

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**ТЕР-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**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**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 6**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
МОНОЛИТНЫЕ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

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

**ТЕР 81-02-06-2001 Часть 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 64 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** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО АП/08)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямalo-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**  
**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-06-2001

**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	
				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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	59489,25	1371,60	2370,64	226,98	55747,01	180
		58595,23	1371,60	2499,25	226,98	54724,38	
		56343,39	1371,60	2292,67	226,98	52679,12	
		57405,03	1371,60	2331,68	226,98	53701,75	
<b>Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:</b>							
06-01-001-02	до 3 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	72427,15	4460,72	3889,59	358,40	64076,84	535,5
		71246,06	4460,72	4094,32	358,40	62691,02	
		70011,83	4460,72	3796,40	358,40	61754,71	
		70495,84	4460,72	3861,91	358,40	62173,21	
06-01-001-03	до 5 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69664,87	3350,49	3274,76	302,69	63039,62	402,22
		68469,99	3350,49	3446,73	302,69	61672,77	
		67319,96	3350,49	3194,94	302,69	60774,53	
		67774,47	3350,49	3250,03	302,69	61173,95	
06-01-001-04	более 5 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67527,88	2735,91	3096,57	291,12	61695,40	328,44
		66348,88	2735,91	3259,80	291,12	60353,17	
		65256,44	2735,91	3016,20	291,12	59504,33	
		65682,69	2735,91	3067,82	291,12	59878,96	
<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом:</b>							
06-01-001-05	до 3 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	114733,50	6546,38	4398,03	393,75	103789,09	785,88
		112050,91	6546,38	4626,71	393,75	100877,82	
		109063,60	6546,38	4302,63	393,75	98214,59	
		110142,69	6546,38	4377,98	393,75	99218,33	
06-01-001-06	до 5 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	102848,09	5081,80	3624,22	327,33	94142,07	610,06
		100507,12	5081,80	3812,45	327,33	91612,87	
		98048,56	5081,80	3542,29	327,33	89424,47	

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	98949,07	5081,80	3604,15	327,33	90263,12	
06-01-001-07	до 10 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100034,76 97708,94 95316,35 96184,24	4030,05 4030,05 4030,05 4030,05	3380,76 3556,35 3296,39 3353,61	311,36 311,36 311,36 311,36	92623,95 90122,54 87989,91 88800,58	483,8
06-01-001-08	до 25 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	93449,13 91254,09 89139,91 89914,29	2850,53 2850,53 2850,53 2850,53	2628,00 2763,78 2560,81 2605,26	243,10 243,10 243,10 243,10	87970,60 85639,78 83728,57 84458,50	342,2
06-01-001-09	более 25 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92836,57 90618,81 88494,81 89267,69	2260,76 2260,76 2260,76 2260,76	2543,18 2674,44 2474,07 2516,85	238,26 238,26 238,26 238,26	88032,63 85683,61 83759,98 84490,08	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	110650,85 107956,43 105004,85 106059,14	3774,49 3774,49 3774,49 3774,49	3991,11 4208,89 3897,03 3965,68	346,08 346,08 346,08 346,08	102885,25 99973,05 97333,33 98318,97	453,12
06-01-001-11	от 4 до 10 м, периметром до 5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	124464,52 121296,00 117801,49 119060,09	5809,18 5809,18 5809,18 5809,18	3768,55 3971,83 3698,37 3765,08	306,96 306,96 306,96 306,96	114886,79 111514,99 108293,94 109485,83	697,38
06-01-001-12	от 4 до 10 м, периметром до 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	109601,38 106947,88 104132,42 105156,76	4609,99 4609,99 4609,99 4609,99	3482,04 3664,30 3407,83 3468,80	297,03 297,03 297,03 297,03	101509,35 98673,59 96114,60 97077,97	553,42
<b>Устройство фундаментов-столбов:</b>							
06-01-001-13	бетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71442,17 70200,54 69087,51 69547,80	4983,51 4983,51 4983,51 4983,51	2733,70 2871,52 2682,04 2730,21	233,87 233,87 233,87 233,87	63724,96 62345,51 61421,96 61834,08	598,26
06-01-001-14	бутобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66827,13 64666,97 63138,38 63957,72	6025,42 6025,42 6025,42 6025,42	2620,43 2753,77 2579,48 2625,89	219,17 219,17 219,17 219,17	58181,28 55887,78 54533,48 55306,41	723,34
06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	61956,11 60805,67 59870,77 60228,15	973,11 973,11 973,11 973,11	2580,53 2712,08 2505,08 2548,49	244,36 244,36 244,36 244,36	58402,47 57120,48 56392,58 56706,55	116,82
<b>Устройство фундаментных плит железобетонных:</b>							

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
06-01-001-16	плоских (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	129288,38 125587,99 121535,47 122932,63	1838,10 1838,10 1838,10 1838,10	3762,08 3953,70 3656,94 3721,49	343,56 343,56 343,56 343,56	123688,20 119796,19 116040,43 117373,04	220,66
06-01-001-17	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	206651,60 199771,86 191815,39 194519,53	2358,56 2358,56 2358,56 2358,56	4539,30 4759,12 4416,92 4498,37	389,48 389,48 389,48 389,48	199753,74 192654,18 185039,91 187662,60	283,14
06-01-001-18	с пазами, стаканами и подколонниками высотой до 2 м при толщине плиты более 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164541,10 159355,60 153529,11 155525,37	1919,98 1919,98 1919,98 1919,98	3706,62 3897,02 3612,28 3678,40	310,10 310,10 310,10 310,10	158914,50 153538,60 147996,85 149926,99	230,49
06-01-001-19	с ребрами вверх (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	176611,82 171319,76 165002,88 167175,82	4099,10 4099,10 4099,10 4099,10	5402,90 5722,40 5297,75 5395,46	394,01 394,01 394,01 394,01	167109,82 161498,26 155606,03 157681,26	451,94
<b>Устройство ленточных фундаментов:</b>							
06-01-001-20	бетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67313,81 66130,87 65058,95 65480,27	2844,96 2844,96 2844,96 2844,96	2992,29 3147,57 2916,55 2967,17	276,04 276,04 276,04 276,04	61476,56 60138,34 59297,44 59668,14	337,48
06-01-001-21	бутобетонных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	63144,54 61018,76 59483,05 60285,75	3123,48 3123,48 3123,48 3123,48	2877,63 3026,33 2806,73 2855,67	263,22 263,22 263,22 263,22	57143,43 54868,95 53552,84 54306,60	370,52
06-01-001-22	железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	127796,24 124627,61 120763,44 122114,75	3858,25 3858,25 3858,25 3858,25	5578,87 5947,92 5493,07 5594,34	361,93 361,93 361,93 361,93	118359,12 114821,44 111412,12 112662,16	446,04
06-01-001-23	железобетонных при ширине по верху более 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	125438,92 122256,91 118458,57 119786,66	2796,72 2796,72 2796,72 2796,72	5065,74 5407,12 4989,32 5081,85	316,64 316,64 316,64 316,64	117576,46 114053,07 110672,53 111908,09	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**Устройство фундаментов под фабрично-заводские трубы:**

06-01-002-01	бетонных объемом до 50 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2)	71532,26 70230,37	3744,59 3744,59	3336,91 3427,96	268,50 268,50	64450,76 63057,82	432,9
--------------	---	----------------------	--------------------	--------------------	------------------	----------------------	-------

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	69101,30	3744,59	3248,73	268,50	62107,98	
	(зона: 4)	69588,45	3744,59	3310,93	268,50	62532,93	
06-01-002-02	железобетонных объемом до 100 м <sup>3</sup>						483,96
	(зона: 1)	86489,48	4186,25	3984,06	275,79	78319,17	
	(зона: 2)	84819,28	4186,25	4142,71	275,79	76490,32	
	(зона: 3)	83213,63	4186,25	3903,02	275,79	75124,36	
	(зона: 4)	83860,02	4186,25	3977,53	275,79	75696,24	
06-01-002-03	железобетонных объемом до 200 м <sup>3</sup>						317,46
	(зона: 1)	81695,89	2746,03	3706,91	293,38	75242,95	
	(зона: 2)	80023,07	2746,03	3823,59	293,38	73453,45	
	(зона: 3)	78543,26	2746,03	3606,93	293,38	72190,30	
	(зона: 4)	79125,81	2746,03	3675,04	293,38	72704,74	
06-01-002-04	железобетонных объемом более 200 м <sup>3</sup>						215,34
	(зона: 1)	75060,45	1862,69	3414,68	279,93	69783,08	
	(зона: 2)	73572,83	1862,69	3513,83	279,93	68196,31	
	(зона: 3)	72370,64	1862,69	3314,05	279,93	67193,90	
	(зона: 4)	72853,38	1862,69	3376,54	279,93	67614,15	
06-01-002-05	Устройство фундаментов под доменные печи						315,24
	(зона: 1)	93850,92	3004,24	7308,16	393,50	83538,52	
	(зона: 2)	92281,69	3004,24	7731,93	393,50	81545,52	
	(зона: 3)	90150,29	3004,24	7198,31	393,50	79947,74	
	(зона: 4)	90951,01	3004,24	7335,37	393,50	80611,40	
06-01-002-06	Укладка жароупорного бетона в фундаменты под фабрично-заводские трубы и доменные печи						193,14
	(зона: 1)	251660,40	1773,03	3659,75	273,02	246227,62	
	(зона: 2)	238796,81	1773,03	3798,78	273,02	233225,00	
	(зона: 3)	222418,99	1773,03	3566,73	273,02	217079,23	
	(зона: 4)	228482,09	1773,03	3633,57	273,02	223075,49	

## 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

#### Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом:

06-01-005-01	до 5 м <sup>3</sup>						441,28
	(зона: 1)	71453,25	3644,97	4859,22	435,02	62949,06	
	(зона: 2)	70230,98	3644,97	5002,26	435,02	61583,75	
	(зона: 3)	69049,06	3644,97	4715,47	435,02	60688,62	
	(зона: 4)	69530,43	3644,97	4799,00	435,02	61086,46	
06-01-005-02	до 25 м <sup>3</sup>						322,56
	(зона: 1)	66556,94	2664,35	2771,30	248,89	61121,29	
	(зона: 2)	65307,12	2664,35	2853,51	248,89	59789,26	
	(зона: 3)	64317,01	2664,35	2690,93	248,89	58961,73	
	(зона: 4)	64728,22	2664,35	2738,34	248,89	59325,53	
06-01-005-03	более 25 м <sup>3</sup>						249,76
	(зона: 1)	64262,09	2063,02	2014,35	181,10	60184,72	
	(зона: 2)	63007,90	2063,02	2074,96	181,10	58869,92	
	(зона: 3)	62097,90	2063,02	1958,18	181,10	58076,70	
	(зона: 4)	62478,81	2063,02	1992,44	181,10	58423,35	

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 исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом:</b>							
06-01-005-04	до 5 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84917,78  83187,71 81630,74 82251,70	3746,74  3746,74 3746,74 3746,74	3493,98  3597,98 3393,84 3455,27	301,18  301,18 301,18 301,18	77677,06  75842,99 74490,16 75049,69	453,6
06-01-005-05	до 25 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	85494,88  83645,69 81986,51 82630,84	2806,88  2806,88 2806,88 2806,88	2919,46  3028,45 2848,66 2900,57	228,47  228,47 228,47 228,47	79768,54  77810,36 76330,97 76923,39	342,72
06-01-005-06	более 25 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	97972,05  95685,01 93334,41 94202,02	2284,03  2284,03 2284,03 2284,03	3618,88  3806,24 3557,67 3624,03	223,94  223,94 223,94 223,94	92069,14  89594,74 87492,71 88293,96	278,88

**Дополнительные затраты на устройство:**

06-01-005-07	колодцев для анкерных болтов  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	963,62  956,81 942,83 950,30	560,51  560,51 560,51 560,51	29,81  29,96 29,66 30,17	2,66  2,66 2,66 2,66	373,30  366,34 352,66 359,62	66,49
06-01-005-08	сложных фундаментов  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11511,18  11222,68 10784,96 10955,38	1783,22  1783,22 1783,22 1783,22	1072,18  1113,48 1094,02 1115,61	56,64  56,64 56,64 56,64	8655,78  8325,98 7907,72 8056,55	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>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						233,91
		83556,57  81627,98 78326,12 79790,44	2023,32  2023,32 2023,32 2023,32	3255,33  3320,38 3219,16 3279,73	170,49  170,49 170,49 170,49	78277,92  76284,28 73083,64 74487,39	
06-01-006-02	роликовых конвейеров, уборки, упаковок объемом более 200 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						305,1
		90927,58  88805,63 85211,95 86796,50	2639,12  2639,12 2639,12 2639,12	3482,10  3553,97 3447,75 3513,49	180,20  180,20 180,20 180,20	84806,36  82612,54 79125,08 80643,89	
06-01-006-03	резки  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	101682,73  99022,67 94845,57 96618,18	2306,78  2306,78 2306,78 2306,78	3152,55  3206,84 3119,47 3181,88	141,86  141,86 141,86 141,86	96223,40  93509,05 89419,32 91129,52	266,68
06-01-006-04	выгрузки печей объемом до 500 м <sup>3</sup>  (зона: 1) (зона: 2)	93260,21  91101,65	3186,49  3186,49	3258,21  3321,84	139,34  139,34	86815,51  84593,32	368,38

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3) (зона: 4)	87467,32 89088,17	3186,49 3186,49	3243,59 3308,30	139,34 139,34	81037,24 82593,38	
06-01-006-05	выгрузки печей объемом до 1500 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						209,05
06-01-006-06	выгрузки печей объемом более 1500 м <sup>3</sup> , черновой и чистовой клетей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						190,38
06-01-006-07	упаковки объемом до 200 м <sup>3</sup> , под вспомогательное оборудование объемом до 1000 м <sup>3</sup> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						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> (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						327,7  (П) -  (П) -
		69468,77	2867,38	3762,16	213,11	62839,23	
		68202,19	2867,38	3840,39	213,11	61494,42	
		65919,67	2867,38	3709,17	213,11	59343,12	
	Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П) -	
	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков, (м)	-	-	-	-	(П) -	
06-01-007-02  (101-9866)  (201-9340)	черновой и листовой клетей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69062,41 67638,92 65323,65 66450,90	1957,73 1957,73 1957,73 1957,73	3288,88 3352,92 3246,84 3308,17	174,52 174,52 174,52 174,52	63815,80 62328,27 60119,08 61185,00	223,74  (П) -  (П) -

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 (зона: 1) (зона: 2)						1071,24
		263374,96	9833,98	13716,12	803,13	239824,86	
		255140,33	9833,98	13988,03	803,13	231318,32	

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
	(зона: 3)	245155,44	9833,98	13483,85	803,13	221837,61	
	(зона: 4)	248723,86	9833,98	13733,24	803,13	225156,64	
06-01-008-02	на колоннах диаметром до 30 м						737,89
	(зона: 1)	187597,25	6773,83	10126,42	584,47	170697,00	
	(зона: 2)	182037,93	6773,83	10330,12	584,47	164933,98	
	(зона: 3)	175602,83	6773,83	9970,07	584,47	158858,93	
	(зона: 4)	177923,37	6773,83	10154,02	584,47	160995,52	
06-01-008-03	на колоннах диаметром до 50 м						642,97
	(зона: 1)	199801,44	5902,46	9727,38	548,03	184171,60	
	(зона: 2)	193660,30	5902,46	9921,35	548,03	177836,49	
	(зона: 3)	186566,27	5902,46	9588,00	548,03	171075,81	
	(зона: 4)	189107,90	5902,46	9764,84	548,03	173440,60	
06-01-008-04	на грунте диаметром до 50 м						740,15
	(зона: 1)	150287,98	6794,58	7692,10	422,06	135801,30	
	(зона: 2)	146215,20	6794,58	7851,54	422,06	131569,08	
	(зона: 3)	141693,98	6794,58	7600,16	422,06	127299,24	
	(зона: 4)	143382,89	6794,58	7741,02	422,06	128847,29	

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						365,94
	(зона: 1)	91821,51	3165,38	7006,94	390,41	81649,19	
	(зона: 2)	89815,41	3165,38	7143,85	390,41	79506,18	
	(зона: 3)	87850,06	3165,38	6912,36	390,41	77772,32	
	(зона: 4)	88638,22	3165,38	7035,67	390,41	78437,17	
06-01-009-02	под сушильные картоноделательные и бумагоделательные машины						648,66
	(зона: 1)	153252,75	5610,91	9245,64	516,76	138396,20	
	(зона: 2)	148962,83	5610,91	9433,83	516,76	133918,09	
	(зона: 3)	144077,25	5610,91	9126,97	516,76	129339,37	
	(зона: 4)	145874,02	5610,91	9292,74	516,76	130970,37	
Возведение сооружений (комплексов) на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности:							
06-01-009-03	ванны-сгустителей и ванны-фильтров с толщиной стен до 120 мм						2045,3
	(зона: 1)	244330,57	17691,85	23223,58	1298,20	203415,14	
	(зона: 2)	239691,55	17691,85	23766,83	1298,20	198232,87	
	(зона: 3)	232385,28	17691,85	23040,47	1298,20	191652,96	
	(зона: 4)	235609,13	17691,85	23458,73	1298,20	194458,55	
06-01-009-04	ванны-сгустителей и ванны-фильтров с толщиной стен до 200 мм						1333,8
	(зона: 1)	182389,23	11537,37	19594,05	1082,82	151257,81	
	(зона: 2)	178611,20	11537,37	19996,83	1082,82	147077,00	
	(зона: 3)	173340,35	11537,37	19365,69	1082,82	142437,29	
	(зона: 4)	175539,19	11537,37	19713,36	1082,82	144288,46	
06-01-009-05	массовых бассейнов емкостью до 500 м <sup>3</sup> прямоугольного сечения						715,29
	(зона: 1)	134551,05	6187,26	14580,14	915,49	113783,65	
	(зона: 2)	131466,52	6187,26	14898,27	915,49	110380,99	
	(зона: 3)	127699,13	6187,26	14341,97	915,49	107169,90	

