

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-21-2001

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

ТЕР-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 21

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-21-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 21

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И
СООРУЖЕНИЯ**

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения
Самара, 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.

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
Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м³:							
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3769,08	1892,35	846,47	78,15	1030,26	173,61
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4787,67	2472,34	1076,44	99,16	1238,89	226,82
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6876,83	2894,06	1582,33	154,19	2400,44	265,51
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(П)	-

ТЕР-2001 Самарская 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)	7588,44	3280,79	1793,95	176,53	2513,70	300,99
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 21-01-002. 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)	5422,27	2516,81	1284,19	124,25	1621,27	230,9
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-02 (101-1741)	магазинов объемом до 700 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	7239,56	3020,17	1013,18	91,24	3206,21	277,08
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-03 (401-0004)	школ объемом до 1000 м³ Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	6565,35	2997,39	1543,83	151,75	2024,13	274,99
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-002-04 (101-1741)	клубов объемом до 2000 м³ Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)	4132,31	1870,88	553,36	48,45	1708,07	171,64
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых:							
21-01-003-01	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	8220,04	3294,09	1265,00	125,37	3660,95	302,21
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м ³	9199,48	3779,03	1299,59	122,12	4120,86	346,7
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:							
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	7163,63	3184,11	1638,21	159,08	2341,31	292,12
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м ³	6421,34	2685,00	880,21	81,07	2856,13	246,33
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых:							
21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	13821,95	5008,66	1922,52	169,46	6890,77	459,51
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13745,73	4962,66	1842,10	163,83	6940,97	455,29
(101-0073)	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения							
Измеритель: 100 м ³ здания							
Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м³:							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	6046,50	2014,02	2240,51	223,17	1791,97	170,68
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7458,08	2390,09	2616,71	273,32	2451,28	202,55
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

ТЕР-2001 Самарская 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	8428,16	2361,97	2736,08	309,66	3330,11	202,57
(401-0004)	однокомнатных квартир Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-011-04	общежитий	9635,45	2600,18	2983,12	342,63	4052,15	223
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м ³	7531,97	2282,71	2640,85	284,58	2608,41	193,45
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м ³	8975,37	2529,21	2110,85	239,72	4335,31	214,34
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м ³	8485,01	2456,17	2917,25	333,94	3111,59	208,15
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(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 ³	6901,33	1933,68	1958,65	200,54	3009,00	161,95
(401-0004)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-013-01 (408-9101)	бытовых помещений объемом до 1000 м ³	10083,65	2645,77	2598,87	300,35	4839,01	226,91
	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-013-02 (101-1741)	столовых объемом до 2000 м ³	11286,30	3102,38	2739,83	320,85	5444,09	266,07
(401-0004)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-014-01 (401-0004)	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м ³	8888,94	2545,50	2885,42	332,79	3458,02	215,72
(402-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(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 ³	8131,76	2302,03	1912,92	213,35	3916,81	197,43
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м ²)	-	-	-	-	(II)	-
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м ³	16672,23	3971,88	3984,54	467,26	8715,81	336,6
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м ³	13539,24	3413,81	3552,66	422,84	6572,77	292,78
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 м³ здания

21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	5121,26	626,61	511,21	55,00	3983,44	52,48
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м ³ и более, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

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

Измеритель: 100 м³ здания

21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	5222,38	685,95	520,21	55,17	4016,22	57,45
(401-0003)	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100), (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(402-0002)	Раствор готовый кладочный цементный марки 50, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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	715,22	352,47	45,51	0,70	317,24	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	778,76	357,61	46,48	0,70	374,67	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1476,02	523,79	78,30	1,23	873,93	43,36

Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:

21-02-001-04	общежитий	887,57	430,48	73,24	1,40	383,85	34,8
21-02-001-05 (104-9094)	детских садов или яслей Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	919,79	437,42	71,66	1,05	410,71 (0,0267)	36,21
21-02-001-06 (104-9094)	магазинов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	394,94	259,52	34,91	0,53	100,51 (0,0208)	20,98
21-02-001-07 (104-9094)	школ Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	872,08	459,85	81,10	1,40	331,13 (0,0389)	37,6
21-02-001-08 (104-9094)	клубов Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	523,06	275,30	28,29	0,35	219,47 (0,0094)	22,79

Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:

21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	698,67	511,09	87,49	3,33	100,09	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	565,23	407,16	70,26	2,46	87,81	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	785,69	568,45	102,26	3,68	114,98	44,1

Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:

21-02-001-12	общежитий	683,06	488,27	96,98	3,16	97,81	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	437,11	291,93	59,56	1,23	85,62	23,87

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-001-14	магазинов	414,62	286,39	53,46	1,93	74,77	22,55
21-02-001-15	школ	564,58	389,56	81,72	2,10	93,30	31,14
21-02-001-16	клубов	246,98	160,46	20,09	0,53	66,43	13,12

