

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

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

**ТЕР-2001**

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Ульяновск 2015**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-21-2001**

**УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Ульяновск 2015**

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

**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения**

Ульяновск, 2015 – 19 стр.

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

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения

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
<b>Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>							
<b>Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м³:</b>							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3125,70	1454,85	800,19	60,16	870,66	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	3961,57	1900,75	1021,25	76,30	1039,57	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	5760,08	2224,97	1468,61	118,66	2066,50	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-001-04 (401-0004)	общежитий Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	6386,82	2522,30	1687,99	135,81	2176,53 (П)	300,99
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения</b> Измеритель: 100 м³ здания <b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-002-01 (401-0004)	детских садов и яслей объемом до 700 м³ Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	4673,18	1934,94	1208,32	95,63	1529,92 (П)	230,9
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-02 (101-1741)	магазинов объемом до 700 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	6610,63	2321,93	971,19	70,20	3317,51 (П)	277,08
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-03 (401-0004)	школ объемом до 1000 м³ Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	5740,92	2304,42	1458,31	116,78	1978,19 (П)	274,99
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-04 (101-1741)	клубов объемом до 2000 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	3792,96	1438,34	533,34	37,30	1821,28 (П)	171,64
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м³	7588,41	2532,52	1193,70	96,51	3862,19	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м³	8642,35	2905,35	1245,20	94,01	4491,80	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:</b>							
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³	6229,80	2447,97	1547,21	122,44	2234,62	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³	6062,13	2064,25	841,74	62,38	3156,14	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-005-01	складов отопливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³	12901,58	3850,69	1829,20	130,44	7221,69	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м³	13014,38	3815,33	1751,97	126,13	7447,08	455,29
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м³:</b>							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5587,80	1548,07	2096,59	171,84	1943,14	170,68
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7028,30	1837,13	2431,95	210,36	2759,22	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	7979,38	1817,05	2505,67	238,37	3656,66	202,57
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-04	общежитий	9144,45	2000,31	2727,40	263,62	4416,74	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м³	7104,16	1754,59	2439,61	219,00	2909,96	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м³	8528,03	1944,06	1937,94	184,44	4646,03	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м³	8231,47	1887,92	2669,02	257,08	3674,53	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-012-04 (101-1741)	клубов объемом до 2000 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	6371,34	1486,70	1830,82	154,32	3053,82 (П)	161,95
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:**

21-01-013-01 (408-9101)	бытовых помещений объемом до 1000 м³ Песок строительный, (м³)	9729,39	2035,38	2377,16	231,22	5316,85 (П)	226,91
21-01-013-02 (101-1741)	столовых объемом до 2000 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	11054,22	2386,65	2507,63	247,04	6159,94 (П)	266,07
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

**Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:**

21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³	8574,55	1956,58	2637,95	256,16	3980,02	215,72
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³	7807,75	1770,95	1762,84	164,22	4273,96	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³	16333,26	3052,96	3633,35	359,62	9646,95	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м³	13485,66	2626,24	3209,36	325,62	7650,06	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа**

Измеритель: 100 м³ здания

21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	3666,05	481,77	452,71	42,34	2731,57	52,48
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

**Таблица 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа**

Измеритель: 100 м³ здания

21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	3743,63	527,39	461,52	42,47	2754,72	57,45
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

## Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:							
21-02-001-01	из трехкомнатных квартир	658,66	270,91	47,08	0,54	340,67	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	725,42	274,86	48,43	0,54	402,13	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1425,01	402,81	81,28	0,95	940,92	43,36
Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-04	общежитий	835,14	330,95	75,49	1,08	428,70	34,8
21-02-001-05 (104-9094)	детских садов или яслей Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	859,70 -	336,39 -	75,11 -	0,81 -	448,20 (0,0267)	36,21 -
21-02-001-06 (104-9094)	магазинов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	352,66 -	199,52 -	36,49 -	0,41 -	116,65 (0,0208)	20,98 -
21-02-001-07 (104-9094)	школ Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	807,06 -	353,44 -	84,19 -	1,08 -	369,43 (0,0389)	37,6 -
21-02-001-08 (104-9094)	клубов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	475,68 -	211,72 -	29,82 -	0,27 -	234,14 (0,0094)	22,79 -
Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:							
21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	576,44	393,33	86,34	2,57	96,77	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	467,66	312,91	69,94	1,89	84,81	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	656,24	437,47	101,34	2,84	117,43	44,1
Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-12	общежитий	583,29	375,77	96,96	2,43	110,56	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	380,25	224,38	61,39	0,95	94,48	23,87

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
21-02-001-14	магазинов	354,65	220,09	53,35	1,49	81,21	22,55
21-02-001-15	школ	490,79	299,57	83,03	1,62	108,19	31,14
21-02-001-16	клубов	207,21	123,33	20,36	0,41	63,52	13,12

