ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕР 81-02-21-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-21-2001

Часть 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Издание официальное



Москва 2009

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ФЕР 81-02-21-2001 Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения
Москва, 2009 – 18 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 253

© ФГУ ФЦЦС, 2009

*Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-004-8

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-21-2001

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 м³ здания**

	Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м³:						
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	3325,24	1454,85	803,08	60,44	1067,31	173,61
(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)*	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4218,71	1900,75	1029,60	76,65	1288,36	226,82
(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)*	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6113,16	2224,97	1491,01	120,37	2397,18	265,51
(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)*	-
21-01-001-04	общежитий	6761,04	2522,30	1715,02	136,46	2523,72	300,99
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (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
(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	4933,53	1934,94	1225,26	96,17	1773,33	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	6895,13	2321,93	1005,28	70,85	3567,92	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	6043,94	2304,42	1485,33	117,16	2254,19	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	3959,49	1438,34	544,86	37,51	1976,29	171,64
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)*	-	-	-	-	*(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	7917,05	2532,52	1230,35	97,14	4154,18	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	8964,04	2905,35	1294,35	94,72	4764,34	346,7

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-9032)	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 $м^3$	6559,61	2447,97	1579,38	123,03	2532,26	292,12
(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)*	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 $м^3$	6295,07	2064,25	866,81	62,95	3364,01	246,33
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 $м^3$	13413,52	3850,69	1920,26	131,53	7642,57	459,51
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-0073)	*Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 $м^3$	13496,66	3815,33	1847,55	127,29	7833,78	455,29
(403-9874)	*Плитки бетонные, цементные или мозаичные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(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
(101-0073)	*Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения

Измеритель: **100 м³ здания**

	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м³:						
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир	5774,84	1548,07	1977,94	172,10	2248,83	170,68
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7268,78	1837,13	2315,16	210,68	3116,49	202,55
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	8287,01	1817,05	2451,72	238,92	4018.24	202,57
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-011-04	общежитий	9610,27	2000,31	2678,45	264,44	4931,51	223
(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)*	-

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

Измеритель: **100 м³ здания**

	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:						
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м³	7331,80	1754,59	2351,88	219,50	3225,33	193,45
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (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
(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)*	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 $м^3$	8788,27	1944,06	1899,05	185,01	4945,16	214,34
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 $м^3$	8446,80	1887,92	2603,78	257,67	3955,10	208,15
(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)*	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 $м^3$	6598,92	1486,70	1725,23	154,56	3386,99	161,95
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **100 $м^3$ здания**

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 $м^3$	9960,25	2035,38	2337,14	231,93	5587,73	226,91
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 $м^3$	11274,16	2386,65	2464,71	247,62	6422,80	266,07
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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)*	-
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения							
	Измеритель: **100 м³ здания**						
	Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:						
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³	8843,15	1956,58	2591,03	256,75	4295,54	215,72
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³	8063,82	1770,95	1714,50	164,73	4578,37	197,43
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(404-9001)	*Кирпич, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные, (м²)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения							
	Измеритель: **100 м³ здания**						
	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:						
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³	16543,89	3052,96	3597,02	360,75	9893,91	336,6
(408-9101)	*Песок строительный, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м³	13600,88	2626,24	3120,75	326,62	7853,89	292,78
(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)*	-
(403-9015)	*Плиты железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа							
	Измеритель: **100 м³ здания**						
21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	4531,77	481,77	445,98	42,46	3604,02	52,48
(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*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб	В том числе, руб: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел -ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)						

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	4618,28	527,39	455,06	42,60	3635,83	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	651,62	270,91	47,86	0,54	332,85	28,82
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир	716,16	274,86	49,23	0,54	392,07	29,24
21-02-001-03	из однокомнатных квартир	1394,73	402,81	83,03	0,95	908,89	43,36
	Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:						
21-02-001-04	общежитий	829,71	330,95	76,94	1,08	421,82	34,8
21-02-001-05	детских садов или яслей	849,98	336,39	76,66	0,81	436,93	36,21
(104-9094)	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	-	-	-	-	*(0,0267)*	-
21-02-001-06	магазинов	355,48	199,52	36,93	0,41	119,03	20,98
(104-9094)	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	-	-	-	-	*(0,0208)*	-
21-02-001-07	школ	802,09	353,44	85,92	1,08	362,73	37,6
(104-9094)	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	-	-	-	-	*(0,0389)*	-
21-02-001-08	клубов	472,00	211,72	30,11	0,27	230,17	22,79
(104-9094)	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	-	-	-	-	*(0,0094)*	-
	Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:						
21-02-001-09	из трехкомнатных квартир	581,78	393,33	87,57	2,57	100,88	39,65
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир	472,54	312,91	71,07	1,89	88,56	32,06
21-02-001-11	из однокомнатных квартир	662,46	437,47	102,99	2,84	122,00	44,1
	Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:						