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 исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	129122,04	6187,26	14596,07	915,49	108338,71	

### 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

06-01-012-01	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2740,81 2706,19 2635,52 2671,34	792,30 792,30 792,30 792,30	46,78 47,08 46,16 47,11	3,42 3,42 3,42 3,42	1901,73 1866,81 1797,06 1831,93	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	2101,66 2066,13 2038,23 2050,91	400,58 400,58 400,58 400,58	19,60 20,08 19,14 19,59	1,01 1,01 1,01 1,01	1681,48 1645,47 1618,51 1630,74	45,78
06-01-013-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	894,63 878,06 866,77 871,81	114,45 114,45 114,45 114,45	8,22 8,39 8,06 8,24	0,50 0,50 0,50 0,50	771,96 755,22 744,26 749,12	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	6652,52 6520,34 6427,52 6466,00	182,05 182,05 182,05 182,05	199,57 204,73 191,89 195,74	15,51 15,51 15,51 15,51	6270,90 6133,56 6053,58 6088,21	22,42
06-01-014-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-014-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	657,97 644,74 635,49 639,33	11,61 11,61 11,61 11,61	19,63 20,13 18,87 19,25	1,51 1,51 1,51 1,51	626,73 613,00 605,01 608,47	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15995,05 15753,73 15266,56 15510,65	2724,84 2724,84 2724,84 2724,84	76,20 76,97 73,98 75,98	3,15 3,15 3,15 3,15	13194,01 12951,92 12467,74 12709,83	315,01

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
06-01-015-02	в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15214,44	1951,70	68,73	2,90	13194,01	225,63
06-01-015-03	при бетонировании со связями из арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	15043,63	1139,57	85,14	2,77	13818,92	128,62
06-01-015-04	при бетонировании на поддерживающие конструкции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	13638,51	319,67	94,74	4,67	13224,10	36,08
06-01-015-05	при бетонировании в виде сваренных каркасов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14993,69	298,40	311,65	11,73	14383,64	33,68
06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11898,18	435,04	648,46	22,07	10814,68	46,33
06-01-015-07	до 4 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	11134,10	1912,17	44,13	1,89	9177,80	215,82
06-01-015-08	до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9782,06	560,13	44,13	1,89	9177,80	63,22
06-01-015-09	более 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	9415,08	193,15	44,13	1,89	9177,80	21,8
06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7570,91	109,34	46,54	2,02	7415,03	12,64

Таблица 06-01-016

Измеритель: 100 шт. стыков

Сварка арматуры ванным способом.

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>Сварка арматуры ванным способом при диаметре арматуры:</b>							
06-01-016-01	до 25 мм					31,8	
	(зона: 1)	997,51	401,00	213,81	0,00	382,70	
	(зона: 2)	1012,53	401,00	235,85	0,00	375,68	
	(зона: 3)	978,07	401,00	215,44	0,00	361,63	
	(зона: 4)	989,55	401,00	219,89	0,00	368,66	
06-01-016-02	до 32 мм					44,2	
	(зона: 1)	1569,63	557,36	327,89	0,00	684,38	
	(зона: 2)	1591,58	557,36	362,40	0,00	671,82	
	(зона: 3)	1534,87	557,36	330,80	0,00	646,71	
	(зона: 4)	1554,17	557,36	337,54	0,00	659,27	
06-01-016-03	до 40 мм					61,5	
	(зона: 1)	2246,76	775,52	415,84	0,00	1055,40	
	(зона: 2)	2271,52	775,52	459,96	0,00	1036,04	
	(зона: 3)	2192,57	775,52	419,74	0,00	997,31	
	(зона: 4)	2220,44	775,52	428,25	0,00	1016,67	

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

06-01-017-01	Технологический электропрогрев бетона						1,08
	(зона: 1)	32,62	9,80	22,82	0,00	0,00	
	(зона: 2)	42,54	9,80	32,74	0,00	0,00	
	(зона: 3)	35,16	9,80	25,36	0,00	0,00	
	(зона: 4)	35,54	9,80	25,74	0,00	0,00	
(502-9001)	Провод, (м)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 06-01-018****Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом.**

Измеритель: 100 м шва

06-01-018-01	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см						65,48
	(зона: 1)	3235,44	552,00	309,96	2,02	2373,48	
	(зона: 2)	3228,82	552,00	346,89	2,02	2329,93	
	(зона: 3)	3106,17	552,00	311,34	2,02	2242,83	
	(зона: 4)	3155,87	552,00	317,49	2,02	2286,38	

**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					358,02
	(зона: 1)	68923,04	3057,49	3028,75	258,94	62836,80
	(зона: 2)	67702,25	3057,49	3171,24	258,94	61473,52
	(зона: 3)	66594,94	3057,49	2954,89	258,94	60582,56
	(зона: 4)	67045,32	3057,49	3009,57	258,94	60978,26
06-01-024-02	бутобетонных					430,56
	(зона: 1)	62724,08	3676,98	2957,27	248,51	56089,83
	(зона: 2)	60730,12	3676,98	3096,08	248,51	53957,06
	(зона: 3)	59269,94	3676,98	2890,24	248,51	52702,72
	(зона: 4)	60032,01	3676,98	2944,01	248,51	53411,02

Номер 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
<b>Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой:</b>							
06-01-024-03	до 3 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	167163,83 162805,52 157334,40 159280,93	8982,63 8982,63 8982,63 8982,63	6734,95 7123,06 6630,41 6754,26	476,53 476,53 476,53 476,53	151446,25 146699,83 141721,36 143544,04	1051,83
06-01-024-04	до 3 м, толщиной до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144104,63 140366,42 135824,80 137432,46	5965,70 5965,70 5965,70 5965,70	5680,09 6008,28 5577,31 5680,06	420,05 420,05 420,05 420,05	132458,84 128392,44 124281,79 125786,70	698,56
06-01-024-05	до 3 м, толщиной до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	122022,34 118948,93 115432,61 116682,28	4564,97 4564,97 4564,97 4564,97	4506,05 4765,13 4421,89 4502,94	339,41 339,41 339,41 339,41	112951,32 109618,83 106445,75 107614,37	534,54
06-01-024-06	до 6 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	189792,95 184623,09 178013,34 180342,99	9262,40 9262,40 9262,40 9262,40	7589,97 8036,11 7473,49 7613,77	521,60 521,60 521,60 521,60	172940,58 167324,58 161277,45 163466,82	1084,59
06-01-024-07	до 6 м, толщиной до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	164817,35 160300,54 154697,46 156654,42	6167,25 6167,25 6167,25 6167,25	6357,32 6737,49 6247,70 6363,09	453,49 453,49 453,49 453,49	152292,78 147395,80 142282,51 144124,08	722,16
06-01-024-08	до 6 м, толщиной до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135796,02 132205,85 127987,70 129468,42	4766,52 4766,52 4766,52 4766,52	4929,77 5222,72 4842,39 4931,26	359,41 359,41 359,41 359,41	126099,73 122216,61 118378,79 119770,64	558,14
06-01-024-09	до 6 м, толщиной более 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	107097,25 104473,20 101645,79 102653,36	3567,33 3567,33 3567,33 3567,33	3681,07 3892,74 3606,46 3671,03	294,26 294,26 294,26 294,26	99848,85 97013,13 94472,00 95415,00	417,72
06-01-024-10	более 6 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	204841,33 198912,37 191608,31 194187,21	9482,22 9482,22 9482,22 9482,22	6750,26 7082,03 6610,51 6733,36	551,06 551,06 551,06 551,06	188608,85 182348,12 175515,58 177971,63	1110,33
06-01-024-11	более 6 м, толщиной до 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185181,77 179731,86 173158,64 175455,18	6439,33 6439,33 6439,33 6439,33	5840,52 6134,09 5706,32 5810,44	494,28 494,28 494,28 494,28	172901,92 167158,44 161012,99 163205,41	754,02
06-01-024-12	более 6 м, толщиной до 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	145135,04 141193,96 136507,89 138146,17	4877,36 4877,36 4877,36 4877,36	5125,57 5435,04 5037,06 5129,52	368,09 368,09 368,09 368,09	135132,11 130881,56 126593,47 128139,29	571,12

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
06-01-024-13	без 6 м, толщиной более 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	111876,82 109128,80 106043,01 107133,54	3516,94 3516,94 3516,94 3516,94	4317,61 4567,71 4227,30 4302,83	346,08 346,08 346,08 346,08	104042,27 101044,15 98298,77 99313,77	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	100327,79 99319,33 97220,58 97949,51	12495,73 12495,73 12495,73 12495,73	12114,52 12736,96 11796,09 12002,52	1114,60 1114,60 1114,60 1114,60	75717,54 74086,64 72928,76 73451,26	1463,2
06-01-026-02	до 4 м, периметром до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	92419,22 91443,93 89487,85 90143,59	8444,69 8444,69 8444,69 8444,69	11464,90 12061,73 11145,56 11338,00	1079,32 1079,32 1079,32 1079,32	72509,63 70937,51 69897,60 70360,90	988,84
06-01-026-03	до 4 м, периметром более 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	84432,33 83353,86 81711,84 82274,95	5723,85 5723,85 5723,85 5723,85	8637,27 9086,26 8394,43 8539,29	815,09 815,09 815,09 815,09	70071,21 68543,75 67593,56 68011,81	670,24
06-01-026-04	до 4 м, периметром до 2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	162191,85 158972,12 153666,27 155447,42	13402,68 13402,68 13402,68 13402,68	14776,82 15622,90 14443,50 14700,59	1214,77 1214,77 1214,77 1214,77	134012,35 129946,54 125820,09 127344,15	1569,4
06-01-026-05	до 4 м, периметром до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	154068,26 150885,21 145731,33 147436,11	9321,41 9321,41 9321,41 9321,41	14084,71 14902,66 13750,03 13992,35	1176,71 1176,71 1176,71 1176,71	130662,14 126661,14 122659,89 124122,35	1091,5
06-01-026-06	до 4 м, периметром более 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	145853,63 142573,22 137740,33 139349,99	6519,95 6519,95 6519,95 6519,95	11252,26 11922,16 10993,57 11188,23	912,24 912,24 912,24 912,24	128081,42 124131,11 120226,81 121641,81	763,46
06-01-026-07	до 6 м, периметром до 2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	204046,03 199578,28 192436,40 194827,66	19650,54 19650,54 19650,54 19650,54	16636,29 17638,12 16323,22 16616,93	1267,69 1267,69 1267,69 1267,69	167759,20 162289,62 156462,64 158560,19	2301
06-01-026-08	до 6 м, периметром до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	193092,37 188650,25 181655,97 183966,96	12898,82 12898,82 12898,82 12898,82	15783,03 16749,14 15458,69 15733,92	1226,11 1226,11 1226,11 1226,11	164410,52 159002,29 153298,46 155334,22	1510,4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-09	до 6 м, периметром до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	186195,06 181590,15 174784,29 177045,52	8847,78 8847,78 8847,78 8847,78	13189,92 14022,82 12931,50 13163,80	975,49 975,49 975,49 975,49	164157,36 158719,55 153005,01 155033,94	1036,04
06-01-026-10	до 6 м, периметром более 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185764,14 181069,45 174185,52 176466,17	7134,66 7134,66 7134,66 7134,66	12927,67 13750,45 12667,83 12894,34	962,51 962,51 962,51 962,51	165701,81 160184,34 154383,03 156437,17	835,44
06-01-026-11	более 6 м, периметром до 2 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255974,31 249963,99 240555,66 243720,45	26603,81 26603,81 26603,81 26603,81	18582,91 19754,70 18296,04 18627,56	1320,73 1320,73 1320,73 1320,73	210787,59 203605,48 195655,81 198489,08	3115,2
06-01-026-12	более 6 м, периметром до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	214072,29 208926,31 200931,41 203583,98	14007,31 14007,31 14007,31 14007,31	16348,53 17375,24 16034,28 16320,76	1227,87 1227,87 1227,87 1227,87	183716,45 177543,76 170889,82 173255,91	1640,2
06-01-026-13	более 6 м, периметром до 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202162,56 197030,23 189462,71 191983,79	9704,34 9704,34 9704,34 9704,34	13764,88 14644,75 13506,42 13749,79	996,53 996,53 996,53 996,53	178693,34 172681,14 166251,95 168529,66	1136,34
06-01-026-14	более 6 м, периметром более 4 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	200712,30 195540,53 187967,83 190479,04	8626,08 8626,08 8626,08 8626,08	13418,93 14293,10 13168,66 13404,77	966,80 966,80 966,80 966,80	178667,29 172621,35 166173,09 168448,19	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% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1734,6
06-01-026-16	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1899,8
06-01-026-17	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						2147,6

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 исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-026-18	до 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	196388,66 192974,34 186953,66 189064,45	29929,28 29929,28 29929,28 29929,28	17952,11 18942,76 17624,63 17948,50	1384,36 1384,36 1384,36 1384,36	148507,27 144102,30 139399,75 141186,67	3504,6
06-01-026-19	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 10% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	160392,29 157089,53 151704,38 153495,11	10782,60 10782,60 10782,60 10782,60	14489,24 15339,36 14160,36 14410,89	1187,17 1187,17 1187,17 1187,17	135120,45 130967,57 126761,42 128301,62	1262,6
06-01-026-20	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	170672,85 167099,22 161272,23 163219,79	12092,64 12092,64 12092,64 12092,64	15111,54 16001,18 14779,45 15042,62	1215,02 1215,02 1215,02 1215,02	143468,67 139005,40 134400,14 136084,53	1416
06-01-026-21	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 40% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	196095,91 191777,92 184801,93 187146,40	14611,94 14611,94 14611,94 14611,94	16457,10 17438,87 16119,22 16409,17	1273,73 1273,73 1273,73 1273,73	165026,87 159727,11 154070,77 156125,29	1711
06-01-026-22	более 2 м при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн более 40% (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	192970,44 189417,57 183254,51 185397,85	24386,82 24386,82 24386,82 24386,82	17438,47 18427,89 17116,43 17429,77	1331,95 1331,95 1331,95 1331,95	151145,15 146602,86 141751,26 143581,26	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)						1479,17
		301710,54	13105,45	70125,92	6921,50	218479,17	
		297787,47	13105,45	73886,60	6921,50	210795,42	
		283534,94	13105,45	67936,85	6921,50	202492,64	
		287557,31	13105,45	69075,75	6921,50	205376,11	
		-	-	-	-	(П)	-