**Таблица 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-01 (104-9094)	бытовых помещений <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	555,29 -	321,10 -	56,53 -	0,68 -	177,66 (0,0417)	34,16 -
21-02-002-02 (104-9094)	столовых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	571,96 -	312,08 -	61,64 -	0,81 -	198,24 (0,0346)	33,2 -
21-02-002-03 (104-9094)	контор на 20 мест со здравпунктом <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	607,17 -	312,64 -	66,31 -	0,95 -	228,22 (0,0352)	33,26 -
21-02-002-04 (104-9094)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	478,35 -	267,43 -	51,36 -	0,68 -	159,56 (0,0279)	28,45 -
21-02-002-05 (104-9094)	складов отапливаемых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	903,31 -	500,93 -	102,60 -	1,49 -	299,78 (0,0236)	53,29 -
21-02-002-06 (104-9094)	мастерских <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	923,47 -	505,34 -	103,51 -	1,49 -	314,62 (0,0491)	53,76 -
Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-07	бытовых помещений	564,79	381,24	82,21	2,03	101,34	39,63
21-02-002-08	столовых	551,37	330,06	76,44	1,76	144,87	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	629,51	379,18	92,02	2,30	158,31	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	521,23	328,95	69,96	2,03	122,32	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых	861,65	516,20	117,42	2,43	228,03	54,28
21-02-002-12	мастерских	861,65	516,20	117,42	2,43	228,03	54,28

**Таблица 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:							
21-02-003-01	из трехкомнатных квартир	87,04	57,02	2,63	0,14	27,39	6,6
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир	148,36	112,85	3,94	0,14	31,57	13,23
21-02-003-03	из однокомнатных квартир	118,18	87,26	5,53	0,14	25,39	10,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство системы вентиляции во временных зданиях:</b>							
21-02-003-04	общежитий	90,14	67,05	4,31	0,14	18,78	7,76
21-02-003-05	детских садов или яслей	39,49	30,50	1,58	0,00	7,41	3,53
21-02-003-06	магазинов	47,87	35,16	2,56	0,14	10,15	4,07
21-02-003-07	школ	68,84	49,85	3,98	0,14	15,01	5,77
21-02-003-08	клубов	107,93	50,34	35,11	3,24	22,48	5,55

**Таблица 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

<b>Устройство системы вентиляции во временных зданиях:</b>							
21-02-004-01	бытовых помещений	162,74	109,42	13,55	0,54	39,77	12,35
21-02-004-02	столовых	767,79	479,26	122,29	4,86	166,24	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здравпунктом	87,67	65,23	4,34	0,14	18,10	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	51,95	36,63	2,71	0,14	12,61	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых	132,88	105,26	7,49	0,27	20,13	12,34
21-02-004-06	мастерских	151,30	92,29	15,63	0,95	43,38	10,56

**Таблица 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-005-01	из трехкомнатных квартир	126,74	91,39	22,66	0,27	12,69	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	76,73	55,84	15,43	0,14	5,46	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	133,93	102,58	20,34	0,27	11,01	11,31
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-005-04	общежитий	105,24	86,40	13,72	0,14	5,12	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	81,51	60,63	15,73	0,14	5,15	6,45
21-02-005-06	магазинов	93,38	74,51	13,72	0,14	5,15	8,41
21-02-005-07	школ	71,58	53,46	13,13	0,14	4,99	5,96
21-02-005-08	клубов	43,72	30,94	9,94	0,00	2,84	3,33

**Таблица 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

<b>Устройство систем холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-006-01	бытовых помещений	109,69	89,68	14,85	0,14	5,16	10,38
21-02-006-02	столовых	113,78	89,61	17,16	0,14	7,01	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здравпунктом	105,62	86,75	13,72	0,14	5,15	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	90,76	69,86	15,43	0,14	5,47	7,61
21-02-006-05	мастерских	215,13	193,41	14,93	0,27	6,79	23,08

**Таблица 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-007-01	из трехкомнатных квартир	92,21	68,52	15,00	0,27	8,69	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	42,43	32,70	6,93	0,14	2,80	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	74,55	54,36	11,84	0,27	8,35	5,57

