

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

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

**ТЕР–2001**

**БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Белгород 2014

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-21-2001**

**БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Белгород 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область**  
**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения**  
Белгород, 2014 – 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

**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 м <sup>3</sup> здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м<sup>3</sup>:</b>							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3316,03	1364,57	846,91	56,43	1104,55	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4195,61	1782,81	1074,35	71,58	1338,45	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6310,40	2086,91	1545,76	111,25	2677,73	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Белгородская область. 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-001-04 (401-0004)	общежитий Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	6876,39	2365,78	1754,62	127,36	2755,99	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)	-

**Таблица 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения**

Измеритель: 100 м³ здания

**Сборка временных зданий деревянно-щитовых:**

21-01-002-01 (401-0004)	детских садов и яслей объемом до 700 м³ Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	5011,05	1814,87	1262,01	89,64	1934,17	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)	7377,89	2177,85	1004,81	65,87	4195,23	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)	6114,64	2161,42	1507,07	109,49	2446,15	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)	4214,23	1349,09	559,83	34,97	2305,31	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

**Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Сборка временных зданий деревянно-щитовых:**

21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м <sup>3</sup>	8386,25	2375,37	1215,73	90,48	4795,15	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м <sup>3</sup>	9636,49	2725,06	1268,99	88,13	5642,44	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:**

21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м <sup>3</sup>	6691,12	2296,06	1600,76	114,75	2794,30	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м <sup>3</sup>	6849,79	1936,15	871,73	58,49	4041,91	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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 м <sup>3</sup> здания							
<b>Сборка временных зданий деревянно-щитовых:</b>							
21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м <sup>3</sup>	14475,19	3611,75	1884,44	122,29	8979,00	459,51
(101-0073)	<i>Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м <sup>3</sup>	14705,23	3578,58	1804,04	118,18	9322,61	455,29
(101-0073)	<i>Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	<i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-9874)	<i>Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м<sup>2</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м<sup>3</sup>:</b>							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	6414,94	1452,49	2072,82	161,11	2889,63	170,68
(401-0004)	<i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	<i>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м<sup>3</sup> и более, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	8096,12	1723,70	2427,43	197,32	3944,99	202,55
(401-0004)	<i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	<i>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м<sup>3</sup> и более, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Белгородская область. 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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
21-01-011-03	жилых домов из	9357,25	1701,59	2567,46	223,56	5088,20	202,57
(401-0004)	однокомнатных квартир Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-04	общежитий	10768,56	1873,20	2790,94	247,17	6104,42	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

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

21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м <sup>3</sup>	8177,65	1646,26	2453,79	205,44	4077,60	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м <sup>3</sup>	10389,43	1824,03	1966,14	172,99	6599,26	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м <sup>3</sup>	9450,68	1771,36	2710,68	241,07	4968,64	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(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 м <sup>3</sup> <i>Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м<sup>2</sup>)</i>	7521,00	1394,39	1798,39	144,73	4328,22	161,95
(401-0004)	<i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

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

21-01-013-01 (408-9101)	бытовых помещений объемом до 1000 м <sup>3</sup> <i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	11713,40	1906,04	2413,21	216,89	7394,15	226,91
		-	-	-	-	(II)	-
21-01-013-02 (101-1741)	столовых объемом до 2000 м <sup>3</sup> <i>Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м<sup>2</sup>)</i>	13307,50	2234,99	2530,94	231,63	8541,57	266,07
(401-0004)	<i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	<i>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м<sup>3</sup> и более, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	<i>Кирпич, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