## 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 (зона: 1)	164005,40	24878,62	18830,37	1734,39	120296,41	2951,2
--------------	---	-----------	----------	----------	---------	-----------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	162553,46	24878,62	19842,54	1734,39	117832,30	
	(зона: 3)	158430,68	24878,62	18399,79	1734,39	115152,27	
	(зона: 4)	160025,76	24878,62	18715,10	1734,39	116432,04	
06-01-030-02	до 3 м, толщиной до 150 мм						1773,1
	(зона: 1)	125932,76	14947,23	12515,60	1163,48	98469,93	
	(зона: 2)	124541,51	14947,23	13188,32	1163,48	96405,96	
	(зона: 3)	121693,33	14947,23	12218,18	1163,48	94527,92	
	(зона: 4)	122779,92	14947,23	12426,84	1163,48	95405,85	
06-01-030-03	до 3 м, толщиной до 200 мм						1190
	(зона: 1)	102739,74	10031,70	8912,84	831,98	83795,20	
	(зона: 2)	101441,73	10031,70	9391,22	831,98	82018,81	
	(зона: 3)	99277,90	10031,70	8696,78	831,98	80549,42	
	(зона: 4)	100104,59	10031,70	8845,16	831,98	81227,73	
06-01-030-04	до 3 м, толщиной до 300 мм						843,71
	(зона: 1)	83490,29	7112,48	6497,96	607,34	69879,85	
	(зона: 2)	82346,06	7112,48	6846,12	607,34	68387,46	
	(зона: 3)	80689,55	7112,48	6339,37	607,34	67237,70	
	(зона: 4)	81323,05	7112,48	6447,48	607,34	67763,09	
06-01-030-05	до 3 м, толщиной до 500 мм						616,42
	(зона: 1)	76740,28	5196,42	4804,60	449,97	66739,26	
	(зона: 2)	75562,98	5196,42	5062,12	449,97	65304,44	
	(зона: 3)	74153,38	5196,42	4686,89	449,97	64270,07	
	(зона: 4)	74700,79	5196,42	4766,73	449,97	64737,64	
06-01-030-06	до 6 м, толщиной до 100 мм						3070,2
	(зона: 1)	165186,33	25881,79	18883,87	1734,39	120420,67	
	(зона: 2)	163735,26	25881,79	19899,19	1734,39	117954,28	
	(зона: 3)	159610,31	25881,79	18458,82	1734,39	115269,70	
	(зона: 4)	161208,91	25881,79	18775,38	1734,39	116551,74	
06-01-030-07	до 6 м, толщиной до 150 мм						1844,5
	(зона: 1)	127503,28	15549,14	12548,18	1163,48	99405,96	
	(зона: 2)	126096,84	15549,14	13222,88	1163,48	97324,82	
	(зона: 3)	123215,63	15549,14	12254,06	1163,48	95412,43	
	(зона: 4)	124320,15	15549,14	12463,48	1163,48	96307,53	
06-01-030-08	до 6 м, толщиной до 200 мм						1249,5
	(зона: 1)	103869,01	10533,29	8939,93	831,98	84395,79	
	(зона: 2)	102561,62	10533,29	9419,95	831,98	82608,38	
	(зона: 3)	100376,88	10533,29	8726,64	831,98	81116,95	
	(зона: 4)	101215,22	10533,29	8875,65	831,98	81806,28	
06-01-030-09	до 6 м, толщиной до 300 мм						880,6
	(зона: 1)	84227,62	7423,46	6514,19	607,34	70289,97	
	(зона: 2)	83076,86	7423,46	6863,34	607,34	68790,06	
	(зона: 3)	81405,95	7423,46	6357,25	607,34	67625,24	
	(зона: 4)	82047,36	7423,46	6465,74	607,34	68158,16	
06-01-030-10	до 6 м, толщиной до 500 мм						642,6
	(зона: 1)	77264,88	5417,12	4816,52	449,97	67031,24	
	(зона: 2)	76082,94	5417,12	5074,76	449,97	65591,06	
	(зона: 3)	74663,12	5417,12	4700,02	449,97	64545,98	
	(зона: 4)	75216,17	5417,12	4780,14	449,97	65018,91	
06-01-030-11	до 6 м, толщиной до 1000 мм						410,55
	(зона: 1)	70270,04	3460,94	4662,86	445,43	62146,24	
	(зона: 2)	69168,75	3460,94	4912,18	445,43	60795,63	
	(зона: 3)	67928,22	3460,94	4537,25	445,43	59930,03	
	(зона: 4)	68388,07	3460,94	4614,10	445,43	60313,03	

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 машины	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-030-12	до 6 м, толщиной до 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67147,03 66074,26 64918,77 65337,16	2588,18 2588,18 2588,18 2588,18	4486,55 4726,37 4360,27 4433,85	432,75 432,75 432,75 432,75	60072,30 58759,71 57970,32 58315,13	307,02
<b>Устройство стен и перегородок легкобетонных высотой:</b>							
06-01-030-13	до 3 м, толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177053,48 174501,89 171026,28 172377,14	13643,11 13643,11 13643,11 13643,11	12464,84 13134,24 12159,55 12366,94	1165,00 1165,00 1165,00 1165,00	150945,53 147724,54 145223,62 146367,09	1618,4
06-01-030-14	до 3 м, толщиной до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	159980,18 157403,39 154537,81 155661,64	9229,16 9229,16 9229,16 9229,16	8901,18 9378,64 8679,73 8827,61	835,13 835,13 835,13 835,13	141849,84 138795,59 136628,92 137604,87	1094,8
06-01-030-15	до 3 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	148970,30 146371,81 143913,45 144887,97	6560,73 6560,73 6560,73 6560,73	6482,94 6830,12 6320,76 6428,41	608,85 608,85 608,85 608,85	135926,63 132980,96 131031,96 131898,83	778,26
06-01-030-16	до 6 м, толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	178539,02 175971,47 172461,91 173830,95	14144,70 14144,70 14144,70 14144,70	12491,72 13162,72 12189,20 12397,22	1165,00 1165,00 1165,00 1165,00	151902,60 148664,05 146128,01 147289,03	1677,9
06-01-030-17	до 6 м, толщиной до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161046,04 158459,67 155573,03 156708,43	9670,56 9670,56 9670,56 9670,56	8925,05 9403,95 8706,02 8854,45	835,13 835,13 835,13 835,13	142450,43 139385,16 137196,45 138183,42	1147,16
06-01-030-18	до 6 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149676,52 147071,44 144598,64 145581,04	6841,62 6841,62 6841,62 6841,62	6498,15 6846,26 6337,52 6445,52	608,85 608,85 608,85 608,85	136336,75 133383,56 131419,50 132293,90	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	241313,80 237601,35 229403,86 232281,92	27134,14 27134,14 27134,14 27134,14	26776,56 28313,73 26183,58 26636,64	2324,65 2324,65 2324,65 2324,65	187403,10 182153,48 176086,14 178511,14	3177,3
06-01-031-02	до 3 м, толщиной 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	197509,11 193901,19 187426,93 189681,08	18394,31 18394,31 18394,31 18394,31	17957,61 19015,52 17584,03 17890,13	1505,45 1505,45 1505,45 1505,45	161157,19 156491,36 151448,59 153396,64	2153,9
06-01-031-03	до 3 м, толщиной 200 мм (зона: 1) (зона: 2)	267239,68 260408,46	14227,64 14227,64	18203,92 19405,75	1296,16 1296,16	234808,12 226775,07	1666

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
	(зона: 3)	249831,63	14227,64	17901,78	1296,16	217702,21	
	(зона: 4)	253401,53	14227,64	18221,48	1296,16	220952,41	
06-01-031-04	до 3 м, толщиной 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198093,78 193206,95 185827,22 188323,51	9959,35 9959,35 9959,35 9959,35	13429,30 14296,92 13188,06 13422,30	993,26 993,26 993,26 993,26	174705,13 168950,68 162679,81 164941,86	1166,2
06-01-031-05	до 3 м, толщиной 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165020,59 160959,72 155294,43 157236,27	7276,42 7276,42 7276,42 7276,42	9524,59 10144,08 9359,09 9525,77	693,46 693,46 693,46 693,46	148219,58 143539,22 138658,92 140434,08	852,04
06-01-031-06	до 6 м, толщиной 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	242315,15 238607,10 230414,50 233292,57	28150,40 28150,40 28150,40 28150,40	26829,99 28370,31 26242,54 26696,86	2324,65 2324,65 2324,65 2324,65	187334,76 182086,39 176021,56 178445,31	3296,3
06-01-031-07	до 6 м, толщиной 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198155,00 194548,90 188075,92 190330,89	19004,06 19004,06 19004,06 19004,06	17989,67 19049,47 17619,41 17926,26	1505,45 1505,45 1505,45 1505,45	161161,27 156495,37 151452,45 153400,57	2225,3
06-01-031-08	до 6 м, толщиной 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	268288,86 261447,49 250848,81 254430,62	14634,14 14634,14 14634,14 14634,14	18225,30 19428,38 17925,36 18245,57	1296,16 1296,16 1296,16 1296,16	235429,42 227384,97 218289,31 221550,91	1713,6
06-01-031-09	до 6 м, толщиной 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198721,30 193829,79 186439,53 188941,83	10264,23 10264,23 10264,23 10264,23	13445,38 14313,94 13205,80 13440,42	993,26 993,26 993,26 993,26	175011,69 169251,62 162969,50 165237,18	1201,9
06-01-031-10	до 6 м, толщиной 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165527,21 161462,06 155787,33 157734,43	7500,00 7500,00 7500,00 7500,00	9536,36 10156,54 9372,07 9539,03	693,46 693,46 693,46 693,46	148490,85 143805,52 138915,26 140695,40	878,22
06-01-031-11	до 6 м, толщиной 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128638,07 126210,25 122148,42 123520,33	4674,80 4674,80 4674,80 4674,80	10790,18 11596,37 10655,33 10848,61	632,90 632,90 632,90 632,90	113173,09 109939,08 106818,29 107996,92	547,4
06-01-031-12	более 6 м, толщиной 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202862,07 199169,57 192512,51 194857,45	18800,81 18800,81 18800,81 18800,81	18045,89 19108,36 17672,35 17980,11	1511,62 1511,62 1511,62 1511,62	166015,37 161260,40 156039,35 158076,53	2201,5
06-01-031-13	более 6 м, толщиной 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	270266,62 263390,44 252712,56 256332,45	14532,52 14532,52 14532,52 14532,52	18275,10 19480,61 17972,87 18293,92	1301,08 1301,08 1301,08 1301,08	237459,00 229377,31 220207,17 223506,01	1701,7

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
06-01-031-14	более 6 м, толщиной 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	198827,50 193934,12 186539,91 189044,19	10264,23 10264,23 10264,23 10264,23	13448,03 14316,62 13208,33 13443,03	993,26 993,26 993,26 993,26	175115,24 169353,27 163067,35 165336,93	1201,9
06-01-031-15	более 6 м, толщиной 500 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	165689,72 161623,95 155943,53 157893,07	7530,49 7530,49 7530,49 7530,49	9564,83 10186,29 9399,93 9567,43	695,72 695,72 695,72 695,72	148594,40 143907,17 139013,11 140795,15	881,79
06-01-031-16	более 6 м, толщиной 1000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	119421,10 116832,78 113323,18 114523,30	4695,12 4695,12 4695,12 4695,12	7821,20 8300,59 7651,54 7785,06	636,17 636,17 636,17 636,17	106904,78 103837,07 100976,52 102043,12	549,78
06-01-031-17	более 6 м, толщиной 2000 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	96959,72 95056,91 92613,36 93448,55	3363,82 3363,82 3363,82 3363,82	6755,31 7143,58 6583,56 6696,63	600,54 600,54 600,54 600,54	86840,59 84549,51 82665,98 83388,10	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

06-01-034-01	Устройство фундаментных балок (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	173060,94 169210,66 163578,55 165603,23	11034,87 11034,87 11034,87 11034,87	10036,96 10666,13 9869,38 10045,20	751,34 751,34 751,34 751,34	151989,11 147509,66 142674,30 144523,16	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	255818,14 249663,46 240002,49 243392,54	14746,60 14746,60 14746,60 14746,60	16373,21 17433,63 16102,06 16390,48	1176,97 1176,97 1176,97 1176,97	224698,33 217483,23 209153,83 212255,46	1749,3
06-01-034-03	до 6 м при высоте балок до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	232342,56 226590,94 217939,10 220962,03	12135,83 12135,83 12135,83 12135,83	13788,62 14694,51 13570,26 13814,15	967,18 967,18 967,18 967,18	206418,11 199760,60 192233,01 195012,05	1439,6
06-01-034-04	до 6 м при высоте балок более 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	232824,87 226744,07 217905,31 220954,65	10544,24 10544,24 10544,24 10544,24	12836,15 13707,74 12648,45 12877,34	852,39 852,39 852,39 852,39	209444,48 202492,09 194712,62 197533,07	1250,8
06-01-034-05	более 6 м при высоте балок до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234207,67 228580,90 220003,09 222971,26	17010,05 17010,05 17010,05 17010,05	14460,41 15423,64 14238,26 14495,04	990,61 990,61 990,61 990,61	202737,21 196147,21 188754,78 191466,17	2017,8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-034-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	234520,52 228465,75 219682,50 222704,57	13727,41 13727,41 13727,41 13727,41	12820,07 13690,68 12632,90 12861,52	850,88 850,88 850,88 850,88	207973,04 201047,66 193322,19 196115,64	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144097,42 141167,98 136860,61 138382,90	10834,24 10834,24 10834,24 10834,24	9515,54 10119,92 9360,18 9526,43	707,81 707,81 707,81 707,81	123747,64 120213,82 116666,19 118022,23	1285,2
06-01-034-08	более 900 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	112904,71 110862,99 107904,75 108952,47	7022,19 7022,19 7022,19 7022,19	8235,97 8738,16 8068,42 8209,58	665,13 665,13 665,13 665,13	97646,55 95102,64 92814,14 93720,70	833
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> железобетона в деле							
06-01-034-09	Устройство перемычек (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	211828,67 206948,86 199621,72 202285,77	13428,99 13428,99 13428,99 13428,99	11529,16 12271,22 11355,90 11559,79	822,15 822,15 822,15 822,15	186870,52 181248,65 174836,83 177296,99	1593

Таблица 06-01-035

## Устройство поясов.

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

## Устройство поясов:

06-01-035-01	в опалубке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	186262,89 181643,50 174912,96 177176,28	8892,28 8892,28 8892,28 8892,28	12131,39 12918,36 11911,92 12123,39	895,61 895,61 895,61 895,61	165239,22 159832,86 154108,76 156160,61	1016,26
06-01-035-02	без опалубки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	173016,81 168446,32 162090,11 164191,63	4519,03 4519,03 4519,03 4519,03	10551,27 11253,49 10353,29 10537,39	761,42 761,42 761,42 761,42	157946,51 152673,80 147217,79 149135,21	516,46

Таблица 06-01-036

## Устройство засыпки фундаментных балок.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> засыпки

## Устройство засыпки фундаментных балок:

06-01-036-01	песком (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	16284,43 16143,67 15695,27 15957,77	1719,11 1719,11 1719,11 1719,11	4028,63 4081,20 4019,48 4088,62	411,03 411,03 411,03 411,03	10536,69 10343,36 9956,68 10150,04	196,47
06-01-036-02	шлаком (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	29837,09 28575,91 26909,68 27570,70	1719,11 1719,11 1719,11 1719,11	3545,54 3588,59 3540,69 3601,25	356,18 356,18 356,18 356,18	24572,44 23268,21 21649,88 22250,34	196,47

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 06-01-037

## 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  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  Опалубка металлическая (амортизация), (компл.)	213507,61 207660,70 199722,97 202366,44	12897,76	12714,89	1166,05	187894,96	1491,07  (П) -
			12897,76	13373,92	1166,05	181389,02	
			12897,76	12393,94	1166,05	174431,27	
			12897,76	12610,32	1166,05	176858,36	
			-	-	-	-	

## Подраздел 1.8 ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица 06-01-041

## Устройство перекрытий.

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> в деле

Устройство перекрытий безбалочных толщиной:							
06-01-041-01	до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	171715,48 167443,94 162075,93 164142,24	8017,60	4012,13	374,51	159685,75	951,08
			8017,60	4217,74	374,51	155208,60	
			8017,60	3882,80	374,51	150175,53	
			8017,60	3950,88	374,51	152173,76	
			-	-	-	-	
06-01-041-02	до 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181805,66 177486,60 172023,55 174137,38	15517,94	4012,13	374,51	162275,59	1840,8
			15517,94	4217,74	374,51	157750,92	
			15517,94	3882,80	374,51	152622,81	
			15517,94	3950,88	374,51	154668,56	
			-	-	-	-	
06-01-041-03	более 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	144838,04 141142,88 136814,81 138440,84	5719,76	3281,48	308,59	135836,80	678,5
			5719,76	3449,89	308,59	131973,23	
			5719,76	3175,80	308,59	127919,25	
			5719,76	3231,20	308,59	129489,88	
			-	-	-	-	
06-01-041-04	более 200 мм на высоте от опорной площади более 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149951,42 146239,41 141879,11 143521,32	9947,40	3267,87	307,71	136736,15	1180
			9947,40	3435,93	307,71	132856,08	
			9947,40	3162,60	307,71	128769,11	
			9947,40	3217,70	307,71	130356,22	
			-	-	-	-	

## Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади:

06-01-041-05	до 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	225022,39 219447,69 211563,30 214470,66	12931,62	8136,66	507,13	203954,11	1534
			12931,62	8711,03	507,13	197805,04	
			12931,62	7990,99	507,13	190640,69	
			12931,62	8137,50	507,13	193401,54	
			-	-	-	-	
06-01-041-06	более 6 м  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	232585,93 226963,71 218984,28 221939,16	17905,32	8136,66	507,13	206543,95	2124
			17905,32	8711,03	507,13	200347,36	
			17905,32	7990,99	507,13	193087,97	
			17905,32	8137,50	507,13	195896,34	
			-	-	-	-	

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

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
06-01-041-07	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	197237,91 192352,79 185589,36 187970,74	14125,31 14125,31 14125,31 14125,31	8586,68 9175,62 8417,12 8569,68	574,48 574,48 574,48 574,48	174525,92 169051,86 163046,93 165275,75	1675,6
06-01-041-08	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	166032,05 162074,44 156720,84 158605,70	11538,98 11538,98 11538,98 11538,98	7545,13 8044,55 7382,59 7515,17	538,85 538,85 538,85 538,85	146947,94 142490,91 137799,27 139551,55	1368,8
06-01-041-09	до 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	134566,38 131526,05 127560,31 128958,28	8166,82 8166,82 8166,82 8166,82	6575,60 6987,04 6418,32 6532,42	509,14 509,14 509,14 509,14	119823,96 116372,19 112975,17 114259,04	968,78
06-01-041-10	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	183891,55 179345,94 173040,86 175256,99	10345,30 10345,30 10345,30 10345,30	8534,97 9117,85 8368,02 8519,73	572,72 572,72 572,72 572,72	165011,28 159882,79 154327,54 156391,96	1227,2
06-01-041-11	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	156150,80 152439,83 147411,20 149180,68	8375,71 8375,71 8375,71 8375,71	7555,55 8051,62 7393,36 7526,45	540,49 540,49 540,49 540,49	140219,54 136012,50 131642,13 133278,52	993,56
06-01-041-12	более 5 м <sup>2</sup> приведенной толщиной до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128641,90 125757,25 121997,55 123324,40	6396,18 6396,18 6396,18 6396,18	6480,91 6888,04 6326,19 6438,50	502,22 502,22 502,22 502,22	115764,81 112473,03 109275,18 110489,72	758,74
06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	148491,40 144692,50 140084,56 141717,77	8097,18 8097,18 8097,18 8097,18	5383,47 5660,17 5210,21 5300,65	511,15 511,15 511,15 511,15	135010,75 130935,15 126777,17 128319,94	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