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-001-12	общежитий	589,15	375,77	98,74	2,43	114,64	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	385,60	224,38	62,96	0,95	98,26	23,87
21-02-001-14	магазинов	359,09	220,09	54,17	1,49	84,83	22,55
21-02-001-15	школ	496,49	299,57	84,92	1,62	112,00	31,14
21-02-001-16	клубов	211,02	123,33	20,81	0,41	66,88	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 *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	557,91 -	321,10 -	57,58 -	0,68 -	179,23 *(0,0417)*	34,16 -
21-02-002-02 *(104-9094)*	столовых *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	577,53 -	312,08 -	62,72 -	0,81 -	202,73 *(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, (м³)*	611,87 -	312,64 -	67,48 -	0,95 -	231,75 *(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, (м³)*	482,76 -	267,43 -	52,16 -	0,68 -	163,17 *(0,0279)*	28,45 -
21-02-002-05 *(104-9094)*	складов отапливаемых *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	912,50 -	500,93 -	104,77 -	1,49 -	306,80 *(0,0236)*	53,29 -
21-02-002-06 *(104-9094)*	мастерских *Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)*	933,31 -	505,34 -	105,71 -	1,49 -	322,26 *(0,0491)*	53,76 -
	Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:						
21-02-002-07	бытовых помещений	570,98	381,24	83,73	2,03	106,01	39,63
21-02-002-08	столовых	559,44	330,06	77,92	1,76	151,46	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом	638,04	379,18	93,66	2,30	165,20	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	527,82	328,95	70,90	2,03	127,97	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых	874,47	516,20	119,99	2,43	238,28	54,28
21-02-002-12	мастерских	874,47	516,20	119,99	2,43	238,28	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	91,14	57,02	2,72	0,14	31,40	6,6
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир	150,71	112,85	4,14	0,14	33,72	13,23

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-003-03	из однокомнатных квартир	122,19	87,26	5,94	0,14	28,99	10,1
	Устройство системы вентиляции во временных зданиях:						
21-02-003-04	общежитий	92,57	67,05	4,60	0,14	20,92	7,76
21-02-003-05	детских садов или яслей	39,99	30,50	1,76	0,00	7,73	3,53
21-02-003-06	магазинов	48,56	35,16	2,62	0,14	10,78	4,07
21-02-003-07	школ	71,03	49,85	4,21	0,14	16,97	5,77
21-02-003-08	клубов	108,34	50,34	34,35	3,24	23,65	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	167,75	109,42	14,08	0,54	44,25	12,35
21-02-004-02	столовых	781,22	479,26	128,65	4,86	173,31	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здравпунктом	90,10	65,23	4,64	0,14	20,23	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	54,00	36,63	2,81	0,14	14,56	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых	134,92	105,26	8,32	0,27	21,34	12,34
21-02-004-06	мастерских	156,80	92,29	16,04	0,95	48,47	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	129,93	91,39	22,69	0,27	15,85	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир	77,33	55,84	15,26	0,14	6,23	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир	136,85	102,58	20,27	0,27	14,00	11,31
	Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:						
21-02-005-04	общежитий	105,78	86,40	13,48	0,14	5,90	10
21-02-005-05	детских садов или яслей	82,13	60,63	15,57	0,14	5,93	6,45
21-02-005-06	магазинов	93,92	74,51	13,48	0,14	5,93	8,41
21-02-005-07	школ	72,11	53,46	12,86	0,14	5,79	5,96
21-02-005-08	клубов	43,97	30,94	9,63	0,00	3,40	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	110,26	89,68	14,64	0,14	5,94	10,38
21-02-006-02	столовых	116,43	89,61	17,06	0,14	9,76	9,99
21-02-006-03	контор на 20 мест со здравпунктом	106,16	86,75	13,48	0,14	5,93	10,04
21-02-006-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	91,53	69,86	15,26	0,14	6,41	7,61
21-02-006-05	мастерских	217,71	193,41	14,63	0,27	9,67	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	95,25	68,52	15,42	0,27	11,31	7,02
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир	42,88	32,70	7,12	0,14	3,06	3,35
21-02-007-03	из однокомнатных квартир	77,31	54,36	12,13	0,27	10,82	5,57

