

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

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

**ТЕР-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Черкесск 2009

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-21-2001**

**КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Черкесск 2009**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.**

**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения**  
Черкесск, 2009 – 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.

**РАЗРАБОТАНЫ** Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**СОГЛАСОВАНЫ** Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

**УТВЕРЖДЕНЫ** Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

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	3199,81	1326,38	802,45	55,13	1070,98	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	4044,19	1732,90	1030,64	69,97	1280,65	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	5912,94	2028,50	1501,50	110,01	2382,94	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)	-
21-01-001-04	общежитий	6599,36	2299,56	1727,27	124,76	2572,53	300,99
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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
(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	детских садов и яслей объемом до 700 м³	4571,43	1764,08	1231,39	87,82	1575,96	230,9
(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)	-
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м³	6272,60	2116,89	1011,56	64,93	3144,15	277,08
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м³	5624,17	2100,92	1496,17	107,06	2027,08	274,99
(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)	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м³	3603,16	1311,33	545,69	34,36	1746,14	171,64
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

**Сборка временных зданий деревянно-щитовых:**

21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м³	7203,45	2308,88	1244,85	88,90	3649,72	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м³	8115,78	2648,79	1308,00	86,94	4158,99	346,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(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)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**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>	6075,07	2231,80	1591,71	112,49	2251,56	292,12
(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)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м <sup>3</sup>	5676,19	1881,96	871,42	57,76	2922,81	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения**

 Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

Сборка временных зданий деревянно-щитовых:

21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м <sup>3</sup>	12194,35	3510,66	1941,45	119,90	6742,24	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м <sup>3</sup>	12217,24	3478,42	1871,75	115,85	6867,07	455,29
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(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)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м<sup>3</sup>:**

21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5399,49	1411,52	1978,98	156,84	2008,99	170,68
(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)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	6775,02	1675,09	2323,23	192,07	2776,70	202,55
(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)	-
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	7698,78	1655,00	2474,57	218,08	3569,21	202,57
(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)	-
21-01-011-04	общежитий	8912,47	1821,91	2707,53	241,28	4383,03	223
(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)	-

**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>	6836,01	1599,83	2366,74	200,26	2869,44	193,45
(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)	-

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
(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)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м³	8067,82	1772,59	1919,39	168,98	4375,84	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(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)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м³	7899,25	1721,40	2631,39	235,14	3546,46	208,15
(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)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м³	6084,26	1353,90	1729,98	140,99	3000,38	161,95
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(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	бытовых помещений объемом до 1000 м³	9157,56	1853,85	2366,32	211,70	4937,39	226,91
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м³	10319,28	2173,79	2498,15	226,23	5647,34	266,07
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(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)	-



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 21-01-014. 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	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м <sup>3</sup>	8229,47	1784,00	2621,08	234,24	3824,39	215,72
(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)	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м <sup>3</sup>	7354,59	1613,00	1729,57	150,47	4012,02	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)	-

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

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

21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м <sup>3</sup>	15192,28	2783,68	3646,55	329,35	8762,05	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м <sup>3</sup>	12461,91	2392,01	3148,52	298,10	6921,38	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)	-

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	3845,96	438,73	445,29	38,71	2961,94	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)	-

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
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**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	3941,80	480,28	454,03	38,84	3007,49	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	538,88	246,99	47,06	0,49	244,83	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	585,60	250,59	48,40	0,49	286,61	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1094,23	366,83	81,04	0,86	646,36	43,36

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

21-02-001-04	общежитий	688,80	301,72	75,23	0,98	311,85	34,8
21-02-001-05 (104-9094)	детских садов или яслей Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	702,25	306,34	74,91	0,74	321,00 (0,0267)	36,21
21-02-001-06 (104-9094)	магазинов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	315,47	181,90	36,53	0,37	97,04 (0,0208)	20,98
21-02-001-07 (104-9094)	школ Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	676,94	322,23	83,89	0,98	270,82 (0,0389)	37,6
21-02-001-08 (104-9094)	клубов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	395,99	192,80	29,92	0,25	173,27 (0,0094)	22,79

**Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:**

21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	531,77	358,04	85,47	2,34	88,26	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	432,15	285,01	69,27	1,72	77,87	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	603,92	398,22	100,35	2,58	105,35	44,1

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

21-02-001-12	общежитий	534,66	342,06	96,06	2,21	96,54	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	350,34	204,57	60,95	0,86	84,82	23,87
21-02-001-14	магазинов	325,50	200,47	52,82	1,35	72,21	22,55

