

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-21-2001**

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

**ТЕР-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-21-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 21**

**ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

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

**ТЕР 81-02-21-2001 Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 31 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** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Ямало-Ненецкий автономный округ

ТЕР-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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
<div>Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</div> <div>Таблица 21-01-001Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения.</div> <div>Измеритель: 100 м³ здания</div> <div>Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м³:</div>								
21-01-001-01	жилых домов из трехкомнатных квартир						173,61	
	(зона: 1)	3739,41	1421,87	962,23	56,43	1355,31		
	(зона: 2)	3718,30	1421,87	973,35	56,43	1323,08		
	(зона: 3)	3635,01	1421,87	941,39	56,43	1271,75		
	(зона: 4)	3683,42	1421,87	963,99	56,43	1297,56		
	(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 М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
	(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир						226,82	
	(зона: 1)	4698,55	1857,66	1233,80	71,58	1607,09		
	(зона: 2)	4675,87	1857,66	1248,10	71,58	1570,11		
	(зона: 3)	4574,12	1857,66	1207,21	71,58	1509,25		
	(зона: 4)	4633,81	1857,66	1236,30	71,58	1539,85		
	(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 М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
	(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир						265,51	
	(зона: 1)	7159,14	2174,53	1805,39	112,48	3179,22		
	(зона: 2)	7113,72	2174,53	1827,41	112,48	3111,78		
	(зона: 3)	6934,38	2174,53	1770,08	112,48	2989,77		

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	7037,14	2174,53	1811,54	112,48	3051,07	
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-001-04	общежитий						300,99
	(зона: 1)	7902,13	2465,11	2031,36	127,47	3405,66	
	(зона: 2)	7850,99	2465,11	2055,67	127,47	3330,21	
	(зона: 3)	7656,52	2465,11	1992,56	127,47	3198,85	
	(зона: 4)	7768,96	2465,11	2039,01	127,47	3264,84	
(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)	-
<b>Таблица 21-01-002    </b>							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(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 М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м³						171,64
	(зона: 1)	4371,87	1405,73	676,31	35,03	2289,83	
	(зона: 2)	4333,55	1405,73	683,60	35,03	2244,22	
	(зона: 3)	4224,08	1405,73	659,64	35,03	2158,71	
	(зона: 4)	4283,48	1405,73	676,13	35,03	2201,62	
(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						302,21
	(зона: 1)	8817,16	2475,10	1473,43	90,72	4868,63	
	(зона: 2)	8737,43	2475,10	1490,87	90,72	4771,46	
	(зона: 3)	8506,30	2475,10	1444,01	90,72	4587,19	
	(зона: 4)	8632,40	2475,10	1477,76	90,72	4679,54	
(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						346,7
	(зона: 1)	10200,07	2839,47	1597,36	88,45	5763,24	
	(зона: 2)	10098,46	2839,47	1615,67	88,45	5643,32	
	(зона: 3)	9827,87	2839,47	1561,39	88,45	5427,01	
	(зона: 4)	9974,17	2839,47	1599,30	88,45	5535,40	
(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)	-
(404-9032)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения.							
Измеритель: 100 м³ здания							
Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:							
21-01-004-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³						292,12
	(зона: 1)	7329,53	2392,46	1881,47	114,95	3055,60	
	(зона: 2)	7284,16	2392,46	1904,04	114,95	2987,66	