Устройство баритобетонных перегородок высотой:

06-01-044-01	до 3 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	775486,50 762507,56 739136,80 750670,46	10145,94 10145,94 10145,94 10145,94	9115,90 9501,98 8992,75 9149,67	1050,46 1050,46 1050,46 1050,46	756224,66 742859,64 719998,11 731374,85	1218
06-01-044-02	до 6 м (зона: 1)	779073,34	12561,64	9205,23	1057,11	757306,47	1508

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	766078,38	12561,64	9595,15	1057,11	743921,59	
	(зона: 3)	742661,06	12561,64	9079,05	1057,11	721020,37	
	(зона: 4)	754216,26	12561,64	9237,67	1057,11	732416,95	
06-01-044-03	Устройство изоляционного слоя из баритобетона						747,04
	(зона: 1)	745132,17	6222,84	8796,93	1031,61	730112,40	
	(зона: 2)	732605,15	6222,84	9168,06	1031,61	717214,25	
	(зона: 3)	710116,97	6222,84	8683,73	1031,61	695210,40	
	(зона: 4)	721216,09	6222,84	8834,10	1031,61	706159,15	

## 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						572
	(зона: 1)	171944,00	4764,76	12314,45	915,23	154864,79	
	(зона: 2)	167390,85	4764,76	12857,79	915,23	149768,30	
	(зона: 3)	161295,80	4764,76	12035,25	915,23	144495,79	
	(зона: 4)	163380,21	4764,76	12251,73	915,23	146363,72	
06-01-046-02	до 1 и толщине стен до 500 мм						493
	(зона: 1)	149572,24	4106,69	9242,03	660,26	136223,52	
	(зона: 2)	145658,45	4106,69	9662,20	660,26	131889,56	
	(зона: 3)	140702,80	4106,69	9047,30	660,26	127548,81	
	(зона: 4)	142417,71	4106,69	9211,83	660,26	129099,19	
06-01-046-03	до 1 и толщине стен более 500 мм						453
	(зона: 1)	148356,04	3773,49	8999,64	646,14	135582,91	
	(зона: 2)	144445,90	3773,49	9404,88	646,14	131267,53	
	(зона: 3)	139536,89	3773,49	8809,07	646,14	126954,33	
	(зона: 4)	141236,12	3773,49	8969,29	646,14	128493,34	
06-01-046-04	более 1 и толщине стен до 300 мм						827
	(зона: 1)	189570,58	6888,91	10867,63	714,86	171814,04	
	(зона: 2)	184327,01	6888,91	11409,31	714,86	166028,79	
	(зона: 3)	177474,87	6888,91	10674,16	714,86	159911,80	
	(зона: 4)	179827,78	6888,91	10870,17	714,86	162068,70	
06-01-046-05	более 1 и толщине стен до 500 мм						647
	(зона: 1)	227679,74	5389,51	9652,95	636,05	212637,28	
	(зона: 2)	220599,06	5389,51	10121,89	636,05	205087,66	
	(зона: 3)	211736,06	5389,51	9472,00	636,05	196874,55	
	(зона: 4)	214758,34	5389,51	9647,51	636,05	199721,32	
06-01-046-06	более 1 и толщине стен более 500 мм						580
	(зона: 1)	152857,55	4831,40	7029,12	438,07	140997,03	
	(зона: 2)	148687,08	4831,40	7396,44	438,07	136459,24	
	(зона: 3)	143628,74	4831,40	6922,47	438,07	131874,87	
	(зона: 4)	145387,81	4831,40	7050,37	438,07	133506,04	
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						643
	(зона: 1)	172419,57	5356,19	8427,53	696,20	158635,85	
	(зона: 2)	167399,42	5356,19	8726,90	696,20	153316,33	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
	(зона: 3)	161385,20	5356,19	8214,19	696,20	147814,82	
	(зона: 4)	163460,09	5356,19	8360,92	696,20	149742,98	
06-01-046-08	до 1 и толщине стен до 500 мм						540,8
	(зона: 1)	161711,06	4504,86	6897,51	567,58	150308,69	
	(зона: 2)	156971,80	4504,86	7142,09	567,58	145324,85	
	(зона: 3)	151463,74	4504,86	6722,22	567,58	140236,66	
	(зона: 4)	153370,22	4504,86	6842,69	567,58	142022,67	
06-01-046-09	до 1 и толщине стен более 500 мм						479
	(зона: 1)	162034,59	3990,07	6326,87	511,34	151717,65	
	(зона: 2)	157211,47	3990,07	6554,47	511,34	146666,93	
	(зона: 3)	151665,28	3990,07	6172,33	511,34	141502,88	
	(зона: 4)	153586,06	3990,07	6283,64	511,34	143312,35	
06-01-046-10	более 1 и толщине стен до 300 мм						905
	(зона: 1)	217005,21	7538,65	11004,45	901,74	198462,11	
	(зона: 2)	210397,77	7538,65	11401,07	901,74	191458,05	
	(зона: 3)	202193,03	7538,65	10721,13	901,74	183933,25	
	(зона: 4)	204988,47	7538,65	10913,25	901,74	186536,57	
06-01-046-11	более 1 и толщине стен до 500 мм						699
	(зона: 1)	190509,55	5822,67	8450,20	700,23	176236,68	
	(зона: 2)	184718,81	5822,67	8746,36	700,23	170149,78	
	(зона: 3)	177790,24	5822,67	8226,94	700,23	163740,63	
	(зона: 4)	180162,93	5822,67	8374,44	700,23	165965,82	
06-01-046-12	более 1 и толщине стен более 500 мм						605
	(зона: 1)	186718,65	5039,65	8146,02	671,23	173532,98	
	(зона: 2)	181028,66	5039,65	8433,49	671,23	167555,52	
	(зона: 3)	174254,12	5039,65	7933,64	671,23	161280,83	
	(зона: 4)	176575,60	5039,65	8076,07	671,23	163459,88	

### 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						2594,2
	(зона: 1)	238835,43	24359,54	18522,66	1424,05	195953,23	
	(зона: 2)	233749,80	24359,54	19671,86	1424,05	189718,40	
	(зона: 3)	225502,38	24359,54	18207,63	1424,05	182935,21	
	(зона: 4)	228315,38	24359,54	18529,56	1424,05	185426,28	
06-01-049-02	на каждые 10 мм изменения толщины стен исключать или добавлять к расценке 06-01-049-01						68,44
	(зона: 1)	1723,82	642,65	108,36	7,31	972,81	
	(зона: 2)	1712,28	642,65	114,18	7,31	955,45	
	(зона: 3)	1672,42	642,65	109,03	7,31	920,74	
	(зона: 4)	1691,85	642,65	111,06	7,31	938,14	
06-01-049-03	более 200 мм						1368,8
	(зона: 1)	245567,03	12853,03	12815,41	834,25	219898,59	
	(зона: 2)	239159,71	12853,03	13693,09	834,25	212613,59	
	(зона: 3)	230123,28	12853,03	12643,62	834,25	204626,63	
	(зона: 4)	233223,06	12853,03	12872,84	834,25	207497,19	

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

## Подраздел 1.12 СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

Таблица 06-01-052

### Возвведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц.

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

#### Возвведение стен в скользящей опалубке с проемами площадью:

06-01-052-01  (101-9864)	до 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	171906,44 170152,78 162158,35 164891,42  -	16379,50	30964,08	1714,39	124562,86	1718,73  (П)  -
			16379,50	32726,62	1714,39	121046,66	
			16379,50	30016,36	1714,39	115762,49	
			16379,50	30547,44	1714,39	117964,48	
			-	-	-	-	
06-01-052-02  (101-9864)	более 5% в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	191430,85 188862,51 180107,74 183162,25  -	17416,46	29096,89	1639,19	144917,50	1827,54  (П)  -
			17416,46	30746,31	1639,19	140699,74	
			17416,46	28214,49	1639,19	134476,79	
			17416,46	28714,21	1639,19	137031,58	
			-	-	-	-	
06-01-052-03	Устройство перекрытий в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	202298,56 197273,20 189378,61 192545,74  -	22826,37	5215,63	24,22	174256,56	2740,26  (П)  -
			22826,37	5491,13	24,22	168955,70	
			22826,37	5216,82	24,22	161335,42	
			22826,37	5321,17	24,22	164398,20	
			-	-	-	-	
06-01-052-04	Заполнение откосов из легкого бетона с устройством стяжки и железобетонного в элеваторах, мельницах и других сооружениях для хранения и переработки зерна  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	128271,34 126147,44 124195,48 124978,63  -	12216,92	5036,77	0,25	111017,65	1109,62  (П)  -
			12216,92	5323,71	0,25	108606,81	
			12216,92	4931,71	0,25	107046,85	
			12216,92	5024,18	0,25	107737,53	
			-	-	-	-	

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)  (201-9230)  (204-9001)	Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)  Рукава металлические негерметичные, (м)  Арматура, (т)	176206,46 176388,95 171015,82 172571,90  -	35740,69	44062,79	4180,47	96402,98	3692,22  (П)  -
			35740,69	46281,60	4180,47	94366,66	
			35740,69	42646,73	4180,47	92628,40	
			35740,69	43396,56	4180,47	93434,65	
			-	-	-	-	

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
(204-9130)	Детали стальные для патяжения арматуры, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**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  <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i>						2478
			(зона: 1)	266048,74	24705,66	18183,30	1784,03
			(зона: 2)	259841,82	24705,66	19130,65	1784,03
			(зона: 3)	248326,86	24705,66	17607,30	1784,03
			(зона: 4)	252545,06	24705,66	17908,96	1784,03
				-	-	-	(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		(зона: 1)	228617,95	34237,73	73593,48	6634,37
			(зона: 2)	228976,50	34237,73	76168,27	6634,37
			(зона: 3)	219540,29	34237,73	71164,69	6634,37
			(зона: 4)	222977,31	34237,73	72385,32	6634,37
06-01-055-02	более 70 м		(зона: 1)	281899,07	35163,07	77628,19	7058,45
			(зона: 2)	281465,17	35163,07	80297,15	7058,45
			(зона: 3)	269998,45	35163,07	75036,31	7058,45
			(зона: 4)	274386,42	35163,07	76321,27	7058,45

**Разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров высотой:**

06-01-055-03	до 70 м		до 70 м	115808,14	15760,22	100047,92	5468,08	0,00	1716,8
			(зона: 1)	121443,52	15760,22	105683,30	5468,08	0,00	
			(зона: 2)	112834,41	15760,22	97074,19	5468,08	0,00	
			(зона: 3)	114569,89	15760,22	98809,67	5468,08	0,00	
06-01-055-04	более 70 м		более 70 м	95885,19	16505,64	79379,55	5856,95	0,00	1798
			(зона: 1)	100593,41	16505,64	84087,77	5856,95	0,00	
			(зона: 2)	93696,14	16505,64	77190,50	5856,95	0,00	
			(зона: 3)	95054,75	16505,64	78549,11	5856,95	0,00	

**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		(зона: 1)	295133,73	17206,42	31137,19	1528,41	246790,12
			(зона: 2)	289051,68	17206,42	32848,10	1528,41	238997,16
			(зона: 3)	275485,70	17206,42	30261,72	1528,41	228017,56
			(зона: 4)	280390,78	17206,42	30828,63	1528,41	232355,73
06-01-056-02	более 70 м		Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	(П)	-
			(зона: 1)	296556,68	18521,56	22229,49	1463,12	255805,63
			(зона: 2)	289656,67	18521,56	23492,99	1463,12	247642,12

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9864)	(зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	276396,52 281296,07 -	18521,56 18521,56 -	21664,07 22072,01 -	1463,12 1463,12 -	236210,89 240702,50 (II)	-

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						603,68
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	169666,38 166670,93 161714,72 163659,65 -	5221,83 5221,83 5221,83 5221,83 -	27922,81 28788,45 27684,56 28149,89 -	3736,51 3736,51 3736,51 3736,51 -	136521,74 132660,65 128808,33 130287,93 (II)	-
06-01-057-02	более 150 мм						481,6
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	212169,38 206611,80 199325,28 202019,19 -	4165,84 4165,84 4165,84 4165,84 -	19448,26 20019,28 19267,69 19603,88 -	2465,28 2465,28 2465,28 2465,28 -	188555,28 182426,68 175891,75 178249,47 (II)	-
Устройство круглых стен и перегородок сооружений в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-03	до 200 мм						472,64
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	212756,38 207295,53 199992,72 202693,27 -	4088,34 4088,34 4088,34 4088,34 -	21692,21 22322,46 21491,50 21862,93 -	2782,99 2782,99 2782,99 2782,99 -	186975,83 180884,73 174412,88 176742,00 (II)	-
06-01-057-04	более 200 мм						413,28
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	199765,47 194419,60 187623,90 190109,28 -	3574,87 3574,87 3574,87 3574,87 -	17891,88 18402,77 17715,97 18027,36 -	2243,34 2243,34 2243,34 2243,34 -	178298,72 172441,96 166333,06 168507,05 (II)	-
Устройство подпорных стен в горизонтально-скользящей опалубке при толщине стен:							
06-01-057-05	до 250 мм						451,36
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	154001,35 150828,20 146341,27 148030,11 -	3904,26 3904,26 3904,26 3904,26 -	21105,77 21756,53 20904,58 21258,41 -	2815,96 2815,96 2815,96 2815,96 -	128991,32 125167,41 121532,43 122867,44 (II)	-
06-01-057-06	более 250 мм						333,76
(101-9864)	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	167560,63 163084,44 157758,76 159702,79 -	2887,02 2887,02 2887,02 2887,02 -	12671,25 13037,73 12542,84 12764,41 -	1582,96 1582,96 1582,96 1582,96 -	152002,36 147159,69 142328,90 144051,36 (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8453,21 8396,90 8211,04 8316,15	3128,20	1529,48	88,48	3795,53	366,3
			3128,20	1542,86	88,48	3725,84	
			3128,20	1496,28	88,48	3586,56	
			3128,20	1531,71	88,48	3656,24	

**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**Устройство стен и плоских днищ при толщине:**

06-01-062-01	до 150 мм круглых сооружений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	181603,45 177644,19 170055,90 172957,33	16512,25	18919,21	1672,27	146171,99	1798,72	
			16512,25	19488,03	1672,27	141643,91		
			16512,25	18351,18	1672,27	135192,47		
			16512,25	18678,13	1672,27	137766,95		
06-01-062-02	более 150 мм круглых сооружений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177027,09 172567,74 164988,94 167915,23	10744,27	12405,63	1045,55	153877,19	1170,4	
			10744,27	12786,68	1045,55	149036,79		
			10744,27	12042,75	1045,55	142201,92		
			10744,27	12263,14	1045,55	144907,82		
06-01-062-03	до 150 мм прямоугольных сооружений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	162060,05 158546,08 151604,00 154216,50	12841,72	18852,91	1719,52	130365,42	1398,88	
			12841,72	19423,05	1719,52	126281,31		
			12841,72	18262,07	1719,52	120500,21		
			12841,72	18580,72	1719,52	122794,06		
06-01-062-04	более 150 мм прямоугольных сооружений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	179148,90 174071,49 165976,96 168984,92	6693,32	11157,49	947,39	161298,09	729,12	
			6693,32	11535,18	947,39	155842,99		
			6693,32	10829,94	947,39	148453,70		
			6693,32	11023,47	947,39	151268,13		
06-01-062-05	Устройство железобетонных конструкций отстойников, резервуаров и прочих сооружений при днищах бункерного типа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	244531,58 239396,70 228839,22 232664,27	25282,39	31271,45	2579,38	187977,74	2692,48	
			25282,39	32423,13	2579,38	181691,18		
			25282,39	30435,17	2579,38	173121,66		
			25282,39	30976,44	2579,38	176405,44		

**Устройство:**

06-01-062-06	фильтров и осветлителей (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	193033,39 188100,89 179600,37 182807,39	9976,09	15637,88	1346,94	167419,42	1168,16
			9976,09	16136,01	1346,94	161988,79	
			9976,09	15169,00	1346,94	154455,28	
			9976,09	15441,14	1346,94	157390,16	
06-01-062-07	песколовок круглых (зона: 1)	176561,96	24645,00	34513,27	3166,24	117403,69	2684,64

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машина		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	174362,71	24645,00	35545,07	3166,24	114172,64	
	(зона: 3)	167303,59	24645,00	33428,62	3166,24	109229,97	
	(зона: 4)	169977,51	24645,00	34011,09	3166,24	111321,42	
06-01-062-08	песколовок прямоугольных						2101,12
	(зона: 1)	155070,53	19288,28	20876,02	1897,06	114906,23	
	(зона: 2)	152344,95	19288,28	21506,51	1897,06	111550,16	
	(зона: 3)	146136,82	19288,28	20250,31	1897,06	106598,23	
	(зона: 4)	148526,05	19288,28	20603,56	1897,06	108634,21	
06-01-062-09	метантенков круглых						930,72
	(зона: 1)	198957,26	8339,25	11914,39	926,10	178703,62	
	(зона: 2)	193406,58	8339,25	12343,35	926,10	172723,98	
	(зона: 3)	184508,53	8339,25	11593,95	926,10	164575,33	
	(зона: 4)	187845,20	8339,25	11809,04	926,10	167696,91	