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-01 (104-9094)	бытовых помещений <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	644,59	417,78	54,70	0,88	172,11 (0,0417)	34,16
21-02-002-02 (104-9094)	столовых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	642,79	406,04	59,25	1,05	177,50 (0,0346)	33,2
21-02-002-03 (104-9094)	контор на 20 мест со здравпунктом <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	668,67	406,77	64,00	1,23	197,90 (0,0352)	33,26
21-02-002-04 (104-9094)	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	539,30	347,94	49,41	0,88	141,95 (0,0279)	28,45
21-02-002-05 (104-9094)	складов отопливаемых <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	1029,31	651,74	99,52	1,93	278,05 (0,0236)	53,29
21-02-002-06 (104-9094)	мастерских <i>Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)</i>	1049,09	657,48	100,35	1,93	291,26 (0,0491)	53,76

Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-07	бытовых помещений	688,06	495,77	82,29	2,63	110,00	39,63
21-02-002-08	столовых	641,83	429,22	75,67	2,28	136,94	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	727,55	493,40	91,62	2,98	142,53	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	613,97	427,88	69,34	2,63	116,75	34,59
21-02-002-11	складов отопливаемых	1006,64	671,44	115,96	3,16	219,24	54,28
21-02-002-12	мастерских	1006,64	671,44	115,96	3,16	219,24	54,28

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:

21-02-003-01	из трехкомнатных квартир	115,16	74,12	2,78	0,18	38,26	6,6
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир	205,49	146,72	4,07	0,18	54,70	13,23
21-02-003-03	из однокомнатных квартир	160,26	113,42	5,71	0,18	41,13	10,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-003-04	общежитий	122,25	87,14	4,51	0,18	30,60	7,76
21-02-003-05	детских садов или яслей	53,80	39,64	1,61	0,00	12,55	3,53
21-02-003-06	магазинов	64,54	45,71	2,69	0,18	16,14	4,07
21-02-003-07	школ	93,03	64,80	4,13	0,18	24,10	5,77
21-02-003-08	клубов	136,96	65,49	38,49	4,21	32,98	5,55

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	219,26	142,27	14,07	0,70	62,92	12,35
21-02-004-02	столовых	1033,22	623,51	129,17	6,31	280,54	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здравпунктом	119,11	84,79	4,53	0,18	29,79	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	69,99	47,62	2,87	0,18	19,50	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых	181,59	136,85	8,24	0,35	36,50	12,34
21-02-004-06	мастерских	198,10	120,07	16,74	1,23	61,29	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	155,16	118,88	22,20	0,35	14,08	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	93,52	72,65	14,90	0,18	5,97	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	165,59	133,46	19,90	0,35	12,23	11,31
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-005-04	общежитий	131,13	112,30	13,22	0,18	5,61	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	99,73	78,88	15,21	0,18	5,64	6,45
21-02-005-06	магазинов	115,74	96,88	13,22	0,18	5,64	8,41
21-02-005-07	школ	87,55	69,49	12,60	0,18	5,46	5,96
21-02-005-08	клубов	52,55	40,23	9,28	0,00	3,04	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	136,51	116,57	14,28	0,18	5,66	10,38
21-02-006-02	столовых	140,80	116,48	16,59	0,18	7,73	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здравпунктом	131,61	112,75	13,22	0,18	5,64	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	111,75	90,86	14,90	0,18	5,99	7,61
21-02-006-05	мастерских	273,42	251,57	14,34	0,35	7,51	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	113,99	89,15	15,08	0,35	9,76	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	52,68	42,55	7,00	0,18	3,13	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	92,12	70,74	12,00	0,35	9,38	5,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-007-04	общежитий	40,47	32,39	5,32	0,18	2,76	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	55,86	45,34	7,31	0,18	3,21	3,57
21-02-007-06	школ	31,99	24,64	4,70	0,18	2,65	1,94

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-008-01	бытовых помещений	45,85	36,65	6,39	0,18	2,81	2,93
21-02-008-02	столовых	66,08	53,98	8,69	0,18	3,41	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом	41,00	32,89	5,32	0,18	2,79	2,59
21-02-008-04	мастерских	62,99	51,71	6,44	0,35	4,84	4,18

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы канализации во временных жилых домах:							
21-02-009-01	из трехкомнатных квартир	199,81	153,88	8,57	0,18	37,36	12,44
21-02-009-02	из двухкомнатных квартир	232,90	165,51	13,19	0,35	54,20	13,38
21-02-009-03	из однокомнатных квартир	316,31	231,57	11,63	0,18	73,11	19,17
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-009-04	общежитий	283,20	212,16	10,83	0,18	60,21	17,98
21-02-009-05	детских садов или яслей	177,54	123,40	6,31	0,00	47,83	10,09
21-02-009-06	магазинов	158,64	121,26	3,99	0,00	33,39	10,4
21-02-009-07	школ	199,33	139,28	7,11	0,00	52,94	11,53
21-02-009-08	клубов	57,94	42,98	2,36	0,00	12,60	3,6

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-010-01	бытовых помещений	304,16	227,98	12,92	0,35	63,26	19,32
21-02-010-02	столовых	319,60	235,32	13,13	0,18	71,15	19,48
21-02-010-03	контор на 20 мест со здравпунктом	208,12	161,28	5,60	0,00	41,24	14
21-02-010-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	204,10	143,99	7,14	0,00	52,97	11,92
21-02-010-05	мастерских	379,52	346,00	5,51	0,18	28,01	30,81

