

ТЕР 81-02-06-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 6

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
МОНОЛИТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-06-2001**

**Алтайский край**

**Часть 6**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
МОНОЛИТНЫЕ**

**Издание официальное**

**Барнаул 2010**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ. Алтайский край.**

Барнаул 2010 – 32 стр.

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

**РАЗРАБОТАНЫ**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Алтайский край**

ТЕР-06-2001

**Часть 06. 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 м<sup>3</sup> бетона, бутобетона и железобетона в деле

06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	70541,87	1168,20	1675,38	193,50	67698,29	180
<b>Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:</b>							
06-01-001-02	до 3 м <sup>3</sup>	73158,53	3796,70	2713,12	305,41	66648,71	535,5
06-01-001-03	до 5 м <sup>3</sup>	69975,97	2851,74	2291,66	258,14	64832,57	402,22
06-01-001-04	более 5 м <sup>3</sup>	67719,49	2328,64	2183,65	248,28	63207,20	328,44
<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:</b>							
06-01-001-05	до 3 м <sup>3</sup>	112159,41	5571,89	3035,99	335,85	103551,53	785,88
06-01-001-06	до 5 м <sup>3</sup>	101176,53	4325,33	2515,69	278,93	94335,51	610,06
06-01-001-07	до 10 м <sup>3</sup>	98159,22	3430,14	2374,53	265,53	92354,55	483,8
06-01-001-08	до 25 м <sup>3</sup>	91350,63	2426,20	1855,09	207,13	87069,34	342,2
06-01-001-09	более 25 м <sup>3</sup>	90533,75	1924,23	1810,28	203,17	86799,24	271,4
<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколонниками при высоте подколонника:</b>							
06-01-001-10	от 2 до 4 м, периметром до 5 м	105219,39	3212,62	2801,67	294,91	99205,10	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м	115838,39	4944,42	2585,08	261,78	108308,89	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м	103518,16	3923,75	2416,64	253,31	97177,77	553,42
<b>Устройство фундаментов-столбов:</b>							
06-01-001-13	бетонных	69889,44	4241,66	1870,73	199,42	63777,05	598,26
06-01-001-14	бутобетонных	57454,82	5128,48	1760,78	186,89	50565,56	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	60669,64	828,25	1858,98	208,20	57982,41	116,82
<b>Устройство фундаментных плит железобетонных:</b>							
06-01-001-16	плоских	121282,03	1564,48	2696,60	292,76	117020,95	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм	188630,99	2007,46	3262,34	332,20	183361,19	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм	152351,37	1634,17	2648,88	264,46	148068,32	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх	170407,21	3493,50	3773,82	336,06	163139,89	451,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство ленточных фундаментов:</b>							
06-01-001-20	бетонных	67185,54	2423,11	2106,05	235,41	62656,38	337,48
06-01-001-21	бутобетонных	54629,22	2660,33	2020,68	224,27	49948,21	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	121188,15	3287,31	3842,23	308,41	114058,61	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	118361,50	2382,87	3496,51	269,82	112482,12	323,32

**Таблица 06-01-002****Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы и доменные печи.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона и железобетона в деле

<b>Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:</b>							
06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м <sup>3</sup>	66534,16	3190,47	2340,49	228,98	61003,20	432,9
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м <sup>3</sup>	81845,56	3566,79	2742,35	235,20	75536,42	483,96
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м <sup>3</sup>	79117,70	2339,68	2611,56	250,20	74166,46	317,46
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м <sup>3</sup>	73540,30	1587,06	2431,49	238,73	69521,75	215,34
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи	88689,48	2559,75	4994,90	335,63	81134,83	315,24
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично- заводские трубы и доменные печи	234036,19	1510,35	2574,76	232,84	229951,08	193,14

**Подраздел 1.2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ****Таблица 06-01-005****Устройство фундаментов общего назначения.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона и железобетона в деле

<b>Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:</b>							
06-01-005-01	до 5 м <sup>3</sup>	67001,34	3102,20	3394,99	371,04	60504,15	441,28
06-01-005-02	до 25 м <sup>3</sup>	63846,80	2267,60	1932,62	212,06	59646,58	322,56
06-01-005-03	более 25 м <sup>3</sup>	62016,51	1755,81	1397,39	154,40	58863,31	249,76
<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:</b>							
06-01-005-04	до 5 м <sup>3</sup>	81673,79	3188,81	2428,37	256,85	76056,61	453,6
06-01-005-05	до 25 м <sup>3</sup>	82842,77	2388,76	2021,58	194,81	78432,43	342,72
06-01-005-06	более 25 м <sup>3</sup>	93450,03	1943,79	2467,28	190,96	89038,96	278,88
<b>Дополнительные затраты на устройство:</b>							
06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов	723,40	477,40	29,66	2,27	216,34	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов	9311,11	1519,04	574,89	48,29	7217,18	194,25

**Таблица 06-01-006****Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

<b>Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами на участках:</b>							
06-01-006-01	загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м <sup>3</sup>	89540,59	1723,92	2840,42	210,53	84976,25	233,91
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м <sup>3</sup>	95750,47	2248,59	2977,04	218,83	90524,84	305,1
06-01-006-03	резки	105089,79	1965,43	2803,26	186,23	100321,10	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м <sup>3</sup>	97659,94	2714,96	2795,38	184,02	92149,60	368,38
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м <sup>3</sup>	82928,99	1540,70	2592,98	183,21	78795,31	209,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			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 м <sup>3</sup> , черновой и чистовой клетей	77312,99	1403,10	2492,86	177,28	73417,03	190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м <sup>3</sup> , под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м <sup>3</sup>	89472,67	2490,10	2710,93	184,22	84271,64	337,87

**Таблица 06-01-007****Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами на участках:**

06-01-007-01  (101-9866)  (201-9340)	загрузки и выгрузки печей, холодильников, распределительных пакетирующих и укладочных линий объемом до 2000 м <sup>3</sup>  Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)  Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)	74419,75  -  -	2444,64  -  -	3205,42  -  -	246,99  -  -	68769,69  (II)  (II)	327,7  -  -
06-01-007-02  (101-9866)  (201-9340)	черновой и листовой клетей  Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)  Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (т)	74589,05  -  -	1669,10  -  -	2883,75  -  -	214,01  -  -	70036,20  (II)  (II)	223,74  -  -

**Таблица 06-01-008****Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик:**

06-01-008-01	на колоннах диаметром до 18 м	231977,51	8377,10	12008,33	940,93	211592,08	1071,24
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м	169642,39	5770,30	8838,89	690,45	155033,20	737,89
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м	180390,06	5028,03	8539,21	659,49	166822,82	642,97
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м	135655,41	5787,97	6652,25	509,53	123215,19	740,15