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
21-02-001-15	школ	449,80	272,79	82,36	1,48	94,65	31,14
21-02-001-16	клубов	192,35	112,44	20,20	0,37	59,71	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 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	496,24 -	292,75 -	56,44 -	0,62 -	147,05 (0,0417)	34,16 -
21-02-002-02 (104-9094)	столовых Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	513,37 -	284,52 -	61,49 -	0,74 -	167,36 (0,0346)	33,2 -
21-02-002-03 (104-9094)	контор на 20 мест со здравпунктом Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	537,47 -	285,04 -	66,11 -	0,86 -	186,32 (0,0352)	33,26 -
21-02-002-04 (104-9094)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	429,69 -	243,82 -	51,28 -	0,62 -	134,59 (0,0279)	28,45 -
21-02-002-05 (104-9094)	складов отапливаемых Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	813,64 -	456,70 -	102,15 -	1,35 -	254,79 (0,0236)	53,29 -
21-02-002-06 (104-9094)	мастерских Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	831,97 -	460,72 -	103,05 -	1,35 -	268,20 (0,0491)	53,76 -

Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-07	бытовых помещений	523,80	347,16	81,47	1,85	95,17	39,63
21-02-002-08	столовых	506,95	300,56	75,77	1,60	130,62	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	576,77	345,38	91,16	2,09	140,23	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	479,34	299,90	69,26	1,85	110,18	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых	794,08	470,61	116,45	2,21	207,02	54,28
21-02-002-12	мастерских	794,08	470,61	116,45	2,21	207,02	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	85,16	51,94	2,67	0,12	30,55	6,6
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир	143,74	102,80	4,04	0,12	36,90	13,23
21-02-003-03	из однокомнатных квартир	115,17	79,49	5,75	0,12	29,93	10,1

Устройство системы вентиляции во временных зданиях:

21-02-003-04	общежитий	87,42	61,07	4,47	0,12	21,88	7,76
21-02-003-05	детских садов или яслей	37,90	27,78	1,68	0,00	8,44	3,53
21-02-003-06	магазинов	46,02	32,03	2,59	0,12	11,40	4,07
21-02-003-07	школ	67,01	45,41	4,09	0,12	17,51	5,77
21-02-003-08	клубов	105,65	45,90	34,45	2,95	25,30	5,55

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы вентиляции во временных зданиях:

21-02-004-01	бытовых помещений	159,48	99,66	13,83	0,49	45,99	12,35
21-02-004-02	столовых	754,14	436,99	126,27	4,43	190,88	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здрав-пунктом	85,10	59,42	4,50	0,12	21,18	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здрав-пунктом или буфетом	50,82	33,37	2,76	0,12	14,69	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых	127,92	95,88	7,98	0,25	24,06	12,34
21-02-004-06	мастерских	148,40	84,06	15,80	0,86	48,54	10,56

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:

21-02-005-01	из трехкомнатных квартир	119,76	83,32	22,68	0,25	13,76	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	72,00	50,91	15,50	0,12	5,59	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	126,07	93,53	20,37	0,25	12,17	11,31

Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:

21-02-005-04	общежитий	97,75	78,70	13,79	0,12	5,26	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	76,37	55,28	15,80	0,12	5,29	6,45
21-02-005-06	магазинов	86,95	67,87	13,79	0,12	5,29	8,41
21-02-005-07	школ	67,04	48,69	13,20	0,12	5,15	5,96
21-02-005-08	клубов	41,18	28,17	10,05	0,00	2,96	3,33

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство систем холодного водоснабжения во временных зданиях:

21-02-006-01	бытовых помещений	101,90	81,69	14,91	0,12	5,30	10,38
21-02-006-02	столовых	107,07	81,62	17,23	0,12	8,22	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здрав-пунктом	98,09	79,01	13,79	0,12	5,29	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здрав-пунктом или буфетом	84,81	63,62	15,50	0,12	5,69	7,61
21-02-006-05	мастерских	199,45	176,33	14,98	0,25	8,14	23,08

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:

21-02-007-01	из трехкомнатных квартир	87,11	62,41	14,89	0,25	9,81	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	39,49	29,78	6,88	0,12	2,83	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	70,67	49,52	11,74	0,25	9,41	5,57

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:

21-02-007-04	общежитий	30,34	22,67	5,17	0,12	2,50	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	41,80	31,74	7,17	0,12	2,89	3,57
21-02-007-06	школ	24,24	17,25	4,58	0,12	2,41	1,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:

21-02-008-01	бытовых помещений	34,50	25,67	6,29	0,12	2,54	2,93
21-02-008-02	столовых	49,55	37,78	8,60	0,12	3,17	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здрав-пунктом	30,73	23,03	5,17	0,12	2,53	2,59
21-02-008-04	мастерских	48,06	36,24	6,36	0,25	5,46	4,18

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

Устройство системы канализации во временных жилых домах:

21-02-009-01	из трехкомнатных квартир	149,95	107,85	8,99	0,12	33,11	12,44
21-02-009-02	из двухкомнатных квартир	177,66	116,00	13,69	0,25	47,97	13,38
21-02-009-03	из однокомнатных квартир	238,77	162,18	12,34	0,12	64,25	19,17

Устройство системы канализации во временных зданиях:

21-02-009-04	общежитий	213,03	148,69	11,47	0,12	52,87	17,98
21-02-009-05	детских садов или яслей	137,40	86,47	6,86	0,00	44,07	10,09
21-02-009-06	магазинов	118,77	84,97	4,33	0,00	29,47	10,4
21-02-009-07	школ	153,97	97,54	7,73	0,00	48,70	11,53
21-02-009-08	клубов	43,92	30,10	2,57	0,00	11,25	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

Устройство системы канализации во временных зданиях:

21-02-010-01	бытовых помещений	229,12	159,78	13,44	0,25	55,90	19,32
21-02-010-02	столовых	241,65	164,80	13,98	0,12	62,87	19,48
21-02-010-03	контор на 20 мест со здрав-пунктом	156,33	112,98	6,08	0,00	37,27	14
21-02-010-04	контор на 30 мест со здрав-пунктом или буфетом	157,32	100,84	7,76	0,00	48,72	11,92
21-02-010-05	мастерских	272,47	242,47	5,65	0,12	24,35	30,81

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:

21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	907,08	135,95	21,37	0,62	749,76	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	1208,88	178,95	26,70	0,74	1003,23	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1416,94	217,96	31,81	0,86	1167,17	25,14

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-016-04	общежитий	1292,66	200,54	30,47	0,86	1061,65	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	994,35	144,44	21,64	0,62	828,27	16,66
21-02-016-06	магазинов	1175,95	192,98	26,34	0,74	956,63	22,03
21-02-016-07	школ	1022,01	152,94	22,56	0,62	846,51	17,64
21-02-016-08	клубов	540,18	86,70	12,62	0,37	440,86	10

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

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания

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 внутреннего электроснабжения временных зданий:</b>							
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)	1094,60 -	174,61 -	25,71 -	0,74 -	894,28 (П)	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)	1150,71 -	178,00 -	26,15 -	0,74 -	946,56 (П)	20,53 -
21-02-017-03 (501-0679)	контор на 20 мест со здрав-пунктом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1589,18 -	243,11 -	34,74 -	0,98 -	1311,33 (П)	28,04 -
21-02-017-04 (501-0679)	контор на 30 мест со здрав-пунктом или буфетом Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	1204,22 -	180,60 -	27,41 -	0,74 -	996,21 (П)	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 не-отапливаемых	748,49	156,98	20,09	0,62	571,42	17,92
21-02-018-02	мастерских	1881,25	347,95	46,58	1,35	1486,72	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	5803,18	125,97	822,77	111,42	4854,44	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	7036,34	145,99	901,94	122,46	5988,41	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6033,11	125,97	864,77	118,96	5042,37	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7239,02	145,99	944,03	130,04	6149,00	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6459,57	126,05	702,78	90,08	5630,74	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7618,07	146,07	640,94	82,60	6831,06	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	5780,98	125,97	796,33	107,79	4858,68	16,36
21-03-001-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	6937,96	145,99	872,53	118,50	5919,44	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6753,17	125,97	960,30	131,90	5666,90	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	8201,36	145,99	1048,50	144,34	7006,87	18,96

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
21-03-001-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6349,21	125,97	662,10	84,70	5561,14	16,36
21-03-001-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	7553,97	145,99	740,22	95,65	6667,76	18,96
21-03-001-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6461,15	125,97	890,07	122,37	5445,11	16,36
21-03-001-14	P65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7733,88	145,99	972,51	133,86	6615,38	18,96