Номсра расценок	Наимснoванис и характеристика строительных работ и конструкций	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	
Коды неучтенных материалов	Наимснoванис и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
(401-0004)	(зона: 3)	7108,43	2392,46	1844,57	114,95	2871,40	
	(зона: 4)	7210,31	2392,46	1888,00	114,95	2929,85	
	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	
	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	
	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м³						246,33
(101-1741)	(зона: 1)	7161,30	2017,44	1078,59	58,80	4065,27	
	(зона: 2)	7088,05	2017,44	1090,41	58,80	3980,20	
	(зона: 3)	6900,07	2017,44	1052,97	58,80	3829,66	
	(зона: 4)	7001,34	2017,44	1078,74	58,80	3905,16	
	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 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения.							
Измеритель: 100 м³ здания							
Сборка временных зданий деревянно-щитовых:							
21-01-005-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м³						459,51
(101-0073)	(зона: 1)	15411,85	3763,39	2413,87	122,83	9234,59	
	(зона: 2)	15245,23	3763,39	2442,31	122,83	9039,53	
	(зона: 3)	14811,01	3763,39	2353,61	122,83	8694,01	
	(зона: 4)	15042,79	3763,39	2412,40	122,83	8867,00	
	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м³						455,29
(101-0073)	(зона: 1)	15605,74	3728,83	2330,26	118,82	9546,65	
	(зона: 2)	15432,44	3728,83	2357,73	118,82	9345,88	
	(зона: 3)	14990,05	3728,83	2272,33	118,82	8988,89	
	(зона: 4)	15225,54	3728,83	2329,09	118,82	9167,62	
	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10, (т)	-	-	-	-	(П)	
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9874)	Плитки бетонные, цементные или мозаичные, (м²)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения.							
Измеритель: 100 м³ 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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями объемом до 1000 м³:</b>							
21-01-011-01	жилых домов из трехкомнатных квартир						170,68
	(зона: 1)	7078,23	1512,22	2081,19	160,72	3484,82	
	(зона: 2)	7101,31	1512,22	2177,36	160,72	3411,73	
	(зона: 3)	6912,79	1512,22	2101,81	160,72	3298,76	
	(зона: 4)	7009,51	1512,22	2142,44	160,72	3354,85	
(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						202,55
	(зона: 1)	8542,70	1794,59	2438,54	196,84	4309,57	
	(зона: 2)	8547,15	1794,59	2533,71	196,84	4218,85	
	(зона: 3)	8332,87	1794,59	2455,91	196,84	4082,37	
	(зона: 4)	8447,71	1794,59	2503,12	196,84	4150,00	
(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						202,57
	(зона: 1)	9797,26	1772,49	2640,23	223,20	5384,54	
	(зона: 2)	9742,72	1772,49	2697,06	223,20	5273,17	
	(зона: 3)	9502,40	1772,49	2633,52	223,20	5096,39	
	(зона: 4)	9641,86	1772,49	2685,21	223,20	5184,16	
(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						223
	(зона: 1)	11268,37	1951,25	2886,82	246,97	6430,30	
	(зона: 2)	11191,55	1951,25	2945,26	246,97	6295,04	
	(зона: 3)	10915,33	1951,25	2878,73	246,97	6085,35	
	(зона: 4)	11075,60	1951,25	2934,94	246,97	6189,41	
(401-0004)	Бетон тяжелый, класс В10 (М150), (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(402-0004)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(403-0001)	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-



Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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
<b>Таблица 21-01-012</b>							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-012-01	детских садов и яслей объемом до 700 м <sup>3</sup>						193,45
	(зона: 1)	8762,61	1713,97	2507,35	205,11	4541,29	
	(зона: 2)	8750,20	1713,97	2588,63	205,11	4447,60	
	(зона: 3)	8527,43	1713,97	2515,07	205,11	4298,39	
	(зона: 4)	8650,34	1713,97	2563,89	205,11	4372,48	
(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)	-
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м <sup>3</sup>						214,34
	(зона: 1)	11299,76	1899,05	2058,34	172,84	7342,37	
	(зона: 2)	11202,23	1899,05	2107,12	172,84	7196,06	
	(зона: 3)	10901,45	1899,05	2055,79	172,84	6946,61	
	(зона: 4)	11065,58	1899,05	2095,89	172,84	7070,64	
(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)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м <sup>3</sup>						208,15
	(зона: 1)	9594,97	1844,21	2775,16	240,68	4975,60	
	(зона: 2)	9546,49	1844,21	2841,99	240,68	4860,29	
	(зона: 3)	9325,24	1844,21	2775,65	240,68	4705,38	
	(зона: 4)	9455,07	1844,21	2828,79	240,68	4782,07	
(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)	-
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м <sup>3</sup>						161,95
	(зона: 1)	8057,45	1451,07	1796,14	144,38	4810,24	
	(зона: 2)	8048,97	1451,07	1882,33	144,38	4715,57	
	(зона: 3)	7823,10	1451,07	1819,05	144,38	4552,98	
	(зона: 4)	7938,10	1451,07	1853,20	144,38	4633,83	
(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)	-