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:						
21-02-007-04	общежитий	32,95	24,89	5,33	0,14	2,73	2,55
21-02-007-05	детских садов или яслей	45,39	34,84	7,43	0,14	3,12	3,57
21-02-007-06	школ	26,29	18,93	4,72	0,14	2,64	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	37,46	28,19	6,50	0,14	2,77	2,93
21-02-008-02	столовых	53,88	41,48	8,92	0,14	3,48	4,25
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом	33,37	25,28	5,33	0,14	2,76	2,59
21-02-008-04	мастерских	52,83	39,75	6,49	0,27	6,59	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	165,33	118,30	9,27	0,14	37,76	12,44
21-02-009-02	из двухкомнатных квартир	197,01	127,24	14,09	0,27	55,68	13,38
21-02-009-03	из однокомнатных квартир	265,22	178,09	12,74	0,14	74,39	19,17
	Устройство системы канализации во временных зданиях:						
21-02-009-04	общежитий	236,41	163,08	11,84	0,14	61,49	17,98
21-02-009-05	детских садов или яслей	152,48	94,85	7,12	0,00	50,51	10,09
21-02-009-06	магазинов	131,91	93,29	4,49	0,00	34,13	10,4
21-02-009-07	школ	171,40	107,11	8,02	0,00	56,27	11,53
21-02-009-08	клубов	48,92	33,05	2,66	0,00	13,21	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	253,29	175,23	13,83	0,27	64,23	19,32
21-02-010-02	столовых	268,22	180,97	14,45	0,14	72,80	19,48
21-02-010-03	контор на 20 мест со здравпунктом	173,60	124,04	6,30	0,00	43,26	14
21-02-010-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	175,08	110,74	8,05	0,00	56,29	11,92
21-02-010-05	мастерских	299,62	266,20	5,80	0,14	27,62	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	1034,82	149,12	21,69	0,68	864,01	15,68
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир	1379,34	196,29	27,04	0,81	1156,01	20,64
21-02-016-03	из однокомнатных квартир	1617,40	239,08	32,20	0,95	1346,12	25,14
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:						
21-02-016-04	общежитий	1476,26	219,97	30,95	0,95	1225,34	23,13
21-02-016-05	детских садов или яслей	1135,26	158,44	21,94	0,68	954,88	16,66
21-02-016-06	магазинов	1342,42	211,93	26,73	0,81	1103,76	22,03
21-02-016-07	школ	1167,04	167,76	22,84	0,68	976,44	17,64
21-02-016-08	клубов	616,25	95,10	12,84	0,41	508,31	10

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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	бытовых помещений	1250,49	191,53	26,13	0,81	1032,83	20,14
(501-0679)	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-02-017-02	столовых	1314,27	195,24	26,53	0,81	1092,50	20,53
(501-0679)	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-02-017-03	контор на 20 мест со здравпунктом	1815,41	266,66	35,26	1,08	1513,49	28,04
(501-0679)	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-02-017-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	1374,83	198,09	27,71	0,81	1149,03	20,83
(501-0679)	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	858,17	172,39	20,61	0,68	665,17	17,92
21-02-018-02	мастерских	2145,91	382,11	47,41	1,49	1716,39	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	5985,31	138,41	838,69	122,40	5008,21	16,36
21-03-001-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	9516,86	160,40	920,08	134,47	8436,38	18,96
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6260,00	138,41	877,83	130,61	5243,76	16,36
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	9690,18	160,40	959,33	142,83	8570,45	18,96
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6713,61	138,49	725,25	98,97	5849,87	16,37
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10324,13	160,49	656,57	90,70	9507,07	18,97
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	6013,57	138,41	810,98	118,39	5064,18	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	9308,09	160,40	889,31	130,10	8258,38	18,96
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6927,66	138,41	977,90	144,81	5811,35	16,36
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	11166,66	160,40	1068,32	158,51	9937,94	18,96
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	6665,94	138,41	682,60	93,02	5844,93	16,36
21-03-001-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	10094,91	160,40	762,89	105,08	9171,62	18,96
21-03-001-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	6722,35	138,41	904,33	134,39	5679,61	16,36
21-03-001-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	10373,86	160,40	989,01	147,07	9224,45	18,96