**Таблица 06-01-009****Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство фундаментов на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:**

06-01-009-01	под окорочный барабан	86902,57	2696,98	6342,01	493,27	77863,58	365,94
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины	139029,65	4780,62	8146,31	632,83	126102,72	648,66

**Возвведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:**

06-01-009-03	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 120 мм	204421,69	15073,86	19382,78	1533,82	169965,05	2045,3
06-01-009-04	ванн-сгустителей и ванн-фильтров с толщиной стен до 200 мм	154665,35	9830,11	17378,56	1350,48	127456,68	1333,8
06-01-009-05	массовых бассейнов емкостью до 500 м <sup>3</sup> прямоугольного сечения	124647,01	5271,69	12555,10	1047,50	106820,22	715,29

**Подраздел 1.3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ****Таблица 06-01-012****Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади горизонтальной проекции ростверков

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков	1803,38	674,32	43,07	2,91	1085,99	95,92

**Таблица 06-01-013****Устройство подливки толщиной 20 мм.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> подливки под оборудование

06-01-013-01	Устройство подливки толщиной 20 мм	1860,52	341,52	14,21	0,86	1504,79	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01	827,13	97,58	6,43	0,43	723,12	13,08

**Таблица 06-01-014****Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перекрытий

06-01-014-01	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм	6679,67	154,92	139,53	13,22	6385,22	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01	661,91	9,88	13,75	1,29	638,28	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	14682,24	2321,62	59,80	2,69	12300,82	315,01
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	14017,81	1662,89	54,10	2,47	12300,82	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры	13886,33	971,08	64,11	2,37	12851,14	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции	12675,58	272,40	76,02	3,98	12327,16	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов	12429,50	254,28	240,38	10,00	11934,84	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	8753,48	370,64	492,15	18,81	7890,69	46,33

**Установка закладных деталей весом:**

06-01-015-07	до 4 кг	9572,18	1629,44	34,82	1,61	7907,92	215,82
06-01-015-08	до 20 кг	8420,05	477,31	34,82	1,61	7907,92	63,22
06-01-015-09	более 20 кг	8107,33	164,59	34,82	1,61	7907,92	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6462,72	93,16	36,79	1,72	6332,77	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	741,89	341,85	136,80	0,00	263,24	31,8
06-01-016-02	до 32 мм	1164,51	475,15	209,61	0,00	479,75	44,2
06-01-016-03	до 40 мм	1662,59	661,13	265,75	0,00	735,71	61,5

**Таблица 06-01-017****Технологический электропрогрев бетона.**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> бетона

06-01-017-01 (502-9001)	Технологический электропрогрев бетона Провод, (м)	81,18	8,35	72,83	0,00	0,00 (II)	1,08 -
----------------------------	--	-------	------	-------	------	--------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**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	2569,84	470,15	299,87	1,72	1799,82	65,48
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

**Подраздел 1.4 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ****Таблица 06-01-024****Устройство стен подвалов и подпорных стен.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона, бутобетона и железобетона в деле**Устройство стен подвалов и подпорных стен:**

06-01-024-01	бетонных	65232,70	2602,81	2147,79	220,63	60482,10	358,02
06-01-024-02	бутобетонных	52173,89	3130,17	2079,52	211,74	46964,20	430,56

**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:**

06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм	151390,05	7646,80	4605,08	406,13	139138,17	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм	130173,62	5078,53	3925,41	358,27	121169,68	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм	111486,37	3886,11	3121,11	289,23	104479,15	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм	170125,49	7884,97	5196,36	444,54	157044,16	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм	147646,49	5250,10	4386,00	386,49	138010,39	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм	123301,98	4057,68	3406,19	306,27	115838,11	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм	98936,65	3036,82	2554,11	250,96	93345,72	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм	183077,95	8072,10	4688,08	469,65	170317,77	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм	165042,49	5481,73	4095,03	421,26	155465,73	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм	131087,12	4152,04	3535,28	313,67	123399,80	571,12
06-01-024-13	более 6 м, толщиной более 1000 мм	102857,78	2993,93	3009,77	294,91	96854,08	411,82

**Подраздел 1.5 КОЛОННЫ****Таблица 06-01-026****Устройство колонн в деревянной опалубке.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство бетонных колонн в деревянной опалубке высотой:**

06-01-026-01	до 4 м, периметром до 2 м	90629,82	10637,46	8557,22	950,06	71435,14	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м	84043,65	7188,87	8149,70	919,99	68705,08	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м	77449,65	4872,64	6151,05	694,77	66425,96	670,24

**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой:**

06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м	147018,12	11409,54	10347,78	1035,44	125260,80	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м	140259,97	7935,21	9916,90	1003,01	122407,86	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м	133472,48	5550,35	7916,27	777,58	120005,86	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м	182874,59	16728,27	11483,00	1080,55	154663,32	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м	173730,42	10980,61	10986,28	1045,11	151763,53	1510,4
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м	168227,16	7532,01	9180,69	831,49	151514,46	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м	167667,24	6073,65	9020,43	820,43	152573,16	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м	226238,64	22647,50	12652,56	1125,77	190938,58	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м	191205,40	11924,25	11327,35	1046,61	167953,80	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м	181409,55	8261,19	9554,91	849,43	163593,45	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м	180327,90	7343,28	9310,28	824,08	163674,34	1010,08

**Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-15	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	149068,56	12610,54	10609,12	1055,53	125848,90	1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	158137,14	13811,55	11015,20	1078,83	133310,39	1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	176867,82	15613,05	11851,66	1130,28	149403,11	2147,6
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	175604,87	25478,44	12332,03	1180,00	137794,40	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10%	145189,16	9179,10	10158,77	1011,92	125851,29	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25%	153989,23	10294,32	10571,83	1035,66	133123,08	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40%	175649,81	12438,97	11462,09	1085,71	151748,75	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40%	172840,83	20760,21	12009,70	1135,33	140070,92	2855,6

**Таблица 06-01-027****Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-027-01  (101-9866)	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке  Опалубка металлическая (амортизация). (компл.)	256478,95	11167,73	50455,53	5900,57	194855,69	1479,17
--------------------------------	---	-----------	----------	----------	---------	-----------	---------

**Подраздел 1.6 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ****Таблица 06-01-030****Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> в деле