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

Строительство подземной части насосных станций:							
06-01-063-01	при толщине днищ до 400 мм						422,91
	(зона: 1)	153030,22	3746,98	4399,30	314,25	144883,94	
	(зона: 2)	148469,38	3746,98	4565,12	314,25	140157,28	
	(зона: 3)	141661,92	3746,98	4292,71	314,25	133622,23	
	(зона: 4)	144281,98	3746,98	4374,88	314,25	136160,12	
06-01-063-02	при толщине днищ более 400 мм						260,96
	(зона: 1)	107584,46	2312,11	3159,69	236,38	102112,66	
	(зона: 2)	104681,29	2312,11	3275,37	236,38	99093,81	
	(зона: 3)	100062,51	2312,11	3078,39	236,38	94672,01	
	(зона: 4)	101927,36	2312,11	3136,35	236,38	96478,90	
06-01-063-03	стен круглых						1554,56
	(зона: 1)	159716,45	14270,86	16927,31	1414,10	128518,28	
	(зона: 2)	156331,12	14270,86	17541,03	1414,10	124519,23	
	(зона: 3)	149581,11	14270,86	16473,80	1414,10	118836,45	
	(зона: 4)	152135,06	14270,86	16765,24	1414,10	121098,96	
06-01-063-04	стен прямоугольных толщиной до 300 мм						968,8
	(зона: 1)	166561,14	8477,00	13764,08	1170,41	144320,06	
	(зона: 2)	162345,06	8477,00	14247,15	1170,41	139620,91	
	(зона: 3)	154963,98	8477,00	13370,57	1170,41	133116,41	
	(зона: 4)	157729,21	8477,00	13606,98	1170,41	135645,23	
06-01-063-05	стен прямоугольных толщиной более 300 мм						649,6
	(зона: 1)	153413,47	5684,00	8854,01	762,55	138875,46	
	(зона: 2)	149157,86	5684,00	9146,39	762,55	134327,47	
	(зона: 3)	142330,39	5684,00	8593,35	762,55	128053,04	
	(зона: 4)	144915,10	5684,00	8746,24	762,55	130484,86	

**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						2732,8
	(зона: 1)	171765,73	28011,20	24773,17	2313,68	118981,36	
	(зона: 2)	169174,89	28011,20	25493,60	2313,68	115670,09	
	(зона: 3)	162523,60	28011,20	23873,08	2313,68	110639,32	

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
	(зона: 4)	165057,81	28011,20	24289,88	2313,68	112756,73	
06-01-064-02	лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	145668,85 143367,27 137254,09 139597,00	12936,00 12936,00 12936,00 12936,00	23483,69 24160,98 22630,81 23025,92	2199,18 2199,18 2199,18 2199,18	109249,16 106270,29 101687,28 103635,08	1478,4
06-01-064-03	лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	136529,73 133927,43 128246,03 130493,01	9829,40 9829,40 9829,40 9829,40	15634,65 16078,73 15067,14 15334,99	1433,50 1433,50 1433,50 1433,50	111065,68 108019,30 103349,49 105328,62	1123,36
06-01-064-04	угловых участков стен в емкостных сооружениях (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	199174,58 194634,73 186209,12 189505,28	12794,88 12794,88 12794,88 12794,88	16706,97 17262,71 16232,81 16529,48	1373,78 1373,78 1373,78 1373,78	169672,73 164577,14 157181,43 160180,92	1428
06-01-064-05	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей плоских (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	135029,67 131497,01 125609,74 127886,63	5504,45 5504,45 5504,45 5504,45	8082,91 8316,91 7792,35 7930,59	738,99 738,99 738,99 738,99	121442,31 117675,65 112312,94 114451,59	652,96
06-01-064-06	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа круглых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	190358,69 186016,99 177885,52 180902,95	17752,36 17752,36 17752,36 17752,36	19698,70 20265,07 18983,24 19317,54	1822,97 1822,97 1822,97 1822,97	152907,63 147999,56 141149,92 143833,05	1890,56
06-01-064-07	днищ при стенах из сборных железобетонных панелей бункерного типа прямоугольных (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	188037,12 183955,62 175862,75 178910,87	14587,10 14587,10 14587,10 14587,10	20753,59 21388,26 20026,53 20384,44	1846,15 1846,15 1846,15 1846,15	152696,43 147980,26 141249,12 143939,33	1646,4
06-01-064-08	бетонной подготовки под днище бункерного типа (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	78208,64 77376,84 74302,10 75661,17	3280,73 3280,73 3280,73 3280,73	11607,12 11937,17 11186,13 11383,35	1076,42 1076,42 1076,42 1076,42	63320,79 62158,94 59835,24 60997,09	384,16
06-01-064-09	плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной плитой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	125071,40 121605,42 116305,32 118482,02	2625,95 2625,95 2625,95 2625,95	1859,80 1905,46 1795,68 1835,50	117,44 117,44 117,44 117,44	120585,65 117074,01 111883,69 114020,57	315,24

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

## 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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	3504,16 3538,15 3462,36 3524,81	457,57	2662,91	177,66	383,68	48,73
			457,57	2703,94	177,66	376,64	
			457,57	2642,23	177,66	362,56	
			457,57	2697,64	177,66	369,60	
06-01-067-02	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7406,98 7456,86 7294,86 7418,51	1091,87	4756,12	391,77	1558,99	116,28
			1091,87	4834,60	391,77	1530,39	
			1091,87	4729,82	391,77	1473,17	
			1091,87	4824,85	391,77	1501,79	
06-01-067-03	На каждые 5 мм увеличения толщины слоя торкретирования добавлять к расценке 06-01-067-02 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	764,48 764,67 743,92 757,32	75,78	385,91	35,78	302,79	8,07
			75,78	391,66	35,78	297,23	
			75,78	382,02	35,78	286,12	
			75,78	389,86	35,78	291,68	
06-01-067-04	Железнение поверхности (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	371,42 369,70 365,95 367,84	271,37	3,98	0,00	96,07	28,9
			271,37	4,02	0,00	94,31	
			271,37	3,80	0,00	90,78	
			271,37	3,92	0,00	92,55	
06-01-067-05	Укладка пористых керамических пластин аэраторов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	73627,40 70177,55 65725,49 67429,10	1494,50	513,94	0,00	71618,96	175
			1494,50	518,35	0,00	68164,70	
			1494,50	489,63	0,00	63741,36	
			1494,50	505,96	0,00	65428,64	

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	23392,62 22979,32 22153,17 22568,16	815,15	83,66	4,29	22493,81	81,76
			815,15	83,79	4,29	22080,38	
			815,15	84,48	4,29	21253,54	
			815,15	86,05	4,29	21666,96	
06-01-068-02	стальных листов (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40573,80 39841,41 38376,12 39110,73	548,85	96,94	4,29	39928,01	55,05
			548,85	97,18	4,29	39195,38	
			548,85	97,13	4,29	37730,14	
			548,85	99,12	4,29	38462,76	
06-01-068-03	герметика (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14866,93 14597,20 14059,23 14330,18	201,59	30,54	0,00	14634,80	21,7
			201,59	30,81	0,00	14364,80	
			201,59	29,10	0,00	13828,54	
			201,59	30,07	0,00	14098,52	

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

**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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8053,10 7783,36 7360,88 7497,04	137,28	613,32	0,00	7302,50	13,2
			137,28	648,50	0,00	6997,58	
			137,28	594,68	0,00	6628,92	
			137,28	606,81	0,00	6752,95	

**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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	14664,74 14470,46 14041,08 14281,34	1300,66	1996,91	210,50	11367,17	170,69	
			1300,66	2011,20	210,50	11158,60		
			1300,66	1998,96	210,50	10741,46		
			1300,66	2030,65	210,50	10950,03		
06-01-070-02	гравием (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22972,78 20905,73 19852,59 20613,88	1401,17	2056,51	213,31	19515,10	183,88	
			1401,17	2069,55	213,31	17435,01		
			1401,17	2057,73	213,31	16393,69		
			1401,17	2090,30	213,31	17122,41		
06-01-070-03	щебнем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	18930,17 17290,79 16449,41 17061,50	1401,17	1996,91	210,50	15532,09	183,88	
			1401,17	2011,20	210,50	13878,42		
			1401,17	1998,96	210,50	13049,28		
			1401,17	2030,65	210,50	13629,68		
06-01-070-04	углем (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	280807,67 266265,21 248154,10 254935,24	1415,34	4511,44	484,54	274880,89	185,74	
			1415,34	4548,15	484,54	260301,72		
			1415,34	4518,40	484,54	242220,36		
			1415,34	4590,16	484,54	248929,74		

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

06-01-071-01	Испытание емкостей на водонепроницаемость (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	531,94 524,03 506,41 515,74	62,17	11,95	0,00	457,82	7,87	
			62,17	12,05	0,00	449,81		
			62,17	11,39	0,00	432,85		
			62,17	11,77	0,00	441,80		
06-01-071-02	Дезинфекция емкостей для питьевой воды (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1054,62 1038,81 1003,88 1022,86	130,35	3,98	0,00	920,29	16,5	
			130,35	4,02	0,00	904,44		
			130,35	3,80	0,00	869,73		
			130,35	3,92	0,00	888,59		

**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:**

Номер 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	
06-01-072-01	при сборных стенах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	173663,78 168579,47 162880,92 164909,09	4644,60 4644,60 4644,60 4644,60	5633,17 5851,67 5549,67 5661,13	289,40 289,40 289,40 289,40	163386,01 158083,20 152686,65 154603,36	518,37	
06-01-072-02	с монолитными стенами и розеткой (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		168236,57 163690,63 158639,68 160487,30	10243,97 10243,97 10243,97 10243,97	5082,26 5262,24 4997,14 5097,51	274,77 274,77 274,77 274,77	152910,34 148184,42 143398,57 145145,82	1143,3
06-01-072-03	Устройство конструкций машинного зала одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		145934,39 142379,67 138453,72 139955,04	8742,18 8742,18 8742,18 8742,18	4173,77 4359,48 4124,03 4206,80	196,21 196,21 196,21 196,21	133018,44 129278,01 125587,51 127006,06	975,69
06-01-072-04	Устройство башен с перекрытиями одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		192828,44 188130,15 182485,07 184622,94	19124,22 19124,22 19124,22 19124,22	3697,28 3984,03 3719,63 3793,82	111,40 111,40 111,40 111,40	170006,94 165021,90 159641,22 161704,90	2134,4
06-01-072-05	Устройство розет одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		124242,39 121190,78 118121,07 119285,82	5965,93 5965,93 5965,93 5965,93	2165,03 2306,20 2166,12 2209,35	93,09 93,09 93,09 93,09	116111,43 112918,65 109989,02 111110,54	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	Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирни высотой до 150 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4829,44
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-

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	Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						4309,4
		378554,30 387817,94 367265,97 372290,26	44171,35 44171,35 44171,35 44171,35	255736,84 266717,61 247207,88 251775,53	4684,01 4684,01 4684,01 4684,01	78646,11 76928,98 75886,74 76343,38	

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
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-

**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

06-01-075-01	Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей (зона: 1) 385279,48 (зона: 2) 390898,15 (зона: 3) 375554,62 (зона: 4) 379778,31	8800,74					
			385279,48	87743,38	192986,94	11362,13	104549,16
			390898,15	87743,38	200798,02	11362,13	102356,75
			375554,62	87743,38	187447,30	11362,13	100363,94
			379778,31	87743,38	190739,06	11362,13	101295,87
(204-9001)	Арматура, (м)		-	-	-	(П)	-

**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) (зона: 1) 30338,50 (зона: 2) 28875,62 (зона: 3) 27938,68 (зона: 4) 28700,86		2299,03	2819,51	399,83	25219,96	301,71
06-01-080-02	на гравии класса В 7,5 (М 100) (зона: 1) 31586,20 (зона: 2) 30006,33 (зона: 3) 29047,19 (зона: 4) 29858,87		2299,03	2755,19	393,53	26531,98	301,71
06-01-080-03	на гравии класса В 10 (М 150) (зона: 1) 32564,06 (зона: 2) 31114,33 (зона: 3) 29921,21 (зона: 4) 30685,10		2299,03	2752,31	393,25	27512,72	301,71
06-01-080-04	на гравии класса В 15 (М 200) (зона: 1) 34589,92 (зона: 2) 33115,37 (зона: 3) 31849,57 (зона: 4) 32647,92		2299,03	2728,31	390,91	29562,58	301,71
06-01-080-05	на гравии класса В 20 (М 250) (зона: 1) 36774,72 (зона: 2) 35259,83 (зона: 3) 33913,48 (зона: 4) 34751,96		2299,03	2716,79	389,78	31758,90	301,71
06-01-080-06	на гравии класса В 25 (М 300) (зона: 1) 39107,79 (зона: 2) 37549,93 (зона: 3) 36117,70 (зона: 4) 36999,02		2299,03	2709,11	389,03	34099,65	301,71
				2299,03	2755,28	389,03	32495,62
				2299,03	2759,78	389,03	31058,89
				2299,03	2804,45	389,03	31895,54

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценоками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-080-07	на щебне класса В 3,5 - В 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35124,05 34489,93 33558,01 34211,88	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2677,43 2723,49 2728,13 2772,30	385,93 385,93 385,93 385,93	30147,59 29467,41 28530,85 29140,55	301,71
06-01-080-08	на щебне класса В 7,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	36906,13 36211,03 35251,63 35950,76	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2679,35 2725,42 2730,05 2774,25	386,12 386,12 386,12 386,12	31927,75 31186,58 30222,55 30877,48	301,71
06-01-080-09	на щебне класса В 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	37938,91 37380,22 36175,15 36824,28	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2677,43 2723,49 2728,13 2772,30	385,93 385,93 385,93 385,93	32962,45 32357,70 31147,99 31752,95	301,71
06-01-080-10	на щебне класса В 15 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	40010,74 39413,54 38131,69 38818,89	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2654,39 2700,38 2705,12 2748,92	383,68 383,68 383,68 383,68	35057,32 34414,13 33127,54 33770,94	301,71
06-01-080-11	на щебне класса В 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	41949,88 41316,82 39963,41 40686,23	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2641,91 2687,85 2692,65 2736,25	382,45 382,45 382,45 382,45	37008,94 36329,94 34971,73 35650,95	301,71
06-01-080-12	на щебне класса В 25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	44085,74 43413,25 41981,08 42743,12	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2630,39 2676,29 2681,14 2724,56	381,33 381,33 381,33 381,33	39156,32 38437,93 37000,91 37719,53	301,71
06-01-080-13	на щебне класса В 27,5 (М 350) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	49143,23 48022,26 46880,40 47893,07	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2632,31 2678,22 2683,06 2726,51	381,52 381,52 381,52 381,52	44211,89 43045,01 41898,31 42867,53	301,71
06-01-080-14	на щебне класса В 30 (М 400) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	51275,59 50078,49 48906,93 49975,04	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	2616,95 2662,81 2667,71 2710,92	380,01 380,01 380,01 380,01	46359,61 45116,65 43940,19 44965,09	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) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						301,71
		54206,70	2299,03	3496,13	537,48	48411,54	
		53255,91	2299,03	3566,24	537,48	47390,64	
		51224,26	2299,03	3576,72	537,48	45348,51	
		52303,70	2299,03	3634,94	537,48	46369,73	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
06-01-081-02	конструкционно-теплоизоляционного класса В 5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	55913,05 54930,59 52835,45 53946,81	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3508,61 3578,77 3589,19 3647,61	538,70 538,70 538,70 538,70	50105,41 49052,79 46947,23 48000,17	301,71
06-01-081-03	конструкционно-теплоизоляционного класса В 7,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	57659,00 56644,04 54483,77 55627,88	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3523,01 3593,22 3603,58 3662,22	540,11 540,11 540,11 540,11	51836,96 50751,79 48581,16 49666,63	301,71
06-01-081-04	конструкционно-теплоизоляционного класса В 10 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	60755,42 59679,18 57395,01 58602,71	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3645,89 3716,52 3726,34 3786,92	552,13 552,13 552,13 552,13	54810,50 53663,63 51369,64 52516,76	301,71
06-01-081-05	конструкционно-теплоизоляционного класса В 15 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	64479,53 63334,68 60913,04 62189,81	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3669,89 3740,60 3750,32 3811,28	554,48 554,48 554,48 554,48	58510,61 57295,05 54863,69 56079,50	301,71
06-01-081-06	конструкционного класса В 20 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	67548,10 66346,63 63811,45 65145,33	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3696,77 3767,57 3777,18 3838,55	557,11 557,11 557,11 557,11	61552,30 60280,03 57735,24 59007,75	301,71
06-01-081-07	конструкционного класса В 25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	69764,59 68134,69 66054,58 67594,75	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3494,21 3564,32 3574,81 3633,00	537,30 537,30 537,30 537,30	63971,35 62271,34 60180,74 61662,72	301,71
06-01-081-08	конструкционного класса В 27,5 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	71902,78 70212,59 68075,64 69666,31	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3544,13 3614,41 3624,68 3683,65	542,18 542,18 542,18 542,18	66059,62 64299,15 62151,93 63683,63	301,71
06-01-081-09	конструкционного класса В 30 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	76147,66 74330,81 72095,72 73788,54	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3621,89 3692,44 3702,37 3762,57	549,78 549,78 549,78 549,78	70226,74 68339,34 66094,32 67726,94	301,71
06-01-081-10	конструкционного класса В 35 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	79523,39 77565,18 75330,26 77115,18	2299,03 2299,03 2299,03 2299,03	3499,01 3569,13 3579,60 3637,87	537,77 537,77 537,77 537,77	73725,35 71697,02 69451,63 71178,28	301,71
06-01-081-11	конструкционного класса В 40 (зона: 1)	88897,11	2299,03	3561,41	543,87	83036,67	301,71