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

21-01-014-01 (401-0004)	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м <sup>3</sup> <i>Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м<sup>3</sup>)</i>	9962,16	1835,78	2692,54	240,16	5433,84	215,72
(402-0004)	<i>Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	<i>Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м<sup>3</sup> и более, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	<i>Песок строительный, (м<sup>3</sup>)</i>	-	-	-	-	(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
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м <sup>3</sup>	9610,22	1658,41	1776,89	153,91	6174,92	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м <sup>3</sup>	19754,74	2864,47	3695,86	337,20	13194,41	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м <sup>3</sup>	16659,50	2459,35	3328,08	305,29	10872,07	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	4096,10	451,85	462,46	39,69	3181,79	52,48
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(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 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	4177,91	494,64	467,11	39,82	3216,16	57,45
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:</b>							
21-02-001-01	из трехкомнатных квартир	604,00	254,19	39,83	0,51	309,98	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	667,28	257,90	43,47	0,51	365,91	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1289,75	377,67	72,52	0,89	839,56	43,36
<b>Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:</b>							
21-02-001-04	общежитий	786,77	310,42	66,04	1,01	410,31	34,8
21-02-001-05 (104-9094)	детских садов или яслей Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	786,46	315,39	71,51	0,76	399,56 (0,0267)	36,21
21-02-001-06 (104-9094)	магазинов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	334,98	187,14	33,13	0,38	114,71 (0,0208)	20,98
21-02-001-07 (104-9094)	школ Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	747,89	331,63	76,63	1,01	339,63 (0,0389)	37,6
21-02-001-08 (104-9094)	клубов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	434,55	198,50	27,68	0,25	208,37 (0,0094)	22,79
<b>Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:</b>							
21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	533,09	368,35	66,87	2,41	97,87	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	434,24	293,35	56,32	1,77	84,57	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	608,97	409,69	79,48	2,66	119,80	44,1
<b>Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:</b>							
21-02-001-12	общежитий	545,30	351,91	78,84	2,28	114,55	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	358,98	210,53	56,21	0,89	92,24	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-001-14	магазинов	332,85	206,33	44,64	1,39	81,88	22,55
21-02-001-15	школ	461,84	280,88	71,66	1,52	109,30	31,14
21-02-001-16	клубов	192,80	115,72	17,28	0,38	59,80	13,12

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> 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, (м<sup>3</sup>)</i>	518,48	301,29	48,19	0,63	169,00 (0,0417)	34,16
21-02-002-02 (104-9094)	столовых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м<sup>3</sup>)</i>	542,31	292,82	56,91	0,76	192,58 (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, (м<sup>3</sup>)</i>	574,90	293,35	60,37	0,89	221,18 (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, (м<sup>3</sup>)</i>	453,28	250,93	46,71	0,63	155,64 (0,0279)	28,45
21-02-002-05 (104-9094)	складов отопливаемых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м<sup>3</sup>)</i>	847,65	470,02	90,88	1,39	286,75 (0,0236)	53,29
21-02-002-06 (104-9094)	мастерских <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м<sup>3</sup>)</i>	870,32	474,16	91,91	1,39	304,25 (0,0491)	53,76

**Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:**

21-02-002-07	бытовых помещений	522,33	357,46	65,84	1,90	99,03	39,63
21-02-002-08	столовых	518,30	309,48	66,17	1,65	142,65	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	592,21	355,48	78,04	2,15	158,69	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	494,38	308,54	65,46	1,90	120,38	34,59
21-02-002-11	складов отопливаемых	807,12	484,18	100,16	2,28	222,78	54,28
21-02-002-12	мастерских	807,12	484,18	100,16	2,28	222,78	54,28