**Примечания:**

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	8413,30	318,58	1282,42	121,47	6812,30	40,48
21-03-002-02	P43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9632,90	357,93	1328,90	126,71	7946,07	45,48
21-03-002-03	P43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8651,43	318,89	1332,31	130,25	7000,23	40,52
21-03-002-04	P43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	9853,38	358,24	1388,29	136,65	8106,85	45,52
21-03-002-05	P43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	9069,99	319,29	1162,10	100,32	7588,60	40,57
21-03-002-06	P43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10355,60	358,64	1208,97	105,74	8787,99	45,57
21-03-002-07	P50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	8392,75	322,04	1257,12	118,07	6813,59	40,92
21-03-002-08	P50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9551,74	360,60	1316,79	125,09	7874,35	45,82
21-03-002-09	P50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9362,98	322,36	1418,81	141,84	7621,81	40,96
21-03-002-10	P50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	10791,34	362,41	1467,15	147,47	8961,78	46,05
21-03-002-11	P50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	8961,30	322,83	1122,42	94,95	7516,05	41,02
21-03-002-12	P50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10154,15	362,18	1169,30	100,32	8622,67	46,02
21-03-002-13	P65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9375,97	350,69	1350,31	132,58	7674,97	44,56
21-03-002-14	P65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	10632,53	390,04	1397,26	138,04	8845,23	49,56

**Примечания:**

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)	77,99 -	52,79 -	12,96 -	0,25 -	12,24 (П)	6,24 -
----------------------------	--	------------	------------	------------	-----------	--------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-003-02 (201-0843)	весом до 10 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	90,25 -	61,59 -	14,23 -	0,25 -	14,43 (П)	7,28 -
21-03-003-03 (201-0843)	весом до 25 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	135,74 -	83,42 -	22,38 -	0,62 -	29,94 (П)	9,86 -

Примечания:

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	402,31	88,61	24,47	0,25	289,23	11,91
21-03-004-02 (203-0571)	из готовых элементов Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м <sup>2</sup> )	46,64 -	41,85 -	4,79 -	0,25 -	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	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов	27,17	13,73	13,44	0,00	0,00	1,68
(201-0630)	Упоры тупиков, (т)	-	-	-	-	(П)	-

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	996,01	375,39	593,34	95,33	27,28	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1021,41	382,37	627,66	97,17	11,38	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1065,19	387,03	667,92	98,40	10,24	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	1928,52	392,85	1491,61	100,00	44,06	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	3205,94	421,95	2662,89	130,99	121,10	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	7252,59	1294,95	5846,15	329,64	111,49	133,5

### Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов

Измеритель: 1 заземление

Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:

21-03-007-01	1 группы при количестве очагов заземления один	1531,42	384,31	219,33	9,92	927,78	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	2083,37	503,39	309,64	14,81	1270,34	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2636,67	622,23	400,03	19,71	1614,41	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	3187,02	741,39	488,67	24,50	1956,96	93,14



ТЕР-2001 Карачаево-Черкесская Республика. 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
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1584,35	410,18	246,39	12,24	927,78	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2171,39	539,93	361,12	19,04	1270,34	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2759,04	669,44	475,19	25,84	1614,41	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3344,97	799,10	588,91	32,63	1956,96	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1657,06	478,95	250,33	12,88	927,78	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2274,33	636,96	367,03	19,98	1270,34	80,02
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	2892,06	794,57	483,08	27,11	1614,41	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3508,22	952,49	598,77	34,22	1956,96	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	4,85	1,81	1,76	0,00	1,28	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.....	4
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 .....	5
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 .....	6
Таблица 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения .....	7
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 .....	8
Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа.....	8
Таблица 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа .....	9
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	9
Таблица 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	9
Таблица 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	10
Таблица 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	10
Таблица 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения .....	11
Таблица 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	11
Таблица 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения.....	11
Таблица 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	11
Таблица 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	12
Таблица 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения .....	12
Таблица 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения .....	12
Таблица 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий .....	12
Таблица 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения .....	12
Таблица 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения .....	13
Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ .....	13
Таблица 21-03-001. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити.....	13
Таблица 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити .....	14
Таблица 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов .....	14
Таблица 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов .....	15
Таблица 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов.....	15

Таблица 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию .....	15
Таблица 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов .....	15