Устройство стен и перегородок бетонных высотой:							
06-01-030-01	до 3 м, толщиной до 100 мм	142107,07	21189,62	12998,41	1478,36	107919,04	2951,2
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм	112594,88	12730,86	8682,33	991,73	91181,69	1773,1
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм	95185,30	8544,20	6201,15	709,16	80439,95	1190
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм	76693,94	6057,84	4528,71	517,62	66107,39	843,71
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм	71378,09	4425,90	3351,08	383,49	63601,11	616,42
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм	143015,96	22044,04	13010,49	1478,36	107961,43	3070,2
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм	113436,54	13243,51	8690,09	991,73	91502,94	1844,5
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм	95823,77	8971,41	6207,52	709,16	80644,84	1249,5
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм	77100,66	6322,71	4532,56	517,62	66245,39	880,6
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм	71669,44	4613,87	3353,89	383,49	63701,68	642,6
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм	66159,30	2947,75	3293,50	379,63	59918,05	410,55
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм	63666,44	2204,40	3188,82	369,11	58273,22	307,02

**Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:**

06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм	116975,92	11620,11	8679,90	993,02	96675,91	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм	103459,87	7860,66	6214,26	711,85	89384,95	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм	94724,76	5587,91	4532,75	518,90	84604,10	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм	117738,61	12047,32	8686,05	993,02	97005,24	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм	104046,37	8236,61	6219,91	711,85	89589,85	1147,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы	
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм	95105,59	5827,14	4536,35	518,90	84742,10
						811,58

**Таблица 06-01-031****Устройство железобетонных стен и перегородок.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

Устройство железобетонных стен и перегородок высотой:							
06-01-031-01	до 3 м, толщиной 100 мм	207507,85	23098,97	18549,84	1981,76	165859,04	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм	173356,70	15658,85	12394,17	1283,22	145303,68	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм	235444,99	12111,82	12474,97	1104,82	210858,20	1666
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм	175134,75	8478,27	9247,62	846,63	157408,86	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм	147418,41	6194,33	6548,22	591,56	134675,86	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм	208223,44	23964,10	18561,86	1981,76	165697,48	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм	173886,30	16177,93	12401,38	1283,22	145306,99	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм	236007,81	12457,87	12479,78	1104,82	211070,16	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм	175500,58	8737,81	9251,24	846,63	157511,53	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм	147704,90	6384,66	6550,87	591,56	134769,37	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм	116071,34	3979,60	7348,57	539,90	104743,17	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм	175642,46	16004,91	12447,76	1288,48	147189,79	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм	236653,37	12371,36	12519,45	1109,01	211762,56	1701,7
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм	175537,66	8737,81	9253,00	846,63	157546,85	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм	147786,07	6410,61	6570,77	593,49	134804,69	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм	108612,36	3996,90	5456,58	542,69	99158,88	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм	89646,35	2863,58	4771,01	511,82	82011,76	393,89

**Подраздел 1.7 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ****Таблица 06-01-034****Устройство балок, перемычек.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

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	216275,31	12559,97	11210,47	1003,22	192504,87	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм	199724,38	10336,33	9424,59	824,40	179963,46	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм	202962,84	8980,74	8756,32	726,56	185225,78	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм	202588,57	14487,80	9875,46	844,38	178225,31	2017,8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм	205181,00	11691,91	8744,37	725,27	184744,72	1628,4

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле за вычетом жесткой арматуры**Устройство балок с жесткой арматурой при высоте балок:**

06-01-034-07	до 900 мм	131522,00	9227,74	6481,08	603,80	115813,18	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм	105262,80	5980,94	5701,59	567,39	93580,27	833

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-034-09	Устройство перемычек	179411,44	11437,74	7828,90	700,79	160144,80	1593
--------------	----------------------	-----------	----------	---------	--------	-----------	------

**Таблица 06-01-035****Устройство поясов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

Устройство поясов:							
06-01-035-01	в опалубке	167293,57	7581,30	8363,14	763,40	151349,13	1016,26
06-01-035-02	без опалубки	156878,15	3852,79	7326,06	649,02	145699,30	516,46

**Таблица 06-01-036****Устройство засыпки фундаментных балок.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> засыпки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство засыпки фундаментных балок:</b>							
06-01-036-01	песком	12486,73	1465,67	3535,31	350,68	7485,75	196,47
06-01-036-02	шлаком	10871,74	1465,67	3105,17	303,59	6300,90	196,47

**Таблица 06-01-037****Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-037-01  (101-9866)	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке  Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	189577,38	10989,19	8911,82	994,05	169676,37	1491,07
--------------------------------	--	-----------	----------	---------	--------	-----------	---------

**Подраздел 1.8 ПЕРЕКРЫТИЯ****Таблица 06-01-041****Устройство перекрытий.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> в деле

<b>Устройство перекрытий безбалочных толщиной:</b>							
06-01-041-01	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	145090,58	6828,75	2894,52	319,43	135367,31	951,08
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	152551,42	13216,94	2894,52	319,43	136439,96	1840,8
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	127444,74	4871,63	2370,49	263,18	120202,62	678,5
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м	131346,04	8472,40	2360,05	262,43	120513,59	1180

Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

06-01-041-05	до 6 м	191695,24	11014,12	5630,33	432,20	175050,79	1534
06-01-041-06	более 6 м	197004,09	15250,32	5630,33	432,20	176123,44	2124

Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью:

06-01-041-07	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 100 мм	173197,42	12030,81	5964,83	489,61	155201,78	1675,6
06-01-041-08	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 150 мм	147727,70	9827,98	5275,25	459,24	132624,47	1368,8
06-01-041-09	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 200 мм	121950,50	6955,84	4647,20	433,92	110347,46	968,78
06-01-041-10	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 100 мм	163796,44	8811,30	5949,69	488,11	149035,45	1227,2
06-01-041-11	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 150 мм	140741,52	7133,76	5302,48	460,64	128305,28	993,56
06-01-041-12	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 200 мм	117799,68	5447,75	4581,37	428,02	107770,56	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов	134353,79	6896,53	3890,52	435,64	123566,74	960,52

**Подраздел 1.9 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА****Таблица 06-01-044****Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> баритобетона в деле

<b>Устройство баритобетонных перегородок высотой:</b>							
06-01-044-01	до 3 м	377922,74	8635,62	6361,93	895,87	362925,19	1218
06-01-044-02	до 6 м	380245,12	10691,72	6412,42	901,68	363140,98	1508
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона	354202,36	5296,51	6134,49	879,52	342771,36	747,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

### Подраздел 1.10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

**Таблица 06-01-046**

#### **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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	155446,15	4055,48	8466,15	780,24	142924,52	572
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм	136674,32	3495,37	6332,00	562,87	126846,95	493
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм	135675,75	3211,77	6166,43	550,83	126297,55	453
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм	170939,67	5863,43	7349,96	609,42	157726,28	827
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм	204086,57	4587,23	6572,11	542,23	192927,23	647
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм	139884,50	4112,20	4705,26	373,46	131067,04	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	156814,56	4558,87	5782,24	593,51	146473,45	643
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм	147811,45	3834,27	4739,95	483,86	139237,23	540,8
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм	148150,26	3396,11	4333,25	435,91	140420,90	479
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм	194898,09	6416,45	7581,96	768,73	180899,68	905
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм	172427,15	4955,91	5839,98	596,95	161631,26	699
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм	169167,51	4289,45	5621,53	572,22	159256,53	605