Номер 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 исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценоками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	87306,47	2299,03	3631,75	543,87	81375,69	
	(зона: 3)	83994,45	2299,03	3641,94	543,87	78053,48	
	(зона: 4)	85714,93	2299,03	3701,19	543,87	79714,71	

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

Приготовление тяжелых кладочных растворов:							
06-01-082-01	цементно-известковых марки 10						273,6
	(зона: 1)	23561,07	2084,83	2961,53	494,95	18514,71	
	(зона: 2)	22635,09	2084,83	3012,37	494,95	17537,89	
	(зона: 3)	22018,28	2084,83	3106,74	494,95	16826,71	
	(зона: 4)	22561,53	2084,83	3158,65	494,95	17318,05	
06-01-082-02	цементно-известковых марки 25						267,9
	(зона: 1)	25066,90	2041,40	2967,29	495,51	20058,21	
	(зона: 2)	24079,28	2041,40	3018,15	495,51	19019,73	
	(зона: 3)	23457,12	2041,40	3112,50	495,51	18303,22	
	(зона: 4)	24044,56	2041,40	3164,49	495,51	18838,67	
06-01-082-03	цементно-известковых марки 50						263,34
	(зона: 1)	26018,53	2006,65	2911,61	490,06	21100,27	
	(зона: 2)	25134,66	2006,65	2962,28	490,06	20165,73	
	(зона: 3)	24350,47	2006,65	3056,87	490,06	19286,95	
	(зона: 4)	24907,55	2006,65	3107,99	490,06	19792,91	
06-01-082-04	цементно-известковых марки 75						255,36
	(зона: 1)	27744,06	1945,84	2919,29	490,82	22878,93	
	(зона: 2)	26831,98	1945,84	2969,99	490,82	21916,15	
	(зона: 3)	25983,34	1945,84	3064,54	490,82	20972,96	
	(зона: 4)	26572,19	1945,84	3115,78	490,82	21510,57	
06-01-082-05	цементно-известковых марки 100						255,36
	(зона: 1)	30641,23	1945,84	2946,17	493,44	25749,22	
	(зона: 2)	29676,58	1945,84	2996,96	493,44	24733,78	
	(зона: 3)	28722,50	1945,84	3091,40	493,44	23685,26	
	(зона: 4)	29364,43	1945,84	3143,06	493,44	24275,53	
06-01-082-06	цементно-известковых марки 150						247,38
	(зона: 1)	34325,03	1885,04	2950,01	493,82	29489,98	
	(зона: 2)	33304,98	1885,04	3000,81	493,82	28419,13	
	(зона: 3)	32216,15	1885,04	3095,23	493,82	27235,88	
	(зона: 4)	32923,88	1885,04	3146,96	493,82	27891,88	
06-01-082-07	цементно-известковых марки 200						240,54
	(зона: 1)	37481,01	1832,91	2926,97	491,57	32721,13	
	(зона: 2)	36423,65	1832,91	2977,69	491,57	31613,05	
	(зона: 3)	35220,58	1832,91	3072,22	491,57	30315,45	
	(зона: 4)	35982,42	1832,91	3123,58	491,57	31025,93	
06-01-082-08	цементно-глиняных марки 10						229,14
	(зона: 1)	17417,68	1746,05	3130,49	511,47	12541,14	
	(зона: 2)	16602,05	1746,05	3181,91	511,47	11674,09	
	(зона: 3)	16203,57	1746,05	3275,55	511,47	11181,97	
	(зона: 4)	16639,82	1746,05	3330,11	511,47	11563,66	
06-01-082-09	цементно-глиняных марки 25						229,14
	(зона: 1)	19571,08	1746,05	3102,65	508,75	14722,38	
	(зона: 2)	18686,38	1746,05	3153,98	508,75	13786,35	
	(зона: 3)	18260,14	1746,05	3247,73	508,75	13266,36	

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
	(зона: 4)	18750,81	1746,05	3301,85	508,75	13702,91	
06-01-082-10	цементно-глиняных марки 50 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	21534,55 20714,44 20087,46 20570,36	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	3087,29 3138,56 3232,39 3286,27	507,25 507,25 507,25 507,25	16701,21 15829,83 15109,02 15538,04	229,14
06-01-082-11	цементно-глиняных марки 75 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	24457,58 23591,88 22858,23 23392,93	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	3052,73 3103,89 3197,86 3251,20	503,87 503,87 503,87 503,87	19658,80 18741,94 17914,32 18395,68	229,14
06-01-082-12	цементно-глиняных марки 100 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	27322,09 26416,90 25580,37 26164,78	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	3044,09 3095,22 3189,23 3242,43	503,02 503,02 503,02 503,02	22531,95 21575,63 20645,09 21176,30	229,14
06-01-082-13	цементно-глиняных марки 150 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	31839,56 30868,24 29868,06 30531,63	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	3004,73 3055,72 3149,90 3202,49	499,17 499,17 499,17 499,17	27088,78 26066,47 24972,11 25583,09	229,14
06-01-082-14	цементно-глиняных марки 200 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	35455,60 34468,04 33341,12 34059,87	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2875,13 2925,67 3020,42 3070,97	486,50 486,50 486,50 486,50	30834,42 29796,32 28574,65 29242,85	229,14
06-01-082-15	цементных марки 25 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	17501,11 16664,30 16312,48 16762,90	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2854,97 2905,45 3000,28 3050,51	484,52 484,52 484,52 484,52	12900,09 12012,80 11566,15 11966,34	229,14
06-01-082-16	цементных марки 50 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22124,75 21138,50 20712,10 21277,22	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2887,61 2938,20 3032,89 3083,63	487,72 487,72 487,72 487,72	17491,09 16454,25 15933,16 16447,54	229,14
06-01-082-17	цементных марки 75 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	26194,31 25083,56 24594,94 25259,88	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2892,41 2943,01 3037,69 3088,50	488,19 488,19 488,19 488,19	21555,85 20394,50 19811,20 20425,33	229,14
06-01-082-18	цементных марки 100 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	25613,29 24744,71 23967,57 24519,09	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2885,69 2936,27 3030,97 3081,68	487,53 487,53 487,53 487,53	20981,55 20062,39 19190,55 19691,36	229,14
06-01-082-19	цементных марки 150 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	30837,38 29894,89 28930,06 29572,67	1746,05 1746,05 1746,05 1746,05	2879,93 2930,49 3025,22 3075,84	486,97 486,97 486,97 486,97	26211,40 25218,35 24158,79 24750,78	229,14
06-01-082-20	цементных марки 200 (зона: 1)	34691,05	1746,05	2873,21	486,31	30071,79	229,14

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
	(зона: 2)	33695,37	1746,05	2923,75	486,31	29025,57	
	(зона: 3)	32592,27	1746,05	3018,51	486,31	27827,71	
	(зона: 4)	33301,78	1746,05	3069,02	486,31	28486,71	

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						644,1
	(зона: 1)	43408,77	4908,04	2518,97	451,66	35981,76	
	(зона: 2)	42606,51	4908,04	2568,29	451,66	35130,18	
	(зона: 3)	41344,90	4908,04	2664,60	451,66	33772,26	
	(зона: 4)	42092,74	4908,04	2709,54	451,66	34475,16	
06-01-083-02	известковых состава 1:2,5						599,64
	(зона: 1)	38700,25	4569,26	2573,69	457,01	31557,30	
	(зона: 2)	37959,62	4569,26	2623,20	457,01	30767,16	
	(зона: 3)	36856,43	4569,26	2719,27	457,01	29567,90	
	(зона: 4)	37528,07	4569,26	2765,07	457,01	30193,74	
06-01-083-03	известковых состава 1:3						588,24
	(зона: 1)	37597,11	4482,39	2609,21	460,49	30505,51	
	(зона: 2)	36866,04	4482,39	2658,84	460,49	29724,81	
	(зона: 3)	35799,42	4482,39	2754,75	460,49	28562,28	
	(зона: 4)	36454,42	4482,39	2801,12	460,49	29170,91	
06-01-083-04	цементных состава 1:1						229,14
	(зона: 1)	40787,82	1746,05	2465,21	446,40	36576,56	
	(зона: 2)	39480,13	1746,05	2514,35	446,40	35219,73	
	(зона: 3)	38895,19	1746,05	2610,89	446,40	34538,25	
	(зона: 4)	39876,87	1746,05	2654,99	446,40	35475,83	
06-01-083-05	цементных состава 1:2						229,14
	(зона: 1)	32458,13	1746,05	2721,53	471,47	27990,55	
	(зона: 2)	31375,89	1746,05	2771,55	471,47	26858,29	
	(зона: 3)	30902,50	1746,05	2866,97	471,47	26289,48	
	(зона: 4)	31684,02	1746,05	2915,10	471,47	27022,87	
06-01-083-06	цементных состава 1:3						229,14
	(зона: 1)	27978,47	1746,05	2829,05	481,99	23403,37	
	(зона: 2)	27022,84	1746,05	2879,44	481,99	22397,35	
	(зона: 3)	26612,19	1746,05	2974,39	481,99	21891,75	
	(зона: 4)	27285,25	1746,05	3024,21	481,99	22514,99	
06-01-083-07	цементно-известковых состава 1:1:6						273,6
	(зона: 1)	26007,72	2084,83	2776,25	476,82	21146,64	
	(зона: 2)	25251,28	2084,83	2826,45	476,82	20340,00	
	(зона: 3)	24716,32	2084,83	2921,64	476,82	19709,85	
	(зона: 4)	25277,90	2084,83	2970,63	476,82	20222,44	
06-01-083-08	цементно-известковых состава 1:1:8						262,2
	(зона: 1)	21541,20	1997,96	2786,81	477,86	16756,43	
	(зона: 2)	20892,53	1997,96	2837,05	477,86	16057,52	
	(зона: 3)	20467,26	1997,96	2932,19	477,86	15537,11	
	(зона: 4)	20934,09	1997,96	2981,34	477,86	15954,79	
06-01-083-09	цементно-известковых состава 1:1:9						259,92
	(зона: 1)	20683,31	1980,59	2844,41	483,49	15858,31	
	(зона: 2)	20043,81	1980,59	2894,85	483,49	15168,37	
	(зона: 3)	19638,71	1980,59	2989,73	483,49	14668,39	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
	(зона: 4)	20089,92	1980,59	3039,79	483,49	15069,54	
06-01-083-10	цементно-известковых состава 1:3:12 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	22594,26 22005,02 21490,06 21946,35	2180,39 2180,39 2180,39 2180,39	2630,33 2680,03 2775,85 2822,55	462,55 462,55 462,55 462,55	17783,54 17144,60 16533,82 16943,41	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65759,39 64639,61 62400,10 63677,48	3622,40 3622,40 3622,40 3622,40	4099,74 4183,86 4350,80 4424,45	754,58 754,58 754,58 754,58	58037,25 56833,35 54426,90 55630,63	475,38
06-01-084-02	цементно-известковых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	65568,09 64251,37 62223,85 63597,31	2562,61 2562,61 2562,61 2562,61	4131,42 4215,65 4382,45 4456,60	757,68 757,68 757,68 757,68	58874,06 57473,11 55278,79 56578,10	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**Монтаж и демонтаж:**

06-01-087-01	крупнощитовой опалубки стен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	866,76 891,21 844,47 857,87	126,57 126,57 126,57 126,57	618,09 644,78 602,52 613,68	63,55 63,55 63,55 63,55	122,10 119,86 115,38 117,62	16,61
06-01-087-02	крупнощитовой опалубки перекрытий (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	381,66 391,59 371,40 377,60	49,53 49,53 49,53 49,53	271,08 282,13 264,18 269,26	26,73 26,73 26,73 26,73	61,05 59,93 57,69 58,81	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	299,23 301,08 290,87 295,64	84,35 84,35 84,35 84,35	142,02 145,21 137,67 141,11	8,32 8,32 8,32 8,32	72,86 71,52 68,85 70,18	11,07
06-01-088-02	стен (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	598,46 602,23 581,77	168,78 168,78 168,78	283,97 290,41 275,30	16,77 16,77 16,77	145,71 143,04 137,69	22,15

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чсл.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	591,30	168,78	282,16	16,77	140,36	

**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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	519,35 532,91 506,48 514,21	106,07 106,07 106,07 106,07	352,39 367,07 342,87 349,49	33,92 33,92 33,92 33,92	60,89 59,77 57,54 58,65	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	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) (401-9021) Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	247,95 258,86 242,06 245,61  -	33,30 33,30 33,30 33,30  -	204,99 216,08 199,63 203,00  -	19,55 19,55 19,55 19,55  -	9,66 9,48 9,13 9,31  (П) - (П) -	3,95
06-01-090-02	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) (401-9021) Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	239,59 250,15 234,21 237,67  -	31,61 31,61 31,61 31,61  -	198,32 209,06 193,47 196,75  -	18,66 18,66 18,66 18,66  -	9,66 9,48 9,13 9,31  (П) - (П) -	3,75
06-01-090-03	до 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) (401-9021) Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	279,94 292,44 274,27 278,35  -	36,59 36,59 36,59 36,59  -	233,69 246,37 228,55 232,45  -	21,56 21,56 21,56 21,56  -	9,66 9,48 9,13 9,31  (П) - (П) -	4,34
06-01-090-04	свыше 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) (401-9021) Опалубка переставная (амортизация), (компл.) Бетон, (м <sup>3</sup> )	285,32 298,14 280,22 284,42  -	36,59 36,59 36,59 36,59  -	239,07 252,07 234,50 238,52  -	21,56 21,56 21,56 21,56  -	9,66 9,48 9,13 9,31  (П) - (П) -	4,34
Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:							
06-01-090-05	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	275,93 288,14 269,43	37,43 37,43 37,43	228,84 241,23 222,87	21,82 21,82 21,82	9,66 9,48 9,13	4,44

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	(зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	273,37	37,43	226,63	21,82	9,31	
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-06	до 20 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	267,05 278,90 261,20 265,05	35,49 35,49 35,49 35,49	221,90 233,93 216,58 220,25	20,81 20,81 20,81 20,81	9,66 9,48 9,13 9,31	4,21
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-07	до 30 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	318,05 332,37 311,57 316,20	41,22 41,22 41,22 41,22	267,17 281,67 261,22 265,67	24,72 24,72 24,72 24,72	9,66 9,48 9,13 9,31	4,89
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Бетонирование конструкций наружных стен с помощью автобетононасоса в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной:</b>							
06-01-090-08	до 16 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	168,81 172,26 167,49 170,23	10,79 10,79 10,79 10,79	148,36 151,99 147,57 150,13	9,99 9,99 9,99 9,99	9,66 9,48 9,13 9,31	1,28
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-09	до 20 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	212,51 216,94 210,91 214,35	13,91 13,91 13,91 13,91	188,94 193,55 187,87 191,13	12,76 12,76 12,76 12,76	9,66 9,48 9,13 9,31	1,65
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-10	до 30 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	314,80 321,36 312,85 317,77	30,85 30,85 30,85 30,85	274,29 281,03 272,87 277,61	18,44 18,44 18,44 18,44	9,66 9,48 9,13 9,31	3,66
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-11	свыше 30 см  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	404,00 412,81 401,48 408,00	27,14 27,14 27,14 27,14	367,20 376,19 365,21 371,55	24,75 24,75 24,75 24,75	9,66 9,48 9,13 9,31	3,22
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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
<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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	186,35 190,20 184,95 187,98	12,22 12,22 12,22 12,22	164,47 168,50 163,60 166,45	11,07 11,07 11,07 11,07	9,66 9,48 9,13 9,31	1,45
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-13	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	237,78 242,81 236,13 239,98	15,68 15,68 15,68 15,68	212,44 217,65 211,32 214,99	14,29 14,29 14,29 14,29	9,66 9,48 9,13 9,31	1,86
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-090-14	до 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	340,63 348,01 338,47 343,98	22,68 22,68 22,68 22,68	308,29 315,85 306,66 311,99	20,75 20,75 20,75 20,75	9,66 9,48 9,13 9,31	2,69
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