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-013</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м³						226,91
	(зона: 1)	12350,08	1985,46	2515,88	216,53	7848,74	
	(зона: 2)	12246,13	1985,46	2569,21	216,53	7691,46	
	(зона: 3)	11924,76	1985,46	2511,12	216,53	7428,18	
	(зона: 4)	12104,11	1985,46	2559,71	216,53	7558,94	
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м³						266,07
	(зона: 1)	13818,91	2328,11	2645,33	231,43	8845,47	
	(зона: 2)	13695,82	2328,11	2704,98	231,43	8662,73	
	(зона: 3)	13340,44	2328,11	2644,90	231,43	8367,43	
	(зона: 4)	13537,47	2328,11	2695,27	231,43	8514,09	
(101-1741)	Плитки керамические для полов гладкие пеглазурованные 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 М100, объемом 0,5 м³ и более, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-01-014</b> <b>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями:</b>							
21-01-014-01	со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м³						215,72
	(зона: 1)	10177,00	1911,28	2783,92	239,77	5481,80	
	(зона: 2)	10116,35	1911,28	2841,15	239,77	5363,92	
	(зона: 3)	9878,16	1911,28	2777,85	239,77	5189,03	
	(зона: 4)	10018,77	1911,28	2831,81	239,77	5275,68	
(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 М100, 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						197,43
	(зона: 1)	10661,98	1727,51	1851,98	153,91	7082,49	
	(зона: 2)	10569,43	1727,51	1903,54	153,91	6938,38	
	(зона: 3)	10277,29	1727,51	1853,34	153,91	6696,44	
	(зона: 4)	10433,65	1727,51	1889,28	153,91	6816,86	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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)	-
(404-9001)	Кирпич, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<div>Таблица 21-01-015</div> <div>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения.</div> <div>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания</div> <div>Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:</div>							
21-01-015-01	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м <sup>3</sup>						336,6
	(зона: 1)	20130,86	2982,28	3910,29	336,92	13238,29	
	(зона: 2)	19926,32	2982,28	3984,15	336,92	12959,89	
	(зона: 3)	19401,42	2982,28	3897,53	336,92	12521,61	
	(зона: 4)	19694,60	2982,28	3973,16	336,92	12739,16	
(408-9101)	Песок строительный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м <sup>3</sup>						292,78
	(зона: 1)	16626,10	2561,83	3364,11	305,04	10700,16	
	(зона: 2)	16474,87	2561,83	3429,50	305,04	10483,54	
	(зона: 3)	16064,14	2561,83	3358,28	305,04	10144,03	
	(зона: 4)	16295,34	2561,83	3421,31	305,04	10312,20	
(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)	-
<div>Таблица 21-01-021</div> <div>Сборка временных жилых зданий контейнерного типа.</div> <div>Измеритель: 100 м<sup>3</sup> здания</div>							
21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа						52,48
	(зона: 1)	4774,46	470,22	462,46	39,66	3841,78	
	(зона: 2)	4634,02	470,22	473,91	39,66	3689,89	
	(зона: 3)	4417,35	470,22	464,41	39,66	3482,72	
	(зона: 4)	4511,45	470,22	472,95	39,66	3568,28	
(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 М100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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
<b>Таблица 21-01-022</b> <b>Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
21-01-022-01	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа						57,45
	(зона: 1)	4894,09	514,75	474,18	39,78	3905,16	
	(зона: 2)	4752,88	514,75	486,02	39,78	3752,11	
	(зона: 3)	4533,06	514,75	475,70	39,78	3542,61	
	(зона: 4)	4628,58	514,75	484,50	39,78	3629,33	
(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 М100, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
(404-0005)	Кирпич керамический одипарный, размером 250х120х65 мм, марка 100, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 21-02-001</b> <b>Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:</b>							
21-02-001-01	из трехкомнатных квартир						28,82
	(зона: 1)	744,48	264,57	73,58	0,50	406,33	
	(зона: 2)	734,16	264,57	76,19	0,50	393,40	
	(зона: 3)	716,15	264,57	72,11	0,50	379,47	
	(зона: 4)	724,68	264,57	73,99	0,50	386,12	
21-02-001-02	из двухкомнатных квартир						29,24
	(зона: 1)	837,92	268,42	76,00	0,50	493,50	
	(зона: 2)	824,84	268,42	78,50	0,50	477,92	
	(зона: 3)	803,71	268,42	74,35	0,50	460,94	
	(зона: 4)	813,70	268,42	76,34	0,50	468,94	
21-02-001-03	из однокомнатных квартир						43,36
	(зона: 1)	1623,86	393,28	124,35	0,88	1106,23	
	(зона: 2)	1590,77	393,28	127,78	0,88	1069,71	
	(зона: 3)	1543,94	393,28	120,85	0,88	1029,81	
	(зона: 4)	1565,19	393,28	124,18	0,88	1047,73	
<b>Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:</b>							
21-02-001-04	общежитий						34,8
	(зона: 1)	969,49	323,29	114,51	1,01	531,69	
	(зона: 2)	957,24	323,29	117,85	1,01	516,10	
	(зона: 3)	933,02	323,29	111,53	1,01	498,20	
	(зона: 4)	944,34	323,29	114,52	1,01	506,53	
21-02-001-05	детских садов или яслей						36,21
	(зона: 1)	1045,77	328,42	116,20	0,76	601,15	
	(зона: 2)	1030,91	328,42	119,21	0,76	583,28	