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
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-007-04	общежитий	32,56	24,89	5,21	0,14	2,46	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	44,94	34,84	7,23	0,14	2,87	3,57
21-02-007-06	школ	25,91	18,93	4,62	0,14	2,36	1,94
<b>Таблица 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-008-01	бытовых помещений	37,04	28,19	6,34	0,14	2,51	2,93
21-02-008-02	столовых	53,19	41,48	8,66	0,14	3,05	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом	32,98	25,28	5,21	0,14	2,49	2,59
21-02-008-04	мастерских	50,47	39,75	6,43	0,27	4,29	4,18
<b>Таблица 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство системы канализации во временных жилых домах:</b>							
21-02-009-01	из трехкомнатных квартир	162,64	118,30	9,07	0,14	35,27	12,44
21-02-009-02	из двухкомнатных квартир	192,34	127,24	13,82	0,27	51,28	13,38
21-02-009-03	из однокомнатных квартир	259,44	178,09	12,43	0,14	68,92	19,17
<b>Устройство системы канализации во временных зданиях:</b>							
21-02-009-04	общежитий	231,39	163,08	11,56	0,14	56,75	17,98
21-02-009-05	детских садов или яслей	147,35	94,85	6,90	0,00	45,60	10,09
21-02-009-06	магазинов	129,35	93,29	4,35	0,00	31,71	10,4
21-02-009-07	школ	165,75	107,11	7,77	0,00	50,87	11,53
21-02-009-08	клубов	47,72	33,05	2,58	0,00	12,09	3,6
<b>Таблица 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство системы канализации во временных зданиях:</b>							
21-02-010-01	бытовых помещений	247,82	175,23	13,57	0,27	59,02	19,32
21-02-010-02	столовых	262,50	180,97	14,08	0,14	67,45	19,48
21-02-010-03	контор на 20 мест со здравпунктом	169,45	124,04	6,11	0,00	39,30	14
21-02-010-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	169,44	110,74	7,80	0,00	50,90	11,92
21-02-010-05	мастерских	298,10	266,20	5,71	0,14	26,19	30,81
<b>Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:</b>							
21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	638,81	149,12	22,01	0,68	467,68	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	846,23	196,29	27,48	0,81	622,46	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1002,39	239,08	32,72	0,95	730,59	25,14
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:</b>							
21-02-016-04	общежитий	918,00	219,97	31,40	0,95	666,63	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	699,17	158,44	22,27	0,68	518,46	16,66
21-02-016-06	магазинов	849,69	211,93	27,13	0,81	610,63	22,03
21-02-016-07	школ	725,84	167,76	23,21	0,68	534,87	17,64
21-02-016-08	клубов	388,77	95,10	13,01	0,41	280,66	10

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

**Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-017-01 (501-0679)	бытовых помещений <i>Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)</i>	795,90 -	191,53 -	26,50 -	0,81 -	577,87 (II)	20,14 -
21-02-017-02 (501-0679)	столовых <i>Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)</i>	823,30 -	195,24 -	26,93 -	0,81 -	601,13 (II)	20,53 -
21-02-017-03 (501-0679)	контор на 20 мест со здравпунктом <i>Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)</i>	1122,59 -	266,66 -	35,78 -	1,08 -	820,15 (II)	28,04 -
21-02-017-04 (501-0679)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом <i>Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)</i>	850,20 -	198,09 -	28,17 -	0,81 -	623,94 (II)	20,83 -

**Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	593,50	172,39	20,80	0,68	400,31	17,92
21-02-018-02	мастерских	1433,14	382,11	48,03	1,49	1003,00	39,72

### Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ

**Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити**

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

**Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:**

21-03-001-01	P43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5081,35	138,41	820,33	115,56	4122,61	16,36
21-03-001-02	P43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7343,86	160,40	899,92	127,13	6283,54	18,96
21-03-001-03	P43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5216,97	138,41	861,11	122,64	4217,45	16,36
21-03-001-04	P43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7420,19	160,40	940,98	134,30	6318,81	18,96
21-03-001-05	P43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	5518,87	138,49	702,31	95,00	4678,07	16,37
21-03-001-06	P43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7771,50	160,49	634,39	86,26	6976,62	18,97
21-03-001-07	P50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5033,28	138,41	793,03	111,69	4101,84	16,36



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
21-03-001-08	P50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7148,38	160,40	869,75	122,81	6118,23	18,96
21-03-001-09	P50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5938,85	138,41	959,41	136,58	4841,03	16,36
21-03-001-10	P50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	8632,65	160,40	1047,95	149,60	7424,30	18,96
21-03-001-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	5379,49	138,41	660,49	89,23	4580,59	16,36
21-03-001-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7581,47	160,40	739,12	100,70	6681,95	18,96
21-03-001-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5628,45	138,41	887,17	126,37	4602,87	16,36
21-03-001-14	P65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7966,17	160,40	970,11	138,50	6835,66	18,96

Примечание.

В расценках не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей; не предусмотрено применение старогодных рельсов.

**Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити**

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:							
21-03-002-01	P43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	7863,05	349,75	1295,96	126,61	6217,34	40,48
21-03-002-02	P43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	10115,12	392,95	1344,16	132,31	8378,01	45,48
21-03-002-03	P43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8006,60	350,09	1344,33	134,94	6312,18	40,52
21-03-002-04	P43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	10209,75	393,29	1402,92	141,95	8413,54	45,52
21-03-002-05	P43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	8300,90	350,52	1177,58	106,22	6772,80	40,57
21-03-002-06	P43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10689,79	393,72	1226,01	112,07	9070,06	45,57
21-03-002-07	P50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	7848,60	353,55	1269,89	122,85	6225,16	40,92
21-03-002-08	P50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9969,13	395,88	1331,70	130,50	8241,55	45,82
21-03-002-09	P50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8752,05	353,89	1433,81	147,49	6964,35	40,96
21-03-002-10	P50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11429,20	397,87	1483,71	153,61	9547,62	46,05
21-03-002-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	8195,07	354,41	1136,75	100,43	6703,91	41,02
21-03-002-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10388,06	397,61	1185,18	106,22	8805,27	46,02
21-03-002-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8737,15	385,00	1363,35	137,60	6988,80	44,56



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11061,66	428,20	1411,87	143,40	9221,59	49,56

Примечание.

В расценках не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей; не предусмотрено применение старогодных рельсов.

### Таблица 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов

Измеритель: 1 путь

#### Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:

21-03-003-01 (201-0843)	весом до 5 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	80,65 -	57,97 -	13,07 -	0,27 -	9,61 (П)	6,24 -
21-03-003-02 (201-0843)	весом до 10 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	93,19 -	67,63 -	14,33 -	0,27 -	11,23 (П)	7,28 -
21-03-003-03 (201-0843)	весом до 25 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	137,77 -	91,60 -	22,84 -	0,68 -	23,33 (П)	9,86 -

Примечание.

В расценках не учтена оборачиваемость стальных конструкций.

### Таблица 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов

Измеритель: 1 звено (12,5 м)

#### Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:

21-03-004-01	с изготовлением лотков в построечных условиях	431,42	97,30	24,64	0,27	309,48	11,91
21-03-004-02 (203-0571)	из готовых элементов Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м <sup>2</sup> )	50,82 -	45,95 -	4,87 -	0,27 -	0,00 (П)	6,03 -

Примечание.

В расценках не учтена оборачиваемость лотков при изготовлении в построечных условиях.

### Таблица 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов

Измеритель: 1 путь

21-03-005-01 (201-0630)	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов Упоры тупиков, (т)	28,56 -	15,07 -	13,49 -	0,00 -	0,00 (П)	1,68 -
----------------------------	---	------------	------------	------------	-----------	-------------	-----------

Примечание.

В расценках не учтена оборачиваемость конструкций упоров тупиков.

### Таблица 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию

Измеритель: 1 кран

#### Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:

21-03-006-01	грузоподъемностью до 5 т	965,98	412,16	519,72	104,63	34,10	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1166,05	419,82	732,01	106,65	14,22	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1247,50	424,94	809,76	108,00	12,80	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	1679,81	431,33	1193,40	109,76	55,08	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	2661,37	463,28	2046,71	143,85	151,38	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	6261,06	1421,78	4699,92	361,80	139,36	133,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов</b>							
Измеритель: 1 заземление							
<b>Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:</b>							
21-03-007-01	1 группы при количестве очагов заземления один	1445,09	421,97	211,56	10,89	811,56	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	1935,70	552,72	290,59	16,27	1092,39	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2426,92	683,21	369,71	21,65	1374,00	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	2915,92	814,04	447,05	26,89	1654,83	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1494,77	450,37	232,84	13,44	811,56	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2015,56	592,83	330,34	20,91	1092,39	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2536,61	735,03	427,58	28,37	1374,00	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3056,32	877,41	524,08	35,84	1654,83	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1574,53	525,89	237,08	14,15	811,56	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2128,45	699,37	336,69	21,95	1092,39	80,02
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	2682,48	872,43	436,05	29,77	1374,00	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3235,33	1045,83	534,67	37,59	1654,83	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	4,97	1,99	1,73	0,00	1,25	0,23
Примечание. В расценках не учтена оборачиваемость элементов заземления.							

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения .....	3
Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....	3
Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения .....	3
Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения .....	4
Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения .....	5
Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения .....	5
Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения .....	6
Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения .....	6
Таблица 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения .....	7
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения .....	8
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения .....	8
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения .....	9
Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа .....	9
Таблица 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа .....	10
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	10
Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	10
Таблица 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	11
Таблица 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	11
Таблица 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	12
Таблица 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	12
Таблица 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	12
Таблица 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	12
Таблица 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	13
Таблица 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	13
Таблица 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	13
Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий .....	13
Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения .....	14
Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения .....	14
Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ .....	14
Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити .....	14
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити .....	15
Таблица 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов .....	16
Таблица 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов .....	16
Таблица 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов .....	16
Таблица 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию .....	16
Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов .....	17