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

06-01-091-01	до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	113,17 117,37 109,55 111,20	13,91 13,91 13,91 13,91	82,77 87,27 80,06 81,41	8,07 8,07 8,07 8,07	16,49 16,19 15,58 15,88	1,65
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-091-02	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	129,60 134,57 125,53 127,40	16,27 16,27 16,27 16,27	96,84 102,11 93,68 95,25	9,46 9,46 9,46 9,46	16,49 16,19 15,58 15,88	1,93
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-091-03	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	161,43 167,86 156,46 158,78	20,99 20,99 20,99 20,99	123,95 130,68 119,89 121,91	12,11 12,11 12,11 12,11	16,49 16,19 15,58 15,88	2,49
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчтенных материалов	Наименование и характеристика исчтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-04	свыше 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	207,14 215,81 200,83 203,82	25,54 25,54 25,54 25,54	165,11 174,08 159,71 162,40	16,14 16,14 16,14 16,14	16,49 16,19 15,58 15,88	3,03
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
<b>Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупноплитовой и объемно-переставной опалубках толщиной:</b>							
06-01-091-05	до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177,50 180,61 174,61 177,44	11,63 11,63 11,63 11,63	149,38 152,79 147,40 149,93	10,61 10,61 10,61 10,61	16,49 16,19 15,58 15,88	1,38
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-06	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	205,27 208,96 202,04 205,31	13,57 13,57 13,57 13,57	175,21 179,20 172,89 175,86	12,45 12,45 12,45 12,45	16,49 16,19 15,58 15,88	1,61
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-07	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	258,88 263,70 254,99 259,10	17,45 17,45 17,45 17,45	224,94 230,06 221,96 225,77	15,98 15,98 15,98 15,98	16,49 16,19 15,58 15,88	2,07
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
06-01-091-08	свыше 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	310,55 316,47 306,02 310,94	21,33 21,33 21,33 21,33	272,73 278,95 269,11 273,73	19,37 19,37 19,37 19,37	16,49 16,19 15,58 15,88	2,53
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						32,82
		7739,39	254,68	100,12	8,45	7384,59	
		7353,25	254,68	104,33	8,45	6994,24	
		6860,94	254,68	96,96	8,45	6509,30	
		7042,76	254,68	98,84	8,45	6689,24	

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
06-01-092-02	в стенах массой одного элемента до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7627,08 7239,44 6749,53 6930,91	170,10 170,10 170,10 170,10	72,39 75,10 70,13 71,57	5,67 5,67 5,67 5,67	7384,59 6994,24 6509,30 6689,24
06-01-092-03	в стенах массой одного элемента до 300 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7551,21 7165,07 6672,76 6854,58	66,50 66,50 66,50 66,50	100,12 104,33 96,96 98,84	8,45 8,45 8,45 8,45	7384,59 6994,24 6509,30 6689,24
06-01-092-04	в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7664,82 7278,68 6786,37 6968,19	180,11 180,11 180,11 180,11	100,12 104,33 96,96 98,84	8,45 8,45 8,45 8,45	7384,59 6994,24 6509,30 6689,24
06-01-092-05	в перекрытиях массой одного элемента до 50 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7523,72 7136,08 6646,17 6827,55	66,74 66,74 66,74 66,74	72,39 75,10 70,13 71,57	5,67 5,67 5,67 5,67	7384,59 6994,24 6509,30 6689,24
06-01-092-06	в перекрытиях массой одного элемента до 200 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7536,39 7150,25 6657,94 6839,76	51,68 51,68 51,68 51,68	100,12 104,33 96,96 98,84	8,45 8,45 8,45 8,45	7384,59 6994,24 6509,30 6689,24
<b>Установка отдельных стержней:</b>						
06-01-092-07	в стенах диаметром до 8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7841,19 7453,19 6962,40 7144,23	360,37 360,37 360,37 360,37	74,80 77,54 72,48 73,98	5,80 5,80 5,80 5,80	7406,02 7015,28 6529,55 6709,88
06-01-092-08	в стенах диаметром свыше 8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7654,86 7267,03 6776,72 6958,30	187,17 187,17 187,17 187,17	72,39 75,10 70,13 71,57	5,67 5,67 5,67 5,67	7395,30 7004,76 6519,42 6699,56
06-01-092-09	в перекрытиях диаметром до 8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7872,68 7484,85 6994,54 7176,12	404,99 404,99 404,99 404,99	72,39 75,10 70,13 71,57	5,67 5,67 5,67 5,67	7395,30 7004,76 6519,42 6699,56
06-01-092-10	в перекрытиях диаметром свыше 8 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7700,97 7312,97 6822,18 7004,01	220,15 220,15 220,15 220,15	74,80 77,54 72,48 73,98	5,80 5,80 5,80 5,80	7406,02 7015,28 6529,55 6709,88
<b>Установка закладных деталей при массе элементов:</b>						

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
06-01-092-11	до 5 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	8211,68 7825,17 7331,99 7514,27	703,13 703,13 703,13 703,13	102,53 106,76 99,31 101,26	8,57 8,57 8,57 8,57	7406,02 7015,28 6529,55 6709,88	90,61
06-01-092-12	до 20 кг (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7705,11 7317,79 6825,92 7007,95	211,69 211,69 211,69 211,69	87,40 90,82 84,68 86,38	7,06 7,06 7,06 7,06	7406,02 7015,28 6529,55 6709,88	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	859,10 854,10 831,88 843,71	204,62 204,62 204,62 204,62	157,51 161,63 157,65 160,37	11,73 11,73 11,73 11,73	496,97 487,85 469,61 478,72	22,56
--------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-------

Таблица 06-01-097

### Установка арматуры.

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-097-01	Установка арматуры (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	7481,32 7181,76 6813,44 6936,26	251,05 251,05 251,05 251,05	72,39 75,10 70,13 71,57	5,67 5,67 5,67 5,67	7157,88 6855,61 6492,26 6613,64	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 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 10 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	871,55 - -	192,97 - -	349,47 - -	31,53 - -	329,11 - -	21,78
06-01-098-02 (101-9864) (401-9021)	наружных стен толщиной до 20 см <i>Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)</i> <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	973,20 - -	204,58 - -	439,51 - -	40,48 - -	329,11 - -	23,09
06-01-098-03	наружных стен толщиной до 30 см	1010,10 1029,34 978,37	210,87 210,87 210,87	470,12 495,39 456,50	43,50 43,50 43,50	329,11 323,08 311,00	23,8

Номер 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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов		
1	2	3	4	5	6	7
						8
	(зона: 4)	992,33	210,87	464,42	43,50	317,04
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
06-01-098-04	наружных стен толщиной свыше 30 см					23,44
	(зона: 1)	991,69	207,68	454,90	41,99	329,11
	(зона: 2)	1010,11	207,68	479,35	41,99	323,08
	(зона: 3)	960,45	207,68	441,77	41,99	311,00
	(зона: 4)	974,16	207,68	449,44	41,99	317,04
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
06-01-098-05	внутренних стен толщиной до 20 см					22,13
	(зона: 1)	954,85	196,07	439,15	40,48	319,63
	(зона: 2)	972,59	196,07	462,75	40,48	313,77
	(зона: 3)	924,55	196,07	426,44	40,48	302,04
	(зона: 4)	937,82	196,07	433,85	40,48	307,90
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
06-01-098-06	внутренних стен толщиной до 30 см					23,09
	(зона: 1)	1009,10	204,58	484,89	45,02	319,63
	(зона: 2)	1029,30	204,58	510,95	45,02	313,77
	(зона: 3)	977,36	204,58	470,74	45,02	302,04
	(зона: 4)	991,37	204,58	478,89	45,02	307,90
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
<b>Бетонирование (с помощью автобетононасосов) конструкций:</b>						
06-01-098-07	наружных стен толщиной до 10 см					12,99
	(зона: 1)	701,08	115,09	277,15	14,88	308,84
	(зона: 2)	703,17	115,09	284,91	14,88	303,17
	(зона: 3)	681,04	115,09	274,11	14,88	291,84
	(зона: 4)	691,55	115,09	278,95	14,88	297,51
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
06-01-098-08	наружных стен толщиной до 20 см					17,32
	(зона: 1)	800,51	153,46	338,21	19,17	308,84
	(зона: 2)	804,68	153,46	348,05	19,17	303,17
	(зона: 3)	779,30	153,46	334,00	19,17	291,84
	(зона: 4)	790,84	153,46	339,87	19,17	297,51
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II) -
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II) -
06-01-098-09	наружных стен толщиной до 30 см					19,82
	(зона: 1)	852,92	175,61	368,47	22,19	308,84
	(зона: 2)	858,71	175,61	379,93	22,19	303,17
	(зона: 3)	830,72	175,61	363,27	22,19	291,84
	(зона: 4)	842,75	175,61	369,63	22,19	297,51

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)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-10	наружных стен толщиной свыше 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	906,20 913,62 883,02 895,53	198,64 198,64 198,64 198,64	398,72 411,81 392,54 399,38	25,22 25,22 25,22 25,22	308,84 303,17 291,84 297,51	22,42
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-11	внутренних стен толщиной до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	797,72 802,00 775,65 787,06	156,82 156,82 156,82 156,82	321,27 331,41 316,79 322,34	19,29 19,29 19,29 19,29	319,63 313,77 302,04 307,90	17,7
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-098-12	внутренних стен толщиной до 30 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	883,08 889,50 859,80 872,27	179,86 179,86 179,86 179,86	383,59 395,87 377,90 384,51	23,71 23,71 23,71 23,71	319,63 313,77 302,04 307,90	20,3
(101-9864)	Опалубка скользящая (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-099

## Установка плит теплоизоляционного слоя.

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> конструкций стен (без вычета проемов)

06-01-099-01	Установка плит теплоизоляционного слоя (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	66,07 66,42 65,80 65,95	58,44 58,44 58,44 58,44	7,63 7,98 7,36 7,51	0,63 0,63 0,63 0,63	0,00 0,00 0,00 0,00	7,6
(104-9090)	Плиты теплоизоляционные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	(П)

Таблица 06-01-100

## Демонтаж скользящей опалубки.

Измеритель: 1 м осевой линии опалубки

06-01-100-01	Демонтаж скользящей опалубки (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	213,48 215,11 212,50 212,99	183,23 183,23 183,23 183,23	30,25 31,88 29,27 29,76	3,03 3,03 3,03 3,03	0,00 0,00 0,00 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:
--

Номер 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
06-01-103-01	до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	501,91 511,83 487,90 493,75  -	155,07 155,07 155,07 155,07  -	225,63 237,78 218,29 221,92  -	22,57 22,57 22,57 22,57  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,35  -
06-01-103-02	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	515,78 526,45 501,32 507,39  -	155,07 155,07 155,07 155,07  -	239,50 252,40 231,71 235,56  -	23,96 23,96 23,96 23,96  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,35  -
06-01-103-03	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	534,55 546,04 519,60 525,92  -	158,72 158,72 158,72 158,72  -	254,62 268,34 246,34 250,44  -	25,47 25,47 25,47 25,47  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,83  -
06-01-103-04	свыше 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	551,44 563,74 535,99 542,56  -	160,48 160,48 160,48 160,48  -	269,75 284,28 260,97 265,32  -	26,99 26,99 26,99 26,99  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	21,06  -
<b>Возведение перекрытий в мелкощитовой опалубке (с помощью автобетононасоса), толщина перекрытий:</b>							
06-01-103-05	до 12 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	591,41 597,30 579,34 586,98  -	152,48 152,48 152,48 152,48  -	317,72 325,84 312,32 317,74  -	19,17 19,17 19,17 19,17  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,01  -
06-01-103-06	до 16 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	640,35 647,54 627,41 635,89  -	152,48 152,48 152,48 152,48  -	366,66 376,08 360,39 366,65  -	22,19 22,19 22,19 22,19  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,01  -
06-01-103-07	до 20 см (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> (401-9021) <i>Бетон, (м<sup>3</sup>)</i>	723,78 732,72 709,64 719,50  -	155,98 155,98 155,98 155,98  -	446,59 457,76 439,12 446,76  -	26,61 26,61 26,61 26,61  -	121,21 118,98 114,54 116,76  (II) (II)	20,47  -

Номер 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 неутилизированных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
06-01-103-08	свыше 20 см						20,71
	(зона: 1)	789,67	157,81	510,65	31,15	121,21	
	(зона: 2)	800,73	157,81	523,94	31,15	118,98	
	(зона: 3)	774,18	157,81	501,83	31,15	114,54	
	(зона: 4)	785,11	157,81	510,54	31,15	116,76	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(401-9021)	Бетон, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-104

## Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий.

Измеритель: 1 т арматуры

06-01-104-01	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий						13,09
	(зона: 1)	7323,28	100,66	64,74	4,41	7157,88	
	(зона: 2)	7022,98	100,66	66,71	4,41	6855,61	
	(зона: 3)	6655,65	100,66	62,73	4,41	6492,26	
	(зона: 4)	6778,43	100,66	64,13	4,41	6613,64	

## 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	до 4 м, периметром до 2 м						1319
	(зона: 1)	284150,04	11264,26	17798,49	1661,63	255087,29	
	(зона: 2)	275708,36	11264,26	18736,80	1661,63	245707,30	
	(зона: 3)	263828,76	11264,26	17316,70	1661,63	235247,80	
	(зона: 4)	267744,51	11264,26	17614,39	1661,63	238865,86	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-02	до 6 м, периметром до 2 м						1823
	(зона: 1)	288393,46	15568,42	17460,84	1583,57	255364,20	
	(зона: 2)	279923,18	15568,42	18375,64	1583,57	245979,12	
	(зона: 3)	268097,81	15568,42	17019,93	1583,57	235509,46	
	(зона: 4)	272017,34	15568,42	17316,32	1583,57	239132,60	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-107-03	до 6 м, периметром до 4 м						1274
	(зона: 1)	192225,68	10879,96	13363,30	1200,26	167982,42	
	(зона: 2)	187242,46	10879,96	14059,40	1200,26	162303,10	
	(зона: 3)	180181,79	10879,96	13023,38	1200,26	156278,45	
	(зона: 4)	182552,25	10879,96	13251,51	1200,26	158420,78	
(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, час.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Таблица 06-01-108 Устройство стен.

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

## Устройство железобетонных прямолинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой

06-01-108-01	до 6 м, толщиной 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>  (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	166612,17 162801,17 157143,82 159044,56  -  -	14472,74 14472,74 14472,74 14472,74  -  -	13849,47 14569,78 13525,99 13762,22  -  -	1239,81 1239,81 1239,81 1239,81  -  -	138289,96 133758,65 129145,09 130809,60  -  -	1694,7
06-01-108-02	до 6 м, толщиной 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>  (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	189417,50 183986,47 176902,77 179290,75  -  -	7816,66 7816,66 7816,66 7816,66  -  -	10298,07 10826,25 10039,13 10216,75  -  -	907,42 907,42 907,42 907,42  -  -	171302,77 165343,56 159046,98 161257,34  -  -	915,3
06-01-108-03	до 6 м, толщиной 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>  (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	142275,50 138475,18 133817,59 135405,73  -  -	5445,10 5445,10 5445,10 5445,10  -  -	7196,08 7561,03 7019,75 7144,33  -  -	630,00 630,00 630,00 630,00  -  -	129634,32 125469,05 121352,74 122816,30  -  -	637,6
<b>Устройство железобетонных криволинейных стен в опалубке типа «Дока» высотой:</b>							
06-01-108-04	до 6 м, толщиной 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>  (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	190051,77 185372,47 178404,42 180772,68  -  -	18149,21 18149,21 18149,21 18149,21  -  -	15342,30 16143,68 14970,25 15230,53  -  -	1387,90 1387,90 1387,90 1387,90  -  -	156560,26 151079,58 145284,96 147392,94  -  -	2125,2
06-01-108-05	до 6 м, толщиной 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (101-9865) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i>  (101-9867) <i>Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)</i>	207683,72 201496,43 193366,33 196135,01  -  -	10156,62 10156,62 10156,62 10156,62  -  -	10995,83 11562,14 10714,20 10903,05  -  -	977,12 977,12 977,12 977,12  -  -	186531,27 179777,67 172495,51 175075,34  -  -	1189,3
06-01-108-06	до 6 м, толщиной 600 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	149381,53 145314,64 140290,89 142018,09	6366,34 6366,34 6366,34 6366,34	7374,92 7749,01 7193,19 7320,65	647,50 647,50 647,50 647,50	135640,27 131199,29 126731,36 128331,10	755,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, час.-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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-07	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	174125,75 169600,75 163371,99 165447,43	8847,44 8847,44 8847,44 8847,44	12054,79 12677,06 11754,32 11960,95	1072,92 1072,92 1072,92 1072,92	153223,52 148076,25 142770,23 144639,04	1036
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-08	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185298,58 180498,33 173694,71 175966,23	11529,00 11529,00 11529,00 11529,00	13640,97 14349,48 13303,82 13536,79	1220,61 1220,61 1220,61 1220,61	160128,61 154619,85 148861,89 150900,44	1350
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-09	Устройство железобетонных криволинейных трехслойных наклонных стен в опалубке типа «Дока» высотой до 3 м с установкой утеплителя до бетонирования  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	185597,48 180797,23 173993,61 176265,13	11827,90 11827,90 11827,90 11827,90	13640,97 14349,48 13303,82 13536,79	1220,61 1220,61 1220,61 1220,61	160128,61 154619,85 148861,89 150900,44	1385
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-108-10	Устройство железобетонных трехслойных стен в опалубке типа «Дока» с наклейкой утеплителя и раздельным бетонированием  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	177326,97 172674,75 166331,55 168462,68	9675,82 9675,82 9675,82 9675,82	11731,89 12335,15 11446,57 11648,66	1033,47 1033,47 1033,47 1033,47	155919,26 150663,78 145209,16 147138,20	1133
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-109

Устройство балок для перекрытий.