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 расценок материалов, единица измерения			
1	2	3	4	5	6	7	8
(104-9094)	(зона: 3)	1002,56	328,42	112,84	0,76	561,30	-
	(зона: 4)	1016,13	328,42	116,03	0,76	571,68	
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0267)	
21-02-001-06	магазинов						20,98
(104-9094)	(зона: 1)	406,75	194,90	58,38	0,38	153,47	-
	(зона: 2)	405,21	194,90	60,53	0,38	149,78	
	(зона: 3)	397,01	194,90	57,39	0,38	144,72	
	(зона: 4)	401,29	194,90	58,90	0,38	147,49	
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0208)	
21-02-001-07	школ						37,6
(104-9094)	(зона: 1)	972,07	345,17	128,32	1,01	498,58	-
	(зона: 2)	961,52	345,17	131,74	1,01	484,61	
	(зона: 3)	936,12	345,17	124,67	1,01	466,28	
	(зона: 4)	948,24	345,17	128,11	1,01	474,96	
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	-	-	-	-	(0,0389)	
21-02-001-08	клубов						22,79
(104-9094)	(зона: 1)	541,54	206,71	48,92	0,25	285,91	-
	(зона: 2)	534,51	206,71	50,86	0,25	276,94	
	(зона: 3)	522,15	206,71	48,25	0,25	267,19	
	(зона: 4)	528,35	206,71	49,52	0,25	272,12	
	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						39,65
	(зона: 1)	629,78	383,81	114,97	2,40	131,00	
	(зона: 2)	629,86	383,81	118,12	2,40	127,93	
	(зона: 3)	619,40	383,81	111,46	2,40	124,13	
	(зона: 4)	624,56	383,81	114,22	2,40	126,53	
21-02-001-10	из двухкомнатных квартир						32,06
	(зона: 1)	532,36	305,53	94,75	1,77	132,08	
	(зона: 2)	531,72	305,53	97,17	1,77	129,02	
	(зона: 3)	522,36	305,53	91,71	1,77	125,12	
	(зона: 4)	527,13	305,53	94,05	1,77	127,55	
21-02-001-11	из однокомнатных квартир						44,1
	(зона: 1)	727,68	426,89	136,77	2,65	164,02	
	(зона: 2)	727,59	426,89	140,36	2,65	160,34	
	(зона: 3)	714,72	426,89	132,50	2,65	155,33	
	(зона: 4)	721,07	426,89	135,84	2,65	158,34	
Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-12	общежитий						37,88
	(зона: 1)	669,33	366,68	133,20	2,27	169,45	
	(зона: 2)	669,17	366,68	136,45	2,27	166,04	
	(зона: 3)	655,78	366,68	128,83	2,27	160,27	
	(зона: 4)	662,24	366,68	132,18	2,27	163,38	
21-02-001-13	детских садов или яслей						23,87
	(зона: 1)	500,87	219,13	89,36	0,88	192,38	
	(зона: 2)	498,43	219,13	91,01	0,88	188,29	
	(зона: 3)	487,17	219,13	85,97	0,88	182,07	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	493,17	219,13	88,44	0,88	185,60	
21-02-001-14	магазинов						22,55
	(зона: 1)	401,43	214,90	72,34	1,39	114,19	
	(зона: 2)	400,67	214,90	74,08	1,39	111,69	
	(зона: 3)	392,99	214,90	69,98	1,39	108,11	
	(зона: 4)	396,90	214,90	71,79	1,39	110,21	
21-02-001-15	школ						31,14
	(зона: 1)	608,77	292,40	117,98	1,51	198,39	
	(зона: 2)	607,26	292,40	120,48	1,51	194,38	
	(зона: 3)	593,83	292,40	113,78	1,51	187,65	
	(зона: 4)	600,60	292,40	116,90	1,51	191,30	
21-02-001-16	клубов						13,12
	(зона: 1)	236,94	120,44	28,78	0,38	87,72	
	(зона: 2)	235,19	120,44	29,42	0,38	85,33	
	(зона: 3)	231,49	120,44	27,77	0,38	83,28	
	(зона: 4)	233,85	120,44	28,52	0,38	84,89	
<b>Таблица 21-02-002</b>							
<b>Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:</b>							
21-02-002-01	бытовых помещений						34,16
	(зона: 1)	658,39	313,59	87,37	0,63	257,43	
	(зона: 2)	654,38	313,59	90,24	0,63	250,55	
	(зона: 3)	641,37	313,59	85,38	0,63	242,40	
	(зона: 4)	648,24	313,59	87,64	0,63	247,01	
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,0417)	-
21-02-002-02	столовых						33,2
	(зона: 1)	680,10	304,78	95,07	0,76	280,25	
	(зона: 2)	676,03	304,78	97,85	0,76	273,40	
	(зона: 3)	661,92	304,78	92,68	0,76	264,46	
	(зона: 4)	669,52	304,78	95,21	0,76	269,53	
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,0346)	-
21-02-002-03	контор на 20 мест со здравпунктом						33,26
	(зона: 1)	706,55	305,33	101,48	0,88	299,74	
	(зона: 2)	702,02	305,33	104,42	0,88	292,27	
	(зона: 3)	686,52	305,33	98,90	0,88	282,29	
	(зона: 4)	694,58	305,33	101,58	0,88	287,67	
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,0352)	-
21-02-002-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом						28,45
	(зона: 1)	563,87	261,17	79,82	0,63	222,88	
	(зона: 2)	560,98	261,17	82,36	0,63	217,45	
	(зона: 3)	549,51	261,17	78,03	0,63	210,31	
	(зона: 4)	555,64	261,17	80,13	0,63	214,34	
(104-9094)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(0,0279)	-