### Подраздел 1.11 БУНКЕРА

**Таблица 06-01-049**

#### **Устройство бункеров общего назначения.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

**Устройство бункеров общего назначения с толщиной стен:**

06-01-049-01	140 мм	210613,78	20753,60	12609,78	1213,83	177250,40	2594,2
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01	1275,59	547,52	63,19	6,24	664,88	68,44
06-01-049-03	более 200 мм	219372,34	10950,40	8688,48	711,10	199733,46	1368,8

### Подраздел 1.12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

**Таблица 06-01-052**

#### **Возведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц.**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона и бетона в деле

**Возведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:**

06-01-052-01 <i>(101-9864)</i>	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>	160152,89	13956,09	23295,27	1460,58	122901,53	1718,73
06-01-052-02 <i>(101-9864)</i>	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>	175270,96	14839,62	21844,96	1396,64	138586,38	1827,54

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	185048,32	19428,44	2175,78	20,66	163444,10	2740,26
06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железобетона в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна	84465,83	10408,24	2041,75	0,22	72015,84	1109,62

**Таблица 06-01-053****Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона

06-01-053-01 (101-9864)	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	154089,83	30460,82	31876,89	3563,84	91752,12	3692,22
(201-9230)	Рукава металлические негерметичные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(204-9130)	Детали стальные для натяжения арматуры, (т)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 06-01-054****Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-054-01 (101-9864)	Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	232577,42	21038,22	13061,57	1520,68	198477,63	2478
----------------------------	--	-----------	----------	----------	---------	-----------	------

**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	151709,75	29165,47	52125,43	5655,79	70418,85	3729,6
06-01-055-02	более 70 м	175706,89	29953,73	55037,57	6017,31	90715,59	3830,4
Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:							
06-01-055-03	до 70 м	108534,08	13425,38	95108,70	4660,93	0,00	1716,8
06-01-055-04	более 70 м	129494,32	14060,36	115433,96	4992,40	0,00	1798

**Таблица 06-01-056****Бетонирование стен шахтных башенных копров.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

Бетонирование стен шахтных башенных копров высотой:							
06-01-056-01 (101-9864)	до 70 м Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	262348,87	14660,66	28821,20	1302,37	218867,01	1805,5
06-01-056-02 (101-9864)	более 70 м Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	272716,88	15781,22	30727,27	1246,59	226208,39	1943,5

**Таблица 06-01-057****Устройство стен и перегородок сооружений.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

Устройство прямоугольных стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-01	до 150 мм	161217,18	4449,12	29710,76	3184,02	127057,30	603,68

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-057-02	более 150 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	196347,14	3549,39	20260,69	2102,00	172537,06	481,6
(101-9864)		-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:</b>							
06-01-057-03	до 200 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	197417,99	3483,36	22734,55	2373,24	171200,08	472,64
(101-9864)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-057-04	более 200 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	186312,44	3045,87	18595,28	1911,42	164671,29	413,28
(101-9864)		-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:</b>							
06-01-057-05	до 250 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	149068,96	3326,52	22480,29	2399,58	123262,15	451,36
(101-9864)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-057-06	более 250 мм Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	159146,90	2459,81	13148,97	1348,55	143538,12	333,76
(101-9864)		-	-	-	-	(П)	-

**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	7480,62	2663,00	1265,76	73,49	3551,86	366,3
--------------	--	---------	---------	---------	-------	---------	-------

**Подраздел 1.13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ****Таблица 06-01-062****Устройство стен и плоских днищ.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

<b>Устройство стен и плоских днищ при толщине:</b>							
06-01-062-01	до 150 мм круглых сооружений	181658,84	14065,99	13127,38	1425,41	154465,47	1798,72
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений	178239,10	9152,53	8608,66	891,21	160477,91	1170,4
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений	171040,98	10939,24	13154,97	1465,69	146946,77	1398,88
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений	187249,42	5701,72	7771,79	807,54	173775,91	729,12
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа	235797,26	21539,84	21547,10	2198,91	192710,32	2692,48

**Устройство:**

06-01-062-06	фильтров и осветлителей	193614,01	8492,52	10892,44	1148,11	174229,05	1168,16
06-01-062-07	песколовок круглых	173686,77	20993,88	24066,90	2699,22	128625,99	2684,64
06-01-062-08	песколовок прямоугольных	162913,33	16430,76	14452,99	1618,52	132029,58	2101,12
06-01-062-09	метантенков круглых	199669,48	7110,70	8247,61	789,39	184311,17	930,72

**Таблица 06-01-063****Строительство подземной части насосных станций.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

<b>Строительство подземной части насосных станций:</b>							
06-01-063-01	при толщине днищ до 400 мм	164856,79	3192,97	3027,13	267,79	158636,69	422,91
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм	127308,18	1970,25	2188,15	201,56	123149,78	260,96
06-01-063-03	стен круглых	168286,59	12156,66	11655,21	1205,35	144474,72	1554,56

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм	176573,05	7227,25	9554,41	997,64	159791,39	968,8
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм	166280,77	4846,02	6161,08	649,98	155273,67	649,6

**Таблица 06-01-064****Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство:**

06-01-064-01	лотков в сооружениях	171905,32	23857,34	17596,89	1972,41	130451,09	2732,8
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	151013,93	11028,86	16726,75	1874,80	123258,32	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	144218,60	8380,27	11143,83	1221,89	124694,50	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях	196178,09	10909,92	11584,13	1170,98	173684,04	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских	148634,72	4688,25	5756,28	629,90	138190,19	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых	191713,11	15124,48	14010,65	1553,86	162577,98	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных	186752,57	12430,32	14741,10	1573,62	159581,15	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа	96749,43	2792,84	8290,53	917,52	85666,06	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой	136526,36	2235,05	1337,42	100,08	132953,89	315,24

**Подраздел 1.14 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ****Таблица 06-01-067****Обработка поверхности емкостных сооружений.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности

06-01-067-01	Обработка поверхности песко-струйным аппаратом	2309,09	389,84	1644,92	151,55	274,33	48,73
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	5730,64	930,24	3421,83	333,96	1378,57	116,28
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02	687,43	64,56	324,04	30,53	298,83	8,07
06-01-067-04	Железнение поверхности	297,92	231,20	2,64	0,00	64,08	28,9
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов	37479,77	1272,25	341,02	0,00	35866,50	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	7560,08	694,14	73,29	3,66	6792,65	81,76
06-01-068-02	стальных листов	12879,04	467,37	82,10	3,66	12329,57	55,05
06-01-068-03	герметика	10006,08	171,65	20,27	0,00	9814,16	21,7