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:**

21-02-003-01	из трехкомнатных квартир	82,76	53,39	2,89	0,13	26,48	6,6
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир	142,54	105,71	4,38	0,13	32,45	13,23
21-02-003-03	из однокомнатных квартир	115,91	81,71	6,25	0,13	27,95	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	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Устройство системы вентиляции во временных зданиях:</b>							
21-02-003-04	общежитий	87,15	62,78	4,83	0,13	19,54	7,76
21-02-003-05	детских садов или яслей	37,82	28,56	1,82	0,00	7,44	3,53
21-02-003-06	магазинов	45,56	32,93	2,80	0,13	9,83	4,07
21-02-003-07	школ	66,49	46,68	4,46	0,13	15,35	5,77
21-02-003-08	клубов	105,26	47,23	37,53	3,04	20,50	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	157,82	102,51	14,85	0,51	40,46	12,35
21-02-004-02	столовых	752,66	449,67	133,65	4,56	169,34	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здравпунктом	84,56	61,08	4,86	0,13	18,62	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	50,04	34,30	2,98	0,13	12,76	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых	128,74	98,60	8,59	0,25	21,55	12,34
21-02-004-06	мастерских	145,93	86,59	17,14	0,89	42,20	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	116,85	85,72	16,70	0,25	14,43	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	71,11	52,39	12,09	0,13	6,63	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	124,15	96,25	15,53	0,25	12,37	11,31
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-005-04	общежитий	98,02	80,90	11,02	0,13	6,10	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	75,22	56,89	12,13	0,13	6,20	6,45
21-02-005-06	магазинов	87,02	69,80	11,02	0,13	6,20	8,41
21-02-005-07	школ	66,91	50,06	10,94	0,13	5,91	5,96
21-02-005-08	клубов	41,30	29,00	8,57	0,00	3,73	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	102,19	83,97	12,01	0,13	6,21	10,38
21-02-006-02	столовых	105,71	83,92	13,18	0,13	8,61	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здравпунктом	98,43	81,22	11,02	0,13	6,19	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	84,34	65,52	12,09	0,13	6,73	7,61
21-02-006-05	мастерских	203,33	181,41	14,09	0,25	7,83	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	83,93	64,23	10,15	0,25	9,55	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	38,43	30,65	4,57	0,13	3,21	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	67,93	50,97	8,01	0,25	8,95	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			
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	29,50	23,33	3,49	0,13	2,68	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	40,62	32,67	4,61	0,13	3,34	3,57
21-02-007-06	школ	23,68	17,75	3,41	0,13	2,52	1,94

**Таблица 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-008-01	бытовых помещений	33,71	26,43	4,49	0,13	2,79	2,93
21-02-008-02	столовых	48,16	38,89	5,66	0,13	3,61	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом	29,96	23,70	3,49	0,13	2,77	2,59
21-02-008-04	мастерских	48,56	37,29	6,57	0,25	4,70	4,18

**Таблица 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство системы канализации во временных жилых домах:</b>							
21-02-009-01	из трехкомнатных квартир	160,36	110,96	10,25	0,13	39,15	12,44
21-02-009-02	из двухкомнатных квартир	191,08	119,35	15,56	0,25	56,17	13,38
21-02-009-03	из однокомнатных квартир	256,85	166,97	14,12	0,13	75,76	19,17
<b>Устройство системы канализации во временных зданиях:</b>							
21-02-009-04	общежитий	229,01	153,01	13,12	0,13	62,88	17,98
21-02-009-05	детских садов или яслей	147,24	88,99	7,90	0,00	50,35	10,09
21-02-009-06	магазинов	127,36	87,36	4,98	0,00	35,02	10,4
21-02-009-07	школ	165,15	100,43	8,89	0,00	55,83	11,53
21-02-009-08	клубов	47,59	31,00	2,95	0,00	13,64	3,6

**Таблица 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство системы канализации во временных зданиях:</b>							
21-02-010-01	бытовых помещений	244,06	164,41	15,32	0,25	64,33	19,32
21-02-010-02	столовых	260,90	169,67	16,02	0,13	75,21	19,48
21-02-010-03	контор на 20 мест со здравпунктом	167,09	116,20	6,98	0,00	43,91	14
21-02-010-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	168,66	103,82	8,92	0,00	55,92	11,92
21-02-010-05	мастерских	285,10	249,25	6,39	0,13	29,46	30,81

**Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:</b>							
21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	1000,10	139,87	21,00	0,63	839,23	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	1332,61	184,11	26,12	0,76	1122,38	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1563,31	224,25	31,09	0,89	1307,97	25,14
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:</b>							
21-02-016-04	общежитий	1427,15	206,32	29,96	0,89	1190,87	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	1096,77	148,61	21,22	0,63	926,94	16,66
21-02-016-06	магазинов	1297,51	198,71	25,86	0,76	1072,94	22,03
21-02-016-07	школ	1128,15	157,35	22,05	0,63	948,75	17,64
21-02-016-08	клубов	596,20	89,20	12,45	0,38	494,55	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			
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 м<sup>3</sup> здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-017-01 (501-0679)	бытовых помещений Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1209,40	179,65	25,31	0,76	1004,44 (II)	20,14
21-02-017-02 (501-0679)	столовых Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1270,66	183,13	25,67	0,76	1061,86 (II)	20,53
21-02-017-03 (501-0679)	контор на 20 мест со здравпунктом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1754,18	250,12	34,12	1,01	1469,94 (II)	28,04
21-02-017-04 (501-0679)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1329,36	185,80	26,72	0,76	1116,84 (II)	20,83