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
21-02-002-05	складов отапливаемых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (104-9094) Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	1075,95 1069,13 1047,17 1059,09 - -	489,20 489,20 489,20 489,20 - -	154,21 158,26 149,71 153,81 - -	1,39 1,39 1,39 1,39 - -	432,54 421,67 408,26 416,08 (0,0236) -	53,29
21-02-002-06	мастерских (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)  (104-9094) Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем, (м³)	1098,57 1091,45 1068,81 1081,08 - -	493,52 493,52 493,52 493,52 - -	155,62 159,68 151,06 155,20 - -	1,39 1,39 1,39 1,39 - -	449,43 438,25 424,23 432,36 (0,0491) -	53,76
<b>Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:</b>							
21-02-002-07	бытовых помещений (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	656,26 654,95 643,63 649,60	372,13 372,13 372,13 372,13	112,70 115,54 109,01 111,83	1,89 1,89 1,89 1,89	171,43 167,28 162,49 165,64	39,63
21-02-002-08	столовых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	648,43 645,73 633,13 639,94	322,17 322,17 322,17 322,17	106,57 108,90 102,86 105,64	1,64 1,64 1,64 1,64	219,69 214,66 208,10 212,13	34,31
21-02-002-09	контор на 20 мест со здравпунктом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	718,37 716,40 702,31 709,62	370,24 370,24 370,24 370,24	126,84 129,75 122,55 125,80	2,14 2,14 2,14 2,14	221,29 216,41 209,52 213,58	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	600,43 598,24 587,57 593,47	321,34 321,34 321,34 321,34	96,40 98,34 93,21 95,75	1,89 1,89 1,89 1,89	182,69 178,56 173,02 176,38	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1021,22 1016,61 996,97 1007,76	504,26 504,26 504,26 504,26	165,73 169,34 159,92 164,26	2,27 2,27 2,27 2,27	351,23 343,01 332,79 339,24	54,28
21-02-002-12	мастерских (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1021,22 1016,61 996,97 1007,76	504,26 504,26 504,26 504,26	165,73 169,34 159,92 164,26	2,27 2,27 2,27 2,27	351,23 343,01 332,79 339,24	54,28
<b>Таблица 21-02-003</b> <b>Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b> Измеритель: 100 м³ здания <b>Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:</b>							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-003-01	из трехкомнатных квартир						6,6
	(зона: 1)	102,90	55,64	3,19	0,13	44,07	
	(зона: 2)	101,82	55,64	3,25	0,13	42,93	
	(зона: 3)	100,56	55,64	3,11	0,13	41,81	
	(зона: 4)	101,44	55,64	3,18	0,13	42,62	
21-02-003-02	из двухкомнатных квартир						13,23
	(зона: 1)	183,06	110,21	5,08	0,13	67,77	
	(зона: 2)	181,80	110,21	5,18	0,13	66,41	
	(зона: 3)	179,22	110,21	4,92	0,13	64,09	
	(зона: 4)	180,59	110,21	5,05	0,13	65,33	
21-02-003-03	из однокомнатных квартир						10,1
	(зона: 1)	141,64	85,14	7,28	0,13	49,22	
	(зона: 2)	140,72	85,14	7,42	0,13	48,16	
	(зона: 3)	138,74	85,14	7,02	0,13	46,58	
	(зона: 4)	139,83	85,14	7,21	0,13	47,48	
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-003-04	общежитий						7,76
	(зона: 1)	107,82	65,42	5,51	0,13	36,89	
	(зона: 2)	107,16	65,42	5,63	0,13	36,11	
	(зона: 3)	105,68	65,42	5,34	0,13	34,92	
	(зона: 4)	106,50	65,42	5,48	0,13	35,60	
21-02-003-05	детских садов или яслей						3,53
	(зона: 1)	47,30	29,76	2,21	0,00	15,33	
	(зона: 2)	47,03	29,76	2,26	0,00	15,01	
	(зона: 3)	46,38	29,76	2,12	0,00	14,50	
	(зона: 4)	46,73	29,76	2,18	0,00	14,79	
21-02-003-06	магазинов						4,07
	(зона: 1)	56,99	34,31	3,10	0,13	19,58	
	(зона: 2)	56,61	34,31	3,16	0,13	19,14	
	(зона: 3)	55,87	34,31	3,02	0,13	18,54	
	(зона: 4)	56,31	34,31	3,10	0,13	18,90	
21-02-003-07	школ						5,77
	(зона: 1)	82,74	48,64	5,10	0,13	29,00	
	(зона: 2)	82,19	48,64	5,19	0,13	28,36	
	(зона: 3)	81,03	48,64	4,93	0,13	27,46	
	(зона: 4)	81,70	48,64	5,06	0,13	28,00	
21-02-003-08	клубов						5,55
	(зона: 1)	120,39	49,17	36,44	3,03	34,78	
	(зона: 2)	120,26	49,17	36,98	3,03	34,11	
	(зона: 3)	118,16	49,17	36,11	3,03	32,88	
	(зона: 4)	119,52	49,17	36,83	3,03	33,52	
Таблица 21-02-004							