**Таблица 06-01-069****Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений.**

Измеритель: 1 т навивки

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-069-01	Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	7130,59	116,95	764,53	0,00	6249,11	13,2

**Таблица 06-01-070****Загрузка фильтров в емкостных сооружениях.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> загрузки**Загрузка фильтров в емкостных сооружениях:**

06-01-070-01	песком	11912,26	1107,78	2033,89	179,55	8770,59	170,69
06-01-070-02	гравием	14174,61	1193,38	2098,89	181,93	10882,34	183,88
06-01-070-03	щебнем	12426,59	1193,38	2033,89	179,55	9199,32	183,88
06-01-070-04	углем	263149,89	1205,45	4583,66	413,30	257360,78	185,74

**Таблица 06-01-071****Испытание и дезинфекция емкостей.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> емкости

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость	775,36	52,97	7,93	0,00	714,46	7,87
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1774,10	111,05	2,64	0,00	1660,41	16,5

**Таблица 06-01-072****Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство водосборного бассейна одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен:**

06-01-072-01	при сборных стенах	161605,40	3960,35	3892,03	246,71	153753,02	518,37
06-01-072-02	с монолитными стенами и розеткой	156191,97	8734,81	3538,76	234,24	143918,40	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	135549,44	7454,27	2853,72	167,27	125241,45	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	169098,39	16306,82	4084,42	94,94	148707,15	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен	117914,43	5087,02	2848,45	79,34	109978,96	665,84

**Таблица 06-01-073****Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-073-01 (204-9001)	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м <i>Арматура. (т)</i>	413305,37	42788,84	104800,44	8754,78	265716,09	4829,44
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 06-01-074****Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

06-01-074-01 (204-9001)	Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке <i>Арматура. (т)</i>	260919,33	37621,06	142854,24	4735,21	80444,03	4309,4
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 06-01-075****Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

--	--	--	--	--	--	--	--

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-075-01 (204-9001)	Возведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей <i>Арматура, (м)</i>	391900,86	74718,28	221953,23	10582,57	95229,35	8800,74 (II)

**Подраздел 1.15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ**

**Таблица 06-01-080****Приготовление тяжелого бетона.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона**Приготовление тяжелого бетона:**

06-01-080-01	на гравии класса В 3,5 - В 5 (М 50 – М 75)	20194,00	1958,10	2235,09	341,07	16000,81	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100)	20572,11	1958,10	2168,97	335,70	16445,04	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150)	21554,51	1958,10	2166,01	335,46	17430,40	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200)	22840,48	1958,10	2141,33	333,46	18741,05	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250)	24215,47	1958,10	2129,49	332,50	20127,88	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300)	25670,71	1958,10	2121,60	331,85	21591,01	301,71
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5	23390,61	1958,10	2089,03	329,21	19343,48	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5	24364,36	1958,10	2091,00	329,37	20315,26	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10	25400,81	1958,10	2089,03	329,21	21353,68	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15	26677,32	1958,10	2065,34	327,29	22653,88	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20	27890,84	1958,10	2052,51	326,25	23880,23	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25	29233,74	1958,10	2040,67	325,29	25234,97	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350)	31097,87	1958,10	2042,64	325,45	27097,13	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400)	32285,53	1958,10	2026,85	324,16	28300,58	301,71

**Таблица 06-01-081****Приготовление легкого бетона.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> бетона**Приготовление легкого бетона:**

06-01-081-01	конструкционно-теплоизоляционного класса В 3,5 (М 50)	130509,59	1958,10	2548,38	458,49	126003,11	301,71
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5	132465,30	1958,10	2561,21	459,53	127945,99	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5	134567,12	1958,10	2576,02	460,74	130033,00	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10	141087,50	1958,10	2702,34	470,99	136427,06	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15	144815,21	1958,10	2727,01	472,99	140130,10	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20	147908,57	1958,10	2754,64	475,23	143195,83	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25	143935,92	1958,10	2546,41	458,33	139431,41	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5	147300,17	1958,10	2597,73	462,50	142744,34	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30	152432,50	1958,10	2677,67	468,99	147796,73	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35	150992,01	1958,10	2551,34	458,73	146482,57	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40	183942,91	1958,10	2615,49	463,94	179369,32	301,71

**Таблица 06-01-082****Приготовление тяжелых кладочных растворов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора**Приготовление тяжелых кладочных растворов:**

--	--	--	--	--	--	--	--

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-082-01	цементно-известковых марки 10	27199,62	1775,66	2169,08	422,21	23254,88	273,6
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25	27528,00	1738,67	2175,00	422,69	23614,33	267,9
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50	27537,80	1709,08	2117,76	418,04	23710,96	263,34
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75	27806,73	1657,29	2125,66	418,68	24023,78	255,36
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100	29654,05	1657,29	2153,29	420,93	25843,47	255,36
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150	31131,01	1605,50	2157,24	421,25	27368,27	247,38
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200	32251,32	1561,10	2133,56	419,32	28556,66	240,54
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10	18893,08	1487,12	2342,78	436,30	15063,18	229,14
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25	20083,74	1487,12	2314,16	433,98	16282,46	229,14
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50	21529,66	1487,12	2298,37	432,70	17744,17	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75	23305,81	1487,12	2262,84	429,82	19555,85	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100	25026,30	1487,12	2253,96	429,10	21285,22	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150	27739,58	1487,12	2213,49	425,81	24038,97	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200	29412,72	1487,12	2080,26	415,00	25845,34	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25	18322,72	1487,12	2059,54	413,32	14776,06	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50	21132,99	1487,12	2093,09	416,04	17552,78	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75	23495,56	1487,12	2098,03	416,44	19910,41	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100	23675,79	1487,12	2091,12	415,88	20097,55	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150	26839,06	1487,12	2085,20	415,40	23266,74	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200	29154,69	1487,12	2078,29	414,84	25589,28	229,14

**Таблица 06-01-083****Приготовление тяжелых отделочных растворов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора**Приготовление тяжелых отделочных растворов:**

06-01-083-01	известковых состава 1:2	52466,35	4180,21	1714,12	385,28	46572,02	644,1
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5	47182,06	3891,66	1770,38	389,85	41520,02	599,64
06-01-083-03	известковых состава 1:3	46021,47	3817,68	1806,89	392,81	40396,90	588,24
06-01-083-04	цементных состава 1:1	29619,28	1487,12	1658,86	380,80	26473,30	229,14
06-01-083-05	цементных состава 1:2	26153,14	1487,12	1922,36	402,18	22743,66	229,14
06-01-083-06	цементных состава 1:3	24113,79	1487,12	2032,89	411,15	20593,78	229,14
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6	27705,46	1775,66	1978,61	406,75	23951,19	273,6
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8	23941,75	1701,68	1989,47	407,63	20250,60	262,2
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9	23411,59	1686,88	2048,68	412,43	19676,03	259,92
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12	26409,49	1857,05	1828,60	394,57	22723,84	286,14