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

Измеритель: 100 м³ здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:							
21-02-016-01	из трехкомнатных квартир	1014,74	193,96	21,00	0,88	799,78	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	1351,09	255,32	26,22	1,05	1069,55	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1586,71	310,98	31,25	1,23	1244,48	25,14
Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-016-04	общежитий	1447,74	286,12	29,99	1,23	1131,63	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	1109,69	206,08	21,25	0,88	882,36	16,66
21-02-016-06	магазинов	1321,38	275,60	25,91	1,05	1019,87	22,03
21-02-016-07	школ	1142,80	218,21	22,15	0,88	902,44	17,64
21-02-016-08	клубов	607,07	123,70	12,42	0,53	470,95	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			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

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

 Измеритель: 100 м³ здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-017-01 (501-0679)	бытовых помещений Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм ² , (1000 м)	1227,72	249,13	25,31	1,05	953,28 (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 ² , (1000 м)	1288,82	253,96	25,71	1,05	1009,15 (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 ² , (1000 м)	1777,73	346,85	34,16	1,40	1396,72 (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 ² , (1000 м)	1347,73	257,67	26,89	1,05	1063,17 (II)	20,83

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

 Измеритель: 100 м³ здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	851,65	224,18	19,94	0,88	607,53	17,92
21-02-018-02	мастерских	2125,72	496,90	46,00	1,93	1582,82	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	6895,48	179,96	1031,11	150,04	5684,41	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	6114,75	208,56	1129,06	165,08	4777,13	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	7017,87	179,96	1098,91	159,33	5739,00	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	6280,42	208,56	1196,86	174,36	4875,00	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	7363,02	180,07	841,98	123,47	6340,97	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	6340,85	208,67	783,83	112,00	5348,35	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	6733,61	179,96	1000,37	145,08	5553,28	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	6022,09	208,56	1094,55	159,54	4718,98	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	8050,95	179,96	1210,45	177,47	6660,54	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	7031,75	208,56	1320,63	194,24	5502,56	18,96
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	7059,33	179,96	794,85	115,91	6084,52	16,36
21-03-001-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	6320,74	208,56	891,65	130,85	5220,53	18,96
21-03-001-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	7550,25	179,96	1128,50	164,11	6241,79	16,36
21-03-001-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	6736,88	208,56	1230,70	179,84	5297,62	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	9799,69	454,59	1458,12	164,38	7886,98	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9000,66	510,74	1510,47	171,84	6979,45	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9933,72	455,04	1537,11	175,19	7941,57	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	9187,72	511,19	1598,96	184,40	7077,57	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	10268,39	455,60	1269,25	137,98	8543,54	40,57
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	9385,12	511,75	1323,14	145,55	7550,23	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	9720,11	459,53	1428,53	159,57	7832,05	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9008,96	514,56	1496,65	169,60	6997,75	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	11035,60	459,98	1636,31	191,66	8939,31	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	9990,66	517,14	1692,19	199,40	7781,33	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	10046,90	460,65	1222,96	130,48	8363,29	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	9292,95	516,80	1276,85	137,98	7499,30	46,02
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	10781,83	500,41	1556,52	178,68	8724,90	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			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
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	9947,80	556,56	1610,50	186,15	7780,74	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)	101,97	75,38	12,30	0,35	14,29 (II)	6,24
21-03-003-02 (201-0843)	весом до 10 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	117,51	87,94	13,38	0,35	16,19 (II)	7,28
21-03-003-03 (201-0843)	весом до 25 кг Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	177,43	119,11	21,56	0,88	36,76 (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	474,69	126,48	23,06	0,35	325,15	11,91
21-03-004-02 (203-0571)	из готовых элементов Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м ²)	64,71	59,76	4,95	0,35	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)	31,91	19,59	12,32	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	1094,17	536,00	524,75	135,94	33,42	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1526,55	545,97	966,64	138,57	13,94	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1661,48	552,62	1096,32	140,32	12,54	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	1835,87	560,93	1220,96	142,60	53,98	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	2833,16	602,48	2082,33	187,25	148,35	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	6800,97	1848,98	4815,42	470,07	136,57	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
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	1641,34	548,94	216,49	14,15	875,91	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	2246,75	719,04	305,87	21,13	1221,84	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2852,98	888,79	395,32	28,11	1568,87	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	3456,80	1059,00	483,00	34,94	1914,80	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1707,03	585,90	245,22	17,46	875,91	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2352,98	771,23	359,91	27,14	1221,84	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2999,19	956,22	474,10	36,83	1568,87	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3644,18	1141,43	587,95	46,51	1914,80	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1810,39	684,13	250,35	18,37	875,91	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2499,28	909,83	367,61	28,50	1221,84	80,02
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	3188,18	1134,95	484,36	38,65	1568,87	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3876,10	1360,53	600,77	48,78	1914,80	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	5,29	2,58	1,61	0,00	1,10	0,23
Примечание. В расценках не учтена оборачиваемость элементов заземления.							

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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