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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценок материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-004-02	столовых <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	943,65 941,73 922,16 931,65	468,16 468,16 468,16 468,16	150,76 154,99 147,07 150,59	4,54 4,54 4,54 4,54	324,73 318,58 306,93 312,90	52,84
21-02-004-03	контор на 20 мест со здравпунктом <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	105,47 104,81 103,36 104,17	63,65 63,65 63,65 63,65	5,54 5,66 5,37 5,51	0,13 0,13 0,13 0,13	36,28 35,50 34,34 35,01	7,55
21-02-004-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	62,31 61,84 61,00 61,51	35,74 35,74 35,74 35,74	3,27 3,34 3,19 3,27	0,13 0,13 0,13 0,13	23,30 22,76 22,07 22,50	4,24
21-02-004-05	складов отапливаемых <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	158,48 157,78 155,62 156,68	102,79 102,79 102,79 102,79	8,88 9,04 8,60 8,80	0,25 0,25 0,25 0,25	46,81 45,95 44,23 45,09	12,34
21-02-004-06	мастерских <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	176,75 175,46 172,76 174,44	90,18 90,18 90,18 90,18	18,16 18,49 17,75 18,17	0,88 0,88 0,88 0,88	68,41 66,79 64,83 66,09	10,56
<b>Таблица 21-02-005 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b> <b>Измеритель: 100 м³ здания</b>							
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-005-01	из трехкомнатных квартир <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	138,92 140,18 137,43 138,51	89,28 89,28 89,28 89,28	32,53 34,22 31,93 32,69	0,25 0,25 0,25 0,25	17,11 16,68 16,22 16,54	9,61
21-02-005-02	из двухкомнатных квартир <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	84,27 85,48 83,58 84,23	54,53 54,53 54,53 54,53	22,29 23,67 21,99 22,50	0,13 0,13 0,13 0,13	7,45 7,28 7,06 7,20	5,94
21-02-005-03	из однокомнатных квартир <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	144,28 145,46 143,01 143,96	100,21 100,21 100,21 100,21	29,02 30,59 28,53 29,20	0,25 0,25 0,25 0,25	15,05 14,66 14,27 14,55	11,31
<b>Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-005-04	общежитий <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i>	111,20 112,35 110,62 111,20	84,30 84,30 84,30 84,30	19,72 21,03 19,51 19,96	0,13 0,13 0,13 0,13	7,18 7,02 6,81 6,94	10