**Таблица 06-01-084****Приготовление легких отделочных растворов.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> раствора**Приготовление легких отделочных растворов:**

06-01-084-01	известковых	159929,69	3085,22	2706,71	643,68	154137,76	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых	152917,59	2182,59	2739,28	646,33	147995,72	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 м<sup>2</sup> конструкций

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			оплата труда рабочих	всего	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Монтаж и демонтаж:**

06-01-087-01	крупнощитовой опалубки стен	628,41	107,80	442,85	54,18	77,76	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий	275,42	42,19	194,35	22,79	38,88	6,5

**Таблица 06-01-088****Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций**Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки бетонных конструкций:**

06-01-088-01	перекрытий	223,13	71,84	103,40	7,10	47,89	11,07
06-01-088-02	стен	446,35	143,75	206,82	14,30	95,78	22,15

**Таблица 06-01-089****Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций

06-01-089-01	Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен	381,55	90,34	251,48	28,92	39,73	13,92
--------------	---	--------	-------	--------	-------	-------	-------

**Таблица 06-01-090****Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов).**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> 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, (м <sup>3</sup> )	181,16  -  -	28,36  -  -	143,58  -  -	16,66  -  -	9,22  (II)  (II)	3,95  -  -
06-01-090-02  (101-9865)  (401-9021)	до 20 см  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	173,83  -  -	26,93  -  -	137,68  -  -	15,91  -  -	9,22  (II)  (II)	3,75  -  -
06-01-090-03  (101-9865)  (401-9021)	до 30 см  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	200,48  -  -	31,16  -  -	160,10  -  -	18,38  -  -	9,22  (II)  (II)	4,34  -  -
06-01-090-04  (101-9865)  (401-9021)	свыше 30 см  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	201,69  -  -	31,16  -  -	161,31  -  -	18,38  -  -	9,22  (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, (м <sup>3</sup> )	201,37  -  -	31,88  -  -	160,27  -  -	18,60  -  -	9,22  (II)  (II)	4,44  -  -
06-01-090-06  (101-9865)  (401-9021)	до 20 см  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	193,13  -  -	30,23  -  -	153,68  -  -	17,74  -  -	9,22  (II)  (II)	4,21  -  -

**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	134,70	9,19	116,29	12,99	9,22	1,28
--------------	----------	--------	------	--------	-------	------	------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	<i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-09	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	169,45	11,85	148,38	16,58	9,22	1,65
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-10	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	250,28	26,28	214,78	23,98	9,22	3,66
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-11	свыше 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	320,32	23,12	287,98	32,17	9,22	3,22
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-
<b>Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:</b>							
06-01-090-12	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	148,47	10,41	128,84	14,39	9,22	1,45
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-13	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	188,99	13,35	166,42	18,58	9,22	1,86
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-14	до 30 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	270,09	19,31	241,56	26,97	9,22	2,69
(101-9865)	<i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)		-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 06-01-091****Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций

<b>Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:</b>							
06-01-091-01	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	104,28	11,85	58,93	6,88	33,50	1,65
(101-9865)	<i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-091-02	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	116,38	13,86	69,02	8,06	33,50	1,93
(101-9865)	<i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-091-03	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	139,72	17,88	88,34	10,32	33,50	2,49
(101-9865)	<i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)		-	-	-	-	(П)	-
06-01-091-04	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	173,01	21,76	117,75	13,76	33,50	3,03
(101-9865)	<i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)		-	-	-	-	(П)	-
<b>Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:</b>							
06-01-091-05	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	165,10	9,91	121,69	13,79	33,50	1,38
(101-9865)	<i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)		-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-091-06 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9022)</i>	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	187,87	11,56	142,81	16,18	33,50	1,61
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
06-01-091-07 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9022)</i>	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	231,71	14,86	183,35	20,78	33,50	2,07
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
06-01-091-08 <i>(101-9865)</i> <i>(401-9022)</i>	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	273,86	18,17	222,19	25,17	33,50	2,53
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-

**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	9208,74	216,94	74,17	7,20	8917,63	32,82
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг	9116,61	144,89	54,09	4,84	8917,63	21,92
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг	9048,45	56,65	74,17	7,20	8917,63	8,57
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	9145,22	153,42	74,17	7,20	8917,63	23,21
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг	9028,57	56,85	54,09	4,84	8917,63	8,6
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг	9035,82	44,02	74,17	7,20	8917,63	6,66

**Установка отдельных стержней:**

06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм	9294,16	306,97	56,06	4,95	8931,13	46,44
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм	9137,90	159,43	54,09	4,84	8924,38	24,12
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм	9323,45	344,98	54,09	4,84	8924,38	52,19
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм	9174,72	187,53	56,06	4,95	8931,13	28,37

**Установка закладных деталей при массе элементов:**

06-01-092-11	до 5 кг	9606,19	598,93	76,13	7,31	8931,13	90,61
06-01-092-12	до 20 кг	9176,64	180,32	65,19	6,02	8931,13	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	900,06	174,39	154,24	10,00	571,43	22,56
--------------	----------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------

**Таблица 06-01-097 Установка арматуры.**

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-01	Установка арматуры	6438,74	213,82	54,09	4,84	6170,83	29,78
--------------	--------------------	---------	--------	-------	------	---------	-------

**Таблица 06-01-098 Бетонирование конструкций стен.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций стен (без вычета проемов)**Бетонирование (с помощью бадьи) конструкций:**