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	8873,40	349,75	1316,37	133,43	7207,28	40,48
21-03-002-02	Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	12393,52	392,95	1365,31	139,12	10635,26	45,48
21-03-002-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9156,13	350,09	1363,21	142,99	7442,83	40,52
21-03-002-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	12585,38	393,29	1422,56	150,09	10769,53	45,52
21-03-002-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	9601,93	350,52	1202,47	110,18	8048,94	40,57
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	13349,87	393,72	1251,56	116,06	11704,59	45,57
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте	8927,38	353,55	1289,86	129,67	7283,97	40,92
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте	12226,60	395,88	1352,55	137,43	10478,17	45,82
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9839,40	353,89	1454,36	155,83	8031,15	40,96
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	14060,52	397,87	1504,91	161,92	12157,74	46,05
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте	9580,03	354,41	1160,89	104,25	8064,73	41,02
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте	12999,00	397,61	1209,97	110,18	11391,42	46,02
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте	9938,72	385,00	1382,54	145,59	8171,18	44,56
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте	13575,94	428,20	1431,71	151,50	11716,03	49,56

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	весом до 5 кг	85,89	57,97	12,62	0,27	15,30	6,24
(201-0843)	*Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
21-03-003-02	весом до 10 кг	100,04	67,63	13,93	0,27	18,48	7,28
(201-0843)	*Конструкции стальные индивидуальные решетчатые*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	сварные массой до 0,1 т, (т)						
21-03-003-03	весом до 25 кг	150,49	91,60	22,30	0,68	36,59	9,86
(201-0843)	*Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	455,37	97,30	25,28	0,27	332,79	11,91
21-03-004-02	из готовых элементов	50,80	45,95	4,85	0,27	0,00	6,03
(203-0571)	*Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), ($м^2$)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	29,02	15,07	13,95	0,00	0,00	1,68
(201-0630)	*Упоры тупиков, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	1086,02	412,16	646,58	104,63	27,28	38,7
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т	1113,76	419,82	682,56	106,65	11,38	39,42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т	1161,58	424,94	726,40	108,00	10,24	39,9
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т	2108,38	431,33	1632,99	109,76	44,06	40,5
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т	3495,86	463,28	2911,48	143,85	121,10	43,5
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т	7941,42	1421,78	6408,15	361,80	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	1630,52	421,97	222,52	10,89	986,03	48,28
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два	2237,01	552,72	313,86	16,27	1370,43	63,24
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три	2844,12	683,21	405,28	21,65	1755,63	78,17
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре	3448,92	814,04	494,85	26,89	2140,03	93,14
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один	1685,97	450,37	249,57	13,44	986,03	51,53
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два	2328,43	592,83	365,17	20,91	1370,43	67,83
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три	2970,81	735,03	480,15	28,37	1755,63	84,1
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре	3612,11	877,41	594,67	35,84	2140,03	100,39
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один	1765,69	525,89	253,77	14,15	986,03	60,17
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два	2441,27	699,37	371,47	21,95	1370,43	80,02

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
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три	3116,62	872,43	488,56	29,77	1755,63	99,82
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре	3791,04	1045,83	605,18	37,59	2140,03	119,66
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007	5,16	1,99	1,62	0,00	1,55	0,23

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 ... 13
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

Заказ № 857 Тираж 250 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

Часть 21. Временные сборно-разборные здания и сооружения

примечания к табл. ФЕР 21-03-001 и 21-03-002 (стр. 40 и 42) – в расценках не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей; не предусмотрено применение старогодных рельсов;

примечание к табл. ФЕР 21-03-003 (стр. 42) – в расценках не учтена оборачиваемость стальных конструкций;

примечание к табл. ФЕР 21-03-004 (стр. 43) – в расценках не учтена оборачиваемость лотков при изготовлении в построечных условиях;

примечание к табл. ФЕР 21-03-005 (стр. 43) – в расценках не учтена оборачиваемость конструкций упоров тупиков;

примечание к табл. ФЕР 21-03-007 (стр. 45) – в расценках не учтена оборачиваемость элементов заземления.

gost.e-ecolog.ru