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов, единица измерения		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-005-05	детских садов или яслей						6,45
	(зона: 1)	89,15	59,21	22,72	0,13	7,22	
	(зона: 2)	90,39	59,21	24,13	0,13	7,05	
	(зона: 3)	88,47	59,21	22,42	0,13	6,84	
	(зона: 4)	89,12	59,21	22,94	0,13	6,97	
21-02-005-06	магазинов						8,41
	(зона: 1)	99,69	72,75	19,72	0,13	7,22	
	(зона: 2)	100,83	72,75	21,03	0,13	7,05	
	(зона: 3)	99,10	72,75	19,51	0,13	6,84	
	(зона: 4)	99,68	72,75	19,96	0,13	6,97	
21-02-005-07	школ						5,96
	(зона: 1)	78,02	52,15	18,84	0,13	7,03	
	(зона: 2)	79,13	52,15	20,11	0,13	6,87	
	(зона: 3)	77,46	52,15	18,65	0,13	6,66	
	(зона: 4)	78,03	52,15	19,09	0,13	6,79	
21-02-005-08	клубов						3,33
	(зона: 1)	49,50	30,20	14,69	0,00	4,61	
	(зона: 2)	50,57	30,20	15,84	0,00	4,53	
	(зона: 3)	49,15	30,20	14,59	0,00	4,36	
	(зона: 4)	49,57	30,20	14,93	0,00	4,44	
<b>Таблица 21-02-006    </b>							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучесных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 21-02-007</b>							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:</b>							
21-02-007-01	из трехкомнатных квартир						7,02
	(зона: 1)	99,44	66,90	21,37	0,25	11,17	
	(зона: 2)	99,73	66,90	21,98	0,25	10,85	
	(зона: 3)	98,24	66,90	20,73	0,25	10,61	
	(зона: 4)	98,96	66,90	21,25	0,25	10,81	
21-02-007-02	из двухкомнатных квартир						3,35
	(зона: 1)	44,80	31,93	9,80	0,13	3,07	
	(зона: 2)	45,00	31,93	10,09	0,13	2,98	
	(зона: 3)	44,37	31,93	9,52	0,13	2,92	
	(зона: 4)	44,66	31,93	9,75	0,13	2,98	
21-02-007-03	из однокомнатных квартир						5,57
	(зона: 1)	80,27	53,08	16,53	0,25	10,66	
	(зона: 2)	80,45	53,08	17,01	0,25	10,36	
	(зона: 3)	79,27	53,08	16,06	0,25	10,13	
	(зона: 4)	79,86	53,08	16,45	0,25	10,33	
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-007-04	общежитий						2,55
	(зона: 1)	34,33	24,30	7,23	0,13	2,80	
	(зона: 2)	34,45	24,30	7,44	0,13	2,71	
	(зона: 3)	34,01	24,30	7,04	0,13	2,67	
	(зона: 4)	34,23	24,30	7,21	0,13	2,72	
21-02-007-05	детских садов или яслей						3,57
	(зона: 1)	47,43	34,02	10,24	0,13	3,17	
	(зона: 2)	47,64	34,02	10,55	0,13	3,07	
	(зона: 3)	46,98	34,02	9,95	0,13	3,01	
	(зона: 4)	47,28	34,02	10,19	0,13	3,07	
21-02-007-06	школ						1,94
	(зона: 1)	27,55	18,49	6,36	0,13	2,70	
	(зона: 2)	27,63	18,49	6,53	0,13	2,61	
	(зона: 3)	27,25	18,49	6,19	0,13	2,57	
	(зона: 4)	27,45	18,49	6,34	0,13	2,62	
<b>Таблица 21-02-008</b>							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м³ здания							
<b>Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:</b>							
21-02-008-01	бытовых помещений						2,93
	(зона: 1)	39,30	27,51	8,93	0,13	2,86	
	(зона: 2)	39,45	27,51	9,17	0,13	2,77	
	(зона: 3)	38,89	27,51	8,66	0,13	2,72	
	(зона: 4)	39,17	27,51	8,88	0,13	2,78	
21-02-008-02	столовых						4,25
	(зона: 1)	56,43	40,50	12,44	0,13	3,49	
	(зона: 2)	56,70	40,50	12,81	0,13	3,39	
	(зона: 3)	55,89	40,50	12,07	0,13	3,32	
	(зона: 4)	56,25	40,50	12,37	0,13	3,38	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8
21-02-008-03	контор на 20 мест со здравпунктом						2,59
	(зона: 1)	34,74	24,68	7,23	0,13	2,83	
	(зона: 2)	34,86	24,68	7,44	0,13	2,74	
	(зона: 3)	34,41	24,68	7,04	0,13	2,69	
	(зона: 4)	34,63	24,68	7,21	0,13	2,74	
21-02-008-04	мастерских						4,18
	(зона: 1)	54,26	38,83	9,16	0,25	6,27	
	(зона: 2)	54,25	38,83	9,30	0,25	6,12	
	(зона: 3)	53,73	38,83	8,95	0,25	5,95	
	(зона: 4)	54,08	38,83	9,19	0,25	6,06	
<b>Таблица 21-02-009    </b>							

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	49,56	32,26	4,11	0,00	13,19	
	(зона: 3)	48,74	32,26	3,88	0,00	12,60	
	(зона: 4)	49,14	32,26	4,01	0,00	12,87	
<b>Таблица 21-02-010</b> <b>Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство системы канализации во временных зданиях:</b>							
21-02-010-01	бытовых помещений						19,32
	(зона: 1)	261,79	171,18	19,88	0,25	70,73	
	(зона: 2)	260,07	171,18	20,09	0,25	68,80	
	(зона: 3)	256,34	171,18	19,06	0,25	66,10	
	(зона: 4)	258,29	171,18	19,65	0,25	67,46	
21-02-010-02	столовых						19,48
	(зона: 1)	278,11	176,68	21,46	0,13	79,97	
	(зона: 2)	276,21	176,68	21,67	0,13	77,86	
	(зона: 3)	271,94	176,68	20,50	0,13	74,76	
	(зона: 4)	274,12	176,68	21,16	0,13	76,28	
21-02-010-03	контор на 20 мест со здравпунктом						14
	(зона: 1)	179,48	121,10	9,64	0,00	48,74	
	(зона: 2)	178,32	121,10	9,74	0,00	47,48	
	(зона: 3)	175,83	121,10	9,18	0,00	45,55	
	(зона: 4)	177,06	121,10	9,49	0,00	46,47	
21-02-010-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом						11,92
	(зона: 1)	181,59	108,11	12,31	0,00	61,17	
	(зона: 2)	180,14	108,11	12,44	0,00	59,59	
	(зона: 3)	177,04	108,11	11,73	0,00	57,20	
	(зона: 4)	178,59	108,11	12,11	0,00	58,37	
21-02-010-05	мастерских						30,81
	(зона: 1)	303,68	259,73	8,22	0,13	35,73	
	(зона: 2)	302,73	259,73	8,33	0,13	34,67	
	(зона: 3)	300,85	259,73	7,89	0,13	33,23	
	(зона: 4)	301,78	259,73	8,12	0,13	33,93	
<b>Таблица 21-02-016</b> <b>Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий.</b> Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:</b>							
21-02-016-01	из трехкомнатных квартир						15,68
	(зона: 1)	666,25	145,67	29,81	0,63	490,77	
	(зона: 2)	658,83	145,67	31,41	0,63	481,75	
	(зона: 3)	639,07	145,67	29,58	0,63	463,82	
	(зона: 4)	648,66	145,67	30,23	0,63	472,76	
21-02-016-02	из двухкомнатных квартир						20,64
	(зона: 1)	885,96	191,75	37,32	0,76	656,89	
	(зона: 2)	875,93	191,75	39,38	0,76	644,80	
	(зона: 3)	849,65	191,75	37,05	0,76	620,85	
	(зона: 4)	862,40	191,75	37,86	0,76	632,79	
21-02-016-03	из однокомнатных квартир						25,14
	(зона: 1)	1053,93	233,55	44,48	0,88	775,90	
	(зона: 2)	1042,10	233,55	46,94	0,88	761,61	