06-01-098-01 <i>(101-9864)</i> <i>(401-9021)</i>	наружных стен толщиной до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	660,94	164,44	246,35	26,88	250,15	21,78
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-
		-	-	-	-	<i>(П)</i>	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-098-02  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной до 20 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	735,73  -  -	174,33  -  -	311,25  -  -	34,51  -  -	250,15  -  -	23,09  -  -
06-01-098-03  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной до 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	763,07  -  -	179,69  -  -	333,23  -  -	37,09  -  -	250,15  -  -	23,8  -  -
06-01-098-04  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной свыше 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	749,38  -  -	176,97  -  -	322,26  -  -	35,80  -  -	250,15  -  -	23,44  -  -
06-01-098-05  (101-9864)  (401-9021)	внутренних стен толщиной до 20 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	730,01  -  -	167,08  -  -	311,17  -  -	34,51  -  -	251,76  -  -	22,13  -  -
06-01-098-06  (101-9864)  (401-9021)	внутренних стен толщиной до 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	770,19  -  -	174,33  -  -	344,10  -  -	38,38  -  -	251,76  -  -	23,09  -  -
<b>Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:</b>							
06-01-098-07  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной до 10 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	590,12  -  -	98,07  -  -	251,37  -  -	19,14  -  -	240,68  -  -	12,99  -  -
06-01-098-08  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной до 20 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	675,33  -  -	130,77  -  -	303,88  -  -	23,81  -  -	240,68  -  -	17,32  -  -
06-01-098-09  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной до 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	716,10  -  -	149,64  -  -	325,78  -  -	26,39  -  -	240,68  -  -	19,82  -  -
06-01-098-10  (101-9864)  (401-9021)	наружных стен толщиной свыше 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	757,62  -  -	169,27  -  -	347,67  -  -	28,97  -  -	240,68  -  -	22,42  -  -
06-01-098-11  (101-9864)  (401-9021)	внутренних стен толщиной до 20 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	668,71  -  -	133,64  -  -	283,31  -  -	22,90  -  -	251,76  -  -	17,7  -  -
06-01-098-12  (101-9864)  (401-9021)	внутренних стен толщиной до 30 см  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Бетон, (м <sup>3</sup> )	741,75  -  -	153,27  -  -	336,72  -  -	27,68  -  -	251,76  -  -	20,3  -  -

**Таблица 06-01-099****Установка плит теплоизоляционного слоя.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций стен (без вычета проемов)

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-099-01 (104-9090)	Установка плит теплоизоляционного слоя <i>Плиты теплоизоляционные, (м<sup>2</sup>)</i>	55,22	49,78	5,44	0,54	0,00	7,6
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 06-01-100****Демонтаж скользящей опалубки.**

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки	178,11	156,21	21,90	2,58	0,00	20,94
--------------	------------------------------	--------	--------	-------	------	------	-------

**Подраздел 1.18 ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ****Таблица 06-01-103****Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке.**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций перекрытий

Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью бадьи), толщина перекрытий:							
06-01-103-01 (101-9865) (401-9021)	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	397,70	132,07	163,32	19,24	102,31	20,35
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-02 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	407,74	132,07	173,36	20,43	102,31	20,35
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-03 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	421,80	135,19	184,30	21,72	102,31	20,83
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-04 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	434,24	136,68	195,25	23,01	102,31	21,06
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

**Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:**

06-01-103-05 (101-9865) (401-9021)	до 12 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	527,27	129,86	295,10	23,81	102,31	20,01
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-06 (101-9865) (401-9021)	до 16 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	572,34	129,86	340,17	27,49	102,31	20,01
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-07 (101-9865) (401-9021)	до 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	651,68	132,85	416,52	33,39	102,31	20,47
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
06-01-103-08 (101-9865) (401-9021)	свыше 20 см <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	709,26	134,41	472,54	38,36	102,31	20,71
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий	6305,41	85,74	48,84	3,76	6170,83	13,09
--------------	---	---------	-------	-------	------	---------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			эксплуатация машин		материалы		
			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 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «Дока» высотой:**

06-01-107-01  (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	248978,14 -	9589,13 -	12566,59 -	1416,15 -	226822,42 (П)	1319 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	-	(П)
06-01-107-02  (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	252464,54 -	13253,21 -	12212,80 -	1349,62 -	226998,53 (П)	1823 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	-	(П)
06-01-107-03  (101-9865)	до 6 м, периметром до 4 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	169926,09 -	9261,98 -	9362,55 -	1023,75 -	151301,56 (П)	1274 -
(101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	-	(П)

**Таблица 06-01-108****Устройство стен.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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>	148196,44 -	12320,47 -	9635,23 -	1057,05 -	126240,74 (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>	169300,71 -	6654,23 -	7233,01 -	774,17 -	155413,47 (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>	128620,89 -	4635,35 -	5064,66 -	536,84 -	118920,88 (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>	170475,20 -	15450,20 -	10717,58 -	1183,31 -	144307,42 (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>	186959,44 -	8646,21 -	7739,55 -	832,96 -	170573,68 (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>	135346,99 -	5422,34 -	5198,71 -	552,19 -	124725,94 (П)	755,2 -
(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-108-07  (101-9865)  (101-9867)	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	155216,45  -  -	7531,72  -  -	8468,18  -  -	914,64  -  -	139216,55  (II)  (II)	1036  -  -
06-01-108-08  (101-9865)  (101-9867)	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	165397,51  -  -	9814,50  -  -	9562,27  -  -	1040,68  -  -	146020,74  (II)  (II)	1350  -  -
06-01-108-09  (101-9865)  (101-9867)	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	165651,96  -  -	10068,95  -  -	9562,27  -  -	1040,68  -  -	146020,74  (II)  (II)	1385  -  -
06-01-108-10  (101-9865)  (101-9867)	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	157860,52  -  -	8236,91  -  -	8222,47  -  -	880,89  -  -	141401,14  (II)  (II)	1133  -  -

**Таблица 06-01-109****Устройство балок для перекрытий.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле**Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:**

06-01-109-01  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 500 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	280144,07  -  -	11681,86  -  -	5921,90  -  -	596,24  -  -	262540,31  (II)  (II)	1627  -  -
06-01-109-02  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	276077,47  -  -	9703,05  -  -	6905,02  -  -	710,62  -  -	259469,40  (II)  (II)	1351,4  -  -
06-01-109-03  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	271997,23  -  -	8331,67  -  -	6419,60  -  -	653,72  -  -	257245,96  (II)  (II)	1160,4  -  -
06-01-109-04  (101-9865)	более 6 м при высоте балок до 500 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	285031,48  -  -	14622,07  -  -	6024,09  -  -	606,12  -  -	264385,32  (II)	2036,5  -  -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
06-01-109-05  (101-9865)  (101-9867)	более 6 м при высоте балок до 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	279508,48	13042,47	6477,57	658,70	259988,44	1816,5
06-01-109-06  (101-9865)  (101-9867)	более 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	274333,49	10485,67	6255,33	634,63	257592,49	1460,4
<b>Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:</b>							
06-01-109-07  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	284788,56	10639,32	6987,84	719,33	267161,40	1481,8
06-01-109-08  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	277338,22	9219,12	6471,76	662,13	261647,34	1284
06-01-109-09  (101-9865)  (101-9867)	более 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	280640,65	11452,10	6166,35	645,60	263022,20	1595
<b>Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:</b>							
06-01-109-10  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	276735,26	10321,25	6915,23	711,78	259498,78	1437,5
06-01-109-11  (101-9865)  (101-9867)	до 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	273405,90	9219,12	6426,67	654,68	257760,11	1284
06-01-109-12  (101-9865)  (101-9867)	более 6 м при высоте балок до 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	280563,73	13311,72	6477,73	658,70	260774,28	1854
06-01-109-13  (101-9865)  (101-9867)	более 6 м при высоте балок более 800 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)  Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	275477,17	11129,00	6255,65	634,63	258092,52	1550