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:**

21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	831,49	161,64	20,14	0,63	649,71	17,92
21-02-018-02	мастерских	2081,54	358,27	45,99	1,39	1677,28	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	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5780,90	129,73	1061,51	108,24	4589,66	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	11158,62	150,35	1175,64	119,16	9832,63	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	5939,82	129,73	1109,97	114,98	4700,12	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11160,85	150,35	1223,88	125,78	9786,62	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6275,47	129,81	921,95	89,05	5223,71	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	11785,15	150,43	817,04	80,81	10817,68	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5708,13	129,73	1022,23	104,63	4556,17	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	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	10722,17	150,35	1131,52	115,12	9440,30	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6773,94	129,73	1253,31	128,02	5390,90	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	13235,26	150,35	1380,25	140,20	11704,66	18,96
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6094,69	129,73	860,97	83,66	5103,99	16,36
21-03-001-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	11314,74	150,35	973,90	94,39	10190,49	18,96
21-03-001-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6394,12	129,73	1148,28	118,36	5116,11	16,36
21-03-001-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11954,11	150,35	1266,43	129,70	10537,33	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	Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	8742,56	327,48	1564,26	118,64	6850,82	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	14092,24	367,93	1631,26	123,96	12093,05	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8911,50	327,81	1622,41	126,45	6961,28	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	14121,43	368,26	1705,39	133,11	12047,78	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	9237,61	328,21	1424,53	99,62	7484,87	40,57
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	14936,92	368,66	1491,75	105,00	13076,51	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	8696,08	331,04	1525,96	115,23	6839,08	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	13706,92	370,68	1613,03	122,38	11723,21	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9760,25	331,37	1755,07	138,28	7673,81	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	16184,54	372,54	1824,43	143,89	13987,57	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	9083,37	331,85	1364,62	94,12	7386,90	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	14277,53	372,30	1431,83	99,62	12473,40	46,02
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9689,96	360,49	1651,84	128,93	7677,63	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	15218,93	400,94	1719,14	134,34	13098,85	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)	82,65	54,35	11,73	0,25	16,57 (II)	6,24
21-03-003-02 (201-0843)	весом до 10 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	96,33	63,41	13,01	0,25	19,91 (II)	7,28
21-03-003-03 (201-0843)	весом до 25 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	146,97	85,88	21,27	0,63	39,82 (II)	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	458,59	91,23	28,02	0,25	339,34	11,91
21-03-004-02 (203-0571)	из готовых элементов Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м <sup>2</sup> )	48,43	43,05	5,38	0,25	0,00 (II)	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)	29,62	14,11	15,51	0,00	0,00 (II)	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	1029,73	386,23	620,31	98,12	23,19	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1236,45	393,41	833,37	100,01	9,67	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1254,90	398,20	848,00	101,28	8,70	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	1952,19	404,19	1510,55	102,93	37,45	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	3338,03	434,13	2800,96	134,84	102,94	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	7611,73	1332,33	6184,64	339,29	94,76	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	1661,55	395,90	210,80	10,21	1054,85	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	2304,57	518,57	294,96	15,24	1491,04	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2948,55	640,99	379,20	20,29	1928,36	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	3589,93	763,75	461,64	25,22	2364,54	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1712,26	422,55	234,86	12,60	1054,85	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2387,67	556,21	340,42	19,60	1491,04	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	3063,49	689,62	445,51	26,58	1928,36	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3737,75	823,20	550,01	33,57	2364,54	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1787,08	493,39	238,84	13,26	1054,85	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2493,60	656,16	346,40	20,57	1491,04	80,02
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	3200,35	818,52	453,47	27,89	1928,36	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3905,72	981,21	559,97	35,20	2364,54	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	4,77	1,86	1,41	0,00	1,50	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 полущпалах в две нити .....	14
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полущпалах 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