Измеритель: 100 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
<b>Устройство балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:</b>							
06-01-109-01  (101-9865) (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 500 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	319776,32	13715,61	8591,15	699,44	297469,56	1627
		308991,19	13715,61	9018,75	699,44	286256,83	
		295744,62	13715,61	8420,39	699,44	273608,62	
		300243,63	13715,61	8573,91	699,44	277954,11	
	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-02  (101-9865) (101-9867)	до 6 м при высоте балок до 800 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	315293,90	11392,30	10030,74	833,62	293870,86	1351,4
		304739,98	11392,30	10534,89	833,62	282812,79	
		291598,17	11392,30	9834,30	833,62	270371,57	
		296038,67	11392,30	10011,58	833,62	274634,79	
	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-03  (101-9865) (101-9867)	до 6 м при высоте балок более 800 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	309928,94	9782,17	9304,47	766,77	290842,30	1160,4
		299447,99	9782,17	9769,63	766,77	279896,19	
		286512,92	9782,17	9116,94	766,77	267613,81	
		290875,57	9782,17	9282,29	766,77	271811,11	
	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-04  (101-9865) (101-9867)	более 6 м при высоте балок до 500 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	325607,47	17167,70	8854,98	711,04	299584,79	2036,5
		314743,09	17167,70	9300,36	711,04	288275,03	
		301367,76	17167,70	8700,11	711,04	275499,95	
		305921,31	17167,70	8858,68	711,04	279894,93	
	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-05  (101-9865) (101-9867)	более 6 м при высоте балок до 800 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	318851,28	15313,10	9520,04	772,51	294018,14	1816,5
		308246,89	15313,10	10001,37	772,51	282932,42	
		295127,70	15313,10	9349,89	772,51	270464,71	
		299567,91	15313,10	9519,62	772,51	274735,19	
	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-06	более 6 м при высоте балок более 800 мм  (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	312442,81	12311,17	9129,29	744,28	291002,35	1460,4
		301936,22	12311,17	9587,63	744,28	280037,42	
		288999,86	12311,17	8952,96	744,28	267735,73	
		293365,85	12311,17	9115,80	744,28	271938,88	

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
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство балок криволинейного очертания для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:</b>							
06-01-109-07	до 6 м при высоте балок до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	324245,36 313290,08 299630,44 304263,47	12491,57 12491,57 12491,57 12491,57	10143,22 10653,31 9943,25 10122,42	843,84 843,84 843,84 843,84	301610,57 290145,20 277195,62 281649,48	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	315446,66 304738,03 291504,25 295976,39	10824,12 10824,12 10824,12 10824,12	9372,75 9843,61 9182,93 9348,93	776,63 776,63 776,63 776,63	295249,79 284070,30 271497,20 275803,34	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	318561,75 307731,10 294388,77 298875,64	13445,85 13445,85 13445,85 13445,85	8489,34 8911,08 8232,66 8379,40	757,75 757,75 757,75 757,75	296626,56 285374,17 272710,26 277050,39	1595
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Устройство наклонных балок для перекрытий в опалубке типа «Дока» на высоте от опорной площадки:</b>							
06-01-109-10	до 6 м при высоте балок до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	314830,64 304274,48 291154,58 295577,80	12118,13 12118,13 12118,13 12118,13	10044,43 10549,27 9847,58 10025,08	834,99 834,99 834,99 834,99	292668,08 281607,08 269188,87 273434,59	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	311524,72 301018,56 288049,10 292424,79	10824,12 10824,12 10824,12 10824,12	9314,26 9780,07 9126,39 9291,88	767,89 767,89 767,89 767,89	291386,34 280414,37 268098,59 272308,79	1284
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-109-12	более 6 м при высоте балок до 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	319957,51 309313,70 296144,39 300603,67	15629,22 15629,22 15629,22 15629,22	9520,20 10001,55 9350,04 9519,77	772,51 772,51 772,51 772,51	294808,09 283682,93 271165,13 275454,68	1854
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-109-13	более 6 м при высоте балок более 800 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	313701,08 303169,44 290201,14 294579,27	13066,50 13066,50 13066,50 13066,50	9129,60 9587,99 8953,25 9116,10	744,28 744,28 744,28 744,28	291504,98 280514,95 268181,39 272396,67	1550
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-110

## Устройство безбалочных перекрытий и покрытий.

Измеритель: 100 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	до 6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						833,6
							(П)
							-
							(П)
							-
06-01-110-02	более 6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						1705,5
							(П)
							-
							(П)
							-
06-01-110-03	до 6 м криволинейного очертания (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)						929,36
							(П)
							-
							(П)
							-
06-01-110-04	более 6 м криволинейного очертания (зона: 1) (зона: 2)						1808
							(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
	(зона: 3)	193820,89	15241,44	5078,08	403,23	173501,37	
	(зона: 4)	196646,46	15241,44	5171,01	403,23	176234,01	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-110-05	до 6 м наклонного						892,5
	(зона: 1)	170214,14	7523,78	4605,92	385,74	158084,44	
	(зона: 2)	165049,59	7523,78	4822,62	385,74	152703,19	
	(зона: 3)	159087,72	7523,78	4515,77	385,74	147048,17	
	(зона: 4)	161195,51	7523,78	4597,50	385,74	149074,23	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-110-06	до 6 м наклонного и криволинейного очертания						981
	(зона: 1)	199496,60	8269,83	4623,13	386,97	186603,64	
	(зона: 2)	192873,24	8269,83	4841,32	386,97	179762,09	
	(зона: 3)	185096,70	8269,83	4532,42	386,97	172294,45	
	(зона: 4)	187875,07	8269,83	4614,42	386,97	174990,82	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 06-01-111

## Устройство лестничных маршей.

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

## Устройство лестничных маршей в опалубке типа «Дока»:

06-01-111-01	прямоугольных	(зона: 1)	214451,38	20338,22	7951,53	705,68	186161,63	2412,6
		(зона: 2)	208360,82	20338,22	8347,85	705,68	179674,75	
		(зона: 3)	200757,38	20338,22	7709,76	705,68	172709,40	
		(зона: 4)	203337,76	20338,22	7847,15	705,68	175152,39	
		Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9865)	(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
06-01-111-02	криволинейных	(зона: 1)	230507,09	26439,68	8571,97	767,40	195495,44	3136,38
		(зона: 2)	223972,95	26439,68	9002,05	767,40	188531,22	
		(зона: 3)	215714,22	26439,68	8310,02	767,40	180964,52	
		(зона: 4)	218531,97	26439,68	8457,40	767,40	183634,89	
(101-9865)	(101-9867)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(101-9867)	Опалубка типа «Дока» (конструкции металлические), (компл.)	-	-	-	-	-	(П)	-

## Подраздел 1.20 ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ

## ТИПА «МОДОСТР»

Таблица 06-01-119

## Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»).

Измеритель: 100 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 исчущенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
06-01-119-01	Установка монолитных лестничных площадок в мелкоштитовой опалубке (типа «Модостр»)						3050,65
	(зона: 1)	133024,48	25716,98	32235,03	2970,74	75072,47	
	(зона: 2)	130905,09	25716,98	33942,55	2970,74	71245,56	
	(зона: 3)	123464,39	25716,98	31309,32	2970,74	66438,09	
	(зона: 4)	125800,90	25716,98	31840,80	2970,74	68243,12	
(101-9721)	Добавка поверхности-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, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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	до 4 м, периметром до 2 м						5600,78
	(зона: 1)	193347,45	49006,83	141964,56	13720,16	2376,06	
	(зона: 2)	200750,12	49006,83	149410,77	13720,16	2332,52	
	(зона: 3)	188648,52	49006,83	137396,33	13720,16	2245,36	
	(зона: 4)	191035,62	49006,83	139739,85	13720,16	2288,94	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(8,018)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-02	до 6 м, периметром до 2 м						3170,5
	(зона: 1)	109198,24	27741,88	80169,66	7783,64	1286,70	
	(зона: 2)	113394,92	27741,88	84389,91	7783,64	1263,13	
	(зона: 3)	106550,86	27741,88	77593,07	7783,64	1215,91	
	(зона: 4)	107895,34	27741,88	78913,94	7783,64	1239,52	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(9,691)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-
06-01-120-03	более 6 м, периметром до 3 м						2084,93
	(зона: 1)	68969,36	18243,14	49275,91	4835,98	1450,31	
	(зона: 2)	71553,29	18243,14	51886,39	4835,98	1423,76	
	(зона: 3)	67315,61	18243,14	47701,97	4835,98	1370,50	
	(зона: 4)	68149,96	18243,14	48509,68	4835,98	1397,14	
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(П)	-
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(20,888)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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):							
--	--	--	--	--	--	--	--

Номер расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, числ.-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
06-01-121-01	высотой до 3 м, толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	33639,00 34384,38 32996,46 33310,08 - - -	14280,45 14280,45 14280,45 14280,45 - - -	16984,41 17812,60 16483,56 16767,40 - - -	1580,86 1580,86 1580,86 1580,86 - - -	2374,14 2291,33 2232,45 2262,23 <i>(П)</i> <i>(4,418)</i> <i>(101,5)</i>	1593,8
06-01-121-02	высотой до 6 м, толщиной до 150 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	32902,04 33721,02 32226,93 32563,72 - - -	12153,08 12153,08 12153,08 12153,08 - - -	18416,70 19317,67 17881,04 18188,76 - - -	1732,47 1732,47 1732,47 1732,47 - - -	2332,26 2250,27 2192,81 2221,88 <i>(П)</i> <i>(6,6285)</i> <i>(101,5)</i>	1356,37
06-01-121-03	высотой до 3 м, толщиной до 300 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>	21390,52 21875,77 20974,97 21189,22 - - -	7986,94 7986,94 7986,94 7986,94 - - -	11754,97 12290,83 11432,44 11625,43 - - -	1392,34 1392,34 1392,34 1392,34 - - -	1648,61 1598,00 1555,59 1576,85 <i>(П)</i> <i>(13,6)</i> <i>(101,5)</i>	891,4

Таблица 06-01-122

**Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ».**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> перекрытий

06-01-122-01	Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ» (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) <i>Опалубка переставная (амортизация), (компл.)</i> <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, (м<sup>3</sup>)</i>		6508,69 6508,69 6508,69 6508,69 - - -	5427,10 5698,45 5291,82 5388,04 - - -	451,83 451,83 451,83 451,83 - - -	10277,46 10079,53 9712,02 9896,41 <i>(П)</i> <i>(24,32)</i> <i>(101,5)</i>	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

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

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
06-01-130-01	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)						2416,5
	(зона: 1)	184109,04	21144,38	44649,07	1963,78	118315,59	
	(зона: 2)	181062,30	21144,38	46133,15	1964,35	113784,77	
	(зона: 3)	173186,20	21144,38	43956,45	1964,35	108085,37	
	(зона: 4)	176002,12	21144,38	44743,63	1964,35	110114,11	
(101-9680)	Шурупы строительные, (м)	-	-	-	-	(0,019)	-
(101-9865)	Опалубка переставная (амортизация), (компл.)	-	-	-	-	(II)	-
(113-9462)	Пленка полистиленовая, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(500)	-
(401-9022)	Бетон тяжелый, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(101,5)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 6. 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. . . . .	5
Таблица 06-01-005 Устройство фундаментов общего назначения. . . . .	6
Таблица 06-01-006 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с листовыми станами. . . . .	7
Таблица 06-01-007 Устройство фундаментов под оборудование прокатных цехов с сортовыми станами. . . . .	8
Таблица 06-01-008 Устройство сгустителей обогатительных и агломерационных фабрик. . . . .	8
Таблица 06-01-009 Устройство фундаментов и сооружений на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности. . . . .	9
Таблица 06-01-012 Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков. . . . .	10
Таблица 06-01-013 Устройство подливки толщиной 20 мм. . . . .	10
Таблица 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм. . . . .	10
Таблица 06-01-015 Установка анкерных болтов. . . . .	10
Таблица 06-01-016 Сварка арматуры ванным способом. . . . .	11
Таблица 06-01-017 Технологический электропрогрев бетона. . . . .	12
Таблица 06-01-018 Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом. . . . .	12
Таблица 06-01-024 Устройство стен подвалов и подпорных стен. . . . .	12
Таблица 06-01-026 Устройство колонн в деревянной опалубке. . . . .	14
Таблица 06-01-027 Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке. . . . .	16
Таблица 06-01-030 Устройство стен и перегородок бетонных и легкобетонных. . . . .	16
Таблица 06-01-031 Устройство железобетонных стен и перегородок. . . . .	18
Таблица 06-01-034 Устройство балок, перемычек. . . . .	20
Таблица 06-01-035 Устройство поясов. . . . .	21
Таблица 06-01-036 Устройство засыпки фундаментных балок. . . . .	21
Таблица 06-01-037 Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке. . . . .	22
Таблица 06-01-041 Устройство перекрытий. . . . .	22
Таблица 06-01-044 Устройство баритобетонных перегородок и изоляционного слоя из баритобетона. . . . .	23
Таблица 06-01-046 Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов. . . . .	24
Таблица 06-01-049 Устройство бункеров общего назначения. . . . .	25
Таблица 06-01-052 Возвведение стен в скользящей опалубке, устройство перекрытий элеваторов, мельниц. . . . .	26
Таблица 06-01-053 Устройство стен силосов диаметром 30 м для хранения сахара. . . . .	26
Таблица 06-01-054 Устройство стен силосов диаметром 12 м для сыпучих материалов. . . . .	27
Таблица 06-01-055 Установка и разборка скользящей опалубки шахтных башенных копров. . . . .	27
Таблица 06-01-056 Бетонирование стен шахтных башенных копров. . . . .	27
Таблица 06-01-057 Устройство стен и перегородок сооружений. . . . .	28
Таблица 06-01-058 Устройство рельсовых путей под самоходный агрегат для бетонирования стен. . . . .	29
Таблица 06-01-062 Устройство стен и плоских днищ. . . . .	29
Таблица 06-01-063 Строительство подземной части насосных станций. . . . .	30
Таблица 06-01-064 Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений. . . . .	30
Таблица 06-01-067 Обработка поверхности емкостных сооружений. . . . .	32
Таблица 06-01-068 Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях. . . . .	32
Таблица 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений. . . . .	33
Таблица 06-01-070 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях. . . . .	33
Таблица 06-01-071 Испытание и дезинфекция емкостей. . . . .	33
Таблица 06-01-072 Устройство одновентиляторных и секционных вентиляторных градирен. . . . .	33
Таблица 06-01-073 Бетонирование нижнего опорного кольца железобетонной оболочки градирен высотой до 150 м. . . . .	34
Таблица 06-01-074 Возвведение оболочки градирен высотой до 90 м в скользящей опалубке. . . . .	34
Таблица 06-01-075 Возвведение оболочек гиперболических градирен высотой до 150 м в переставной фанерной опалубке с помощью самоподъемных подмостей. . . . .	35
Таблица 06-01-080 Приготовление тяжелого бетона. . . . .	35
Таблица 06-01-081 Приготовление легкого бетона. . . . .	36
Таблица 06-01-082 Приготовление тяжелых кладочных растворов. . . . .	38
Таблица 06-01-083 Приготовление тяжелых отделочных растворов. . . . .	40
Таблица 06-01-084 Приготовление легких отделочных растворов. . . . .	41
Таблица 06-01-087 Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки. . . . .	41
Таблица 06-01-088 Монтаж и демонтаж объемно-переставной («туннельной») опалубки. . . . .	41
Таблица 06-01-089 Монтаж и демонтаж блочной опалубки стен. . . . .	42
Таблица 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов). . . . .	42
Таблица 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках. . . . .	44
Таблица 06-01-092 Установка каркасов и сеток в стенах и перекрытиях. . . . .	45
Таблица 06-01-096 Монтаж скользящей опалубки. . . . .	47
Таблица 06-01-097 Установка арматуры. . . . .	47
Таблица 06-01-098 Бетонирование конструкций стен. . . . .	47
Таблица 06-01-099 Установка плит теплоизоляционного слоя. . . . .	49
Таблица 06-01-100 Демонтаж скользящей опалубки. . . . .	49

Таблица 06-01-103 Возвведение перекрытий в мелкощитовой опалубке. . . . .	49
Таблица 06-01-104 Установка арматуры в мелкощитовую опалубку перекрытий. . . . .	51
Таблица 06-01-107 Устройство колонн. . . . .	51
Таблица 06-01-108 Устройство стен. . . . .	52
Таблица 06-01-109 Устройство балок для перекрытий. . . . .	53
Таблица 06-01-110 Устройство безбалочных перекрытий и покрытий. . . . .	56
Таблица 06-01-111 Устройство лестничных маршей. . . . .	57
Таблица 06-01-119 Устройство монолитных лестничных площадок в мелкощитовой опалубке (типа «Модостр»). . . . .	57
Таблица 06-01-120 Устройство колонн железобетонных в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	58
Таблица 06-01-121 Устройство железобетонных стен в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	58
Таблица 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ». . . . .	59
Таблица 06-01-130 Устройство железобетонных паклощих стеи в опалубке типа «ПЕРИ» высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях). . . . .	59