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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  (101-9865)	до 6 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	149966,75	5985,25	3194,24	327,28	140787,26	833,6
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-02  (101-9865)	более 6 м <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	160682,16	12245,49	3449,20	344,82	144987,47	1705,5
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-03  (101-9865)	до 6 м криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	171251,03	6672,80	3199,48	327,28	161378,75	929,36
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-04  (101-9865)	более 6 м криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	190425,33	12981,44	3445,31	343,67	173998,58	1808
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-05  (101-9865)	до 6 м наклонного <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	154470,95	6408,15	3224,03	328,76	144838,77	892,5
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-110-06  (101-9865)	до 6 м наклонного и криволинейного очертания <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	182946,09	7043,58	3238,00	329,81	172664,51	981
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 06-01-111 Устройство лестничных маршей.**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> железобетона в деле

Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:							
06-01-111-01  (101-9865)	прямоугольных <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	190895,18	17322,47	5731,53	601,55	167841,18	2412,6
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
06-01-111-02  (101-9865)	криволинейных <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>	205697,07	22519,21	6181,54	654,25	176996,32	3136,38
 (101-9867)	<i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	-	-	-	-	(II)	-

**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 м<sup>3</sup> железобетона в деле

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-119-01  (101-9721)	Установка монолитных лестничных площадок в мелкозитовой опалубке (типа «Модостр»)  Добавка поверхностно-активная, (кг)	116997,18	21903,67	23322,92	2531,85	71770,59	3050,65
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(300)	-
(204-9038)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9040)	Горячекатаная арматурная сталь класса А-III, (м)	-	-	-	-	(17,75)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,75)	-
					-	(101,5)	-

**Подраздел 1.21 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ОПАЛУБКЕ ТИПА «ПЕРИ»****Таблица 06-01-120****Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ».**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> колонн

Устройство железобетонных колонн в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона в бадьях) высотой:							
06-01-120-01  (101-9865)	до 4 м, периметром до 2 м  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	147312,94	41781,82	102624,74	11697,67	2906,38	5600,78
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(8,018)	-
06-01-120-02  (101-9865)	до 6 м, периметром до 2 м  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	83100,44	23651,93	57973,42	6636,25	1475,09	3170,5
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(9,691)	-
06-01-120-03  (101-9865)	более 6 м, периметром до 3 м  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	52699,59	15553,58	35646,78	4125,26	1499,23	2084,93
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(20,888)	-
				-	-	(101,5)	-

**Таблица 06-01-121****Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ».**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> стен

Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом):							
06-01-121-01  (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	26152,51	12176,63	11118,46	1347,83	2857,42	1593,8
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(4,418)	-
06-01-121-02  (101-9865)	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	24709,18	10362,67	12082,28	1476,89	2264,23	1356,37
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(6,6285)	-
06-01-121-03  (101-9865)	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм  Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	15640,43	6810,30	7189,63	1187,35	1640,50	891,4
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(13,6)	-
				-	-	(101,5)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 06-01-122****Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ».**Измеритель: **100 м<sup>3</sup> перекрытий**

06-01-122-01  <i>(101-9865)</i> <i>(204-9001)</i> <i>(401-9022)</i>	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм  <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (м)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	17722,25  -  -  -	5549,12  -  -  -	3428,15  -  -  -	385,42  -  -  -	8744,98  -  -  -	743,85  -  -  -
---	--	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

**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 м<sup>3</sup> стен**

06-01-130-01  <i>(101-9680)</i> <i>(101-9865)</i> <i>(113-9462)</i> <i>(401-9022)</i>	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)  <i>Шурупы строительные, (м)</i> <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Пленка полиэтиленовая, (м<sup>2</sup>)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	154641,11  -  -  -	18027,09  -  -  -	37370,40  -  -  -	1613,98  -  -  -	99243,62  -  -  -	2416,5  -  -  -
--	--	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 06. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ . . . . .	3
Раздел 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ . . . . .	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
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
Таблица 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков. . . . .	5
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. . . . .	6
Таблица 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом. . . . .	7
Таблица 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен. . . . .	7
Таблица 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке. . . . .	7
Таблица 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке. . . . .	8
Таблица 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных. . . . .	8
Таблица 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок. . . . .	9
Таблица 06-01-034 Устройство балок, перемычек. . . . .	9
Таблица 06-01-035 Устройство поясов. . . . .	9
Таблица 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок. . . . .	9
Таблица 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке. . . . .	10
Таблица 06-01-041 Устройство перекрытий. . . . .	10
Таблица 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона. . . . .	10
Таблица 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов. . . . .	11
Таблица 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения. . . . .	11
Таблица 06-01-052 Возвведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц. . . . .	11
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. . . . .	12
Таблица 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений. . . . .	12
Таблица 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен. . . . .	13
Таблица 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ. . . . .	13
Таблица 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций. . . . .	13
Таблица 06-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений. . . . .	14
Таблица 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений. . . . .	14
Таблица 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях. . . . .	14
Таблица 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений. . . . .	14
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. . . . .	15
Таблица 06-01-074 Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке. . . . .	15
Таблица 06-01-075 Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей. . . . .	15
Таблица 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона. . . . .	16
Таблица 06-01-081 Приготовление легкого бетона. . . . .	16
Таблица 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов. . . . .	16
Таблица 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов. . . . .	17
Таблица 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов. . . . .	17
Таблица 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки. . . . .	17
Таблица 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной ([Please insert into preamble]туннельной [Please insert into preamble]) опалубки. . . . .	18
Таблица 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен. . . . .	18
Таблица 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов). . . . .	18
Таблица 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках. . . . .	19
Таблица 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях. . . . .	20
Таблица 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки. . . . .	20
Таблица 06-01-097 Установка арматуры. . . . .	20
Таблица 06-01-098 Бетонирование конструкций стен. . . . .	20
Таблица 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя. . . . .	21

Таблица 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки. . . . .	22
Таблица 06-01-103 Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубке. . . . .	22
Таблица 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий. . . . .	22
Таблица 06-01-107 Устройство колонн. . . . .	23
Таблица 06-01-108 Устройство стен. . . . .	23
Таблица 06-01-109 Устройство балок для перекрытий. . . . .	24
Таблица 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий. . . . .	26
Таблица 06-01-111 Устройство лестничных маршей. . . . .	26
Таблица 06-01-119 Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»). . . . .	26
Таблица 06-01-120 Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	27
Таблица 06-01-121 Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	27
Таблица 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	28
Таблица 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа «ПЕРИ» высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях). . . . .	28