблица 06-01-097. Установка арматуры

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-01	Установка арматуры	6824,85	307,33	60,90	7,26	6456,62	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 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	809,99 - -	236,10 - -	270,71 - -	40,33 - -	303,18 (II) (II)	21,78 - -
06-01-098-02 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	895,29 - -	250,30 - -	341,81 - -	51,78 - -	303,18 (II) (II)	23,09 - -
06-01-098-03 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	927,05 - -	257,99 - -	365,88 - -	55,65 - -	303,18 (II) (II)	23,8 - -
06-01-098-04 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной свыше 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	911,13 - -	254,09 - -	353,86 - -	53,71 - -	303,18 (II) (II)	23,44 - -
06-01-098-05 (101-9864) (401-9021)	внутренних стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	886,66 - -	239,89 - -	341,73 - -	51,78 - -	305,04 (II) (II)	22,13 - -
06-01-098-06 (101-9864) (401-9021)	внутренних стен толщиной до 30 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м³)</i>	933,13 - -	250,30 - -	377,79 - -	57,58 - -	305,04 (II) (II)	23,09 - -

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
Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:							
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см	694,80	140,81	266,41	19,03	287,58	12,99
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см	797,85	187,75	322,52	24,52	287,58	17,32
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см	848,94	214,85	346,51	28,39	287,58	19,82
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см	901,11	243,03	370,50	32,26	287,58	22,42
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см	798,31	191,87	301,40	24,68	305,04	17,7
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см	883,60	220,05	358,51	30,32	305,04	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	77,57	71,52	6,05	0,81	0,00	7,6
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-100. Демонтаж скользящей опалубки

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	248,26	224,27	23,99	3,87	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	460,41	189,66	178,93	28,87	91,82	20,35
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-02	до 16 см	471,40	189,66	189,92	30,65	91,82	20,35
(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
06-01-103-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	487,88 - -	194,14 - -	201,92 - -	32,58 - -	91,82 (II) (II)	20,83 - -
06-01-103-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	502,01 - -	196,28 - -	213,91 - -	34,52 - -	91,82 (II) (II)	21,06 - -
Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:							
06-01-103-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	591,33 - -	186,49 - -	313,02 - -	24,52 - -	91,82 (II) (II)	20,01 - -
06-01-103-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	639,18 - -	186,49 - -	360,87 - -	28,39 - -	91,82 (II) (II)	20,01 - -
06-01-103-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	724,19 - -	190,78 - -	441,59 - -	34,03 - -	91,82 (II) (II)	20,47 - -
06-01-103-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м³)	786,28 - -	193,02 - -	501,44 - -	39,84 - -	91,82 (II) (II)	20,71 - -

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

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	6635,40	123,18	55,60	5,65	6456,62	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 (101-9865) (101-9867)	до 4 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	273194,25 - -	13783,55 - -	13802,01 - -	2124,88 - -	245608,69 (II) (II)	1319 - -
06-01-107-02 (101-9865) (101-9867)	до 6 м, периметром до 2 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	278315,42 - -	19050,35 - -	13430,14 - -	2025,06 - -	245834,93 (II) (II)	1823 - -
06-01-107-03 (101-9865) (101-9867)	до 6 м, периметром до 4 м Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	190550,30 - -	13313,30 - -	10307,17 - -	1535,15 - -	166929,83 (II) (II)	1274 - -

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 (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	235991,80 -	13215,28 -	12273,66 -	1861,80 -	210502,86 (П)	1264,62 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(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 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	168308,84 -	17709,62 -	10592,35 -	1585,58 -	140006,87 (П)	1694,7 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-02 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	187510,63 -	9564,89 -	7974,92 -	1160,89 -	169970,82 (П)	915,3 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-03 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	143909,19 -	6662,92 -	5588,15 -	805,76 -	131658,12 (П)	637,6 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:							
06-01-108-04 (101-9865)	до 6 м, толщиной 150 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	193553,16 -	22208,34 -	11778,11 -	1776,08 -	159566,71 (П)	2125,2 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-05 (101-9865)	до 6 м, толщиной 300 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	207324,84 -	12428,19 -	8529,84 -	1249,84 -	186366,81 (П)	1189,3 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-06 (101-9865)	до 6 м, толщиной 600 мм <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	151905,78 -	7793,66 -	5735,07 -	828,28 -	138377,05 (П)	755,2 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-07 (101-9865)	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	173215,28 -	10826,20 -	9328,17 -	1372,38 -	153060,91 (П)	1036 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(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	185039,83	14107,50	10524,83	1561,02	160407,50	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	185405,58	14473,25	10524,83	1561,02	160407,50	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	176457,19	11839,85	9062,32	1322,15	155555,02	1133
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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	306191,19	16790,64	6551,23	894,64	282849,32	1627
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-02	до 6 м при высоте балок до 800 мм	300876,05	13946,45	7622,30	1066,26	279307,30	1351,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-03	до 6 м при высоте балок более 800 мм	295661,45	11975,33	7095,97	980,58	276590,15	1160,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-04	более 6 м при высоте балок до 500 мм	312612,18	21016,68	6655,91	910,04	284939,59	2036,5
(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
06-01-109-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	305594,65	18746,28	7152,50	988,36	279695,87	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	298869,30	15071,33	6914,25	952,25	276883,72	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	310624,73	15292,18	7713,83	1079,34	287618,72	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	301739,77	13250,88	7149,91	993,19	281338,98	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	306110,46	16460,40	6827,68	969,31	282822,38	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	301229,96	14835,00	7633,55	1068,01	278761,41	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	297499,46	13250,88	7103,53	982,02	277145,05	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	306816,19	19133,28	7152,68	988,36	280530,23	1854
(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	
	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
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм	300325,27	15996,00	6914,60	952,25	277414,67	1550
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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	166247,01	8602,75	3530,45	490,92	154113,81	833,6
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-02	более 6 м	180052,71	17600,76	3806,35	517,56	158645,60	1705,5
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания	189388,02	9591,00	3536,16	490,92	176260,86	929,36
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания	212348,55	18658,56	3801,37	515,82	189888,62	1808
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного	171199,39	9210,60	3564,47	493,45	158424,32	892,5
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания	202054,21	10123,92	3579,75	495,02	188350,54	981
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-

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	213480,02	24898,03	6344,31	902,61	182237,68	2412,6
(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
06-01-111-02 (101-9865)	криволинейных Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	231330,77	32367,44	6837,32	981,38	192126,01 (П)	3136,38
(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»)	134973,68	31482,71	25097,86	3798,96	78393,11	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	175049,98	59984,35	112791,44	17557,43	2274,19	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	98898,79	33956,06	63708,81	9954,37	1233,92	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	62914,16	22329,60	39162,71	6187,89	1421,85	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	34248,85	17483,99	14569,33	2037,64	2195,53	1593,8
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(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	32652,19	14879,38	15641,42	2232,03	2131,39	1356,37
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(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	21699,87	9778,66	10396,24	1798,43	1524,97	891,4
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(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 м² перекрытий

06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм	21622,00	7966,63	4779,21	584,65	8876,16	743,85
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(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)	173348,73	25880,72	39625,13	2511,49	107842,88	2416,5
(101-9680)	Шурупы строительные, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(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