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1011,07	233,55	44,17	0,88	733,35	
	(зона: 4)	1026,12	233,55	45,14	0,88	747,43	
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:</b>							
21-02-016-04	общежитий						23,13
	(зона: 1)	968,95	214,88	42,55	0,88	711,52	
	(зона: 2)	958,14	214,88	44,83	0,88	698,43	
	(зона: 3)	929,59	214,88	42,23	0,88	672,48	
	(зона: 4)	943,45	214,88	43,16	0,88	685,41	
21-02-016-05	детских садов или яслей						16,66
	(зона: 1)	727,62	154,77	30,14	0,63	542,71	
	(зона: 2)	719,29	154,77	31,77	0,63	532,75	
	(зона: 3)	697,52	154,77	29,92	0,63	512,83	
	(зона: 4)	708,11	154,77	30,58	0,63	522,76	
21-02-016-06	магазинов						22,03
	(зона: 1)	885,21	206,86	36,77	0,76	641,58	
	(зона: 2)	875,40	206,86	38,76	0,76	629,78	
	(зона: 3)	849,69	206,86	36,50	0,76	606,33	
	(зона: 4)	862,18	206,86	37,31	0,76	618,01	
21-02-016-07	школ						17,64
	(зона: 1)	755,10	163,88	31,48	0,63	559,74	
	(зона: 2)	746,56	163,88	33,22	0,63	549,46	
	(зона: 3)	724,12	163,88	31,27	0,63	528,97	
	(зона: 4)	735,01	163,88	31,95	0,63	539,18	
21-02-016-08	клубов						10
	(зона: 1)	407,33	92,90	17,58	0,38	296,85	
	(зона: 2)	402,81	92,90	18,51	0,38	291,40	
	(зона: 3)	390,86	92,90	17,44	0,38	280,52	
	(зона: 4)	396,67	92,90	17,83	0,38	285,94	
<b>Таблица 21-02-017</b> <b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения.</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> здания							
<b>Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:</b>							
21-02-017-01	бытовых помещений						20,14
	(зона: 1)	827,56	187,10	35,78	0,76	604,68	
	(зона: 2)	818,38	187,10	37,68	0,76	593,60	
	(зона: 3)	793,98	187,10	35,52	0,76	571,36	
	(зона: 4)	805,84	187,10	36,30	0,76	582,44	
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-
21-02-017-02	столовых						20,53
	(зона: 1)	857,57	190,72	36,40	0,76	630,45	
	(зона: 2)	847,99	190,72	38,37	0,76	618,90	
	(зона: 3)	822,59	190,72	36,15	0,76	595,72	
	(зона: 4)	834,94	190,72	36,95	0,76	607,27	
(501-0679)	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup> , (1000 м)	-	-	-	-	(П)	-
21-02-017-03	контор на 20 мест со здравпунктом						28,04
	(зона: 1)	1183,35	260,49	48,35	1,01	874,51	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(501-0679)	(зона: 2)	1169,93	260,49	50,96	1,01	858,48	(П) -
	(зона: 3)	1134,84	260,49	48,01	1,01	826,34	
	(зона: 4)	1151,94	260,49	49,07	1,01	842,38	
	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)	-	-	-	-		
21-02-017-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом						20,83
(501-0679)	(зона: 1)	884,79	193,51	38,18	0,76	653,10	(П) -
	(зона: 2)	874,96	193,51	40,33	0,76	641,12	
	(зона: 3)	848,58	193,51	37,95	0,76	617,12	
	(зона: 4)	861,38	193,51	38,78	0,76	629,09	
	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм², (1000 м)	-	-	-	-		
<b>Таблица 21-02-018    </b>							

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	11762,26	156,61	1505,55	125,54	10100,10	
21-03-001-03	Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте						16,36
	(зона: 1)	9304,12	135,13	1416,13	122,03	7752,86	
	(зона: 2)	9146,35	135,13	1443,55	122,03	7567,67	
	(зона: 3)	8788,18	135,13	1405,76	122,03	7247,29	
	(зона: 4)	8962,57	135,13	1430,45	122,03	7396,99	
21-03-001-04	Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте						18,96
	(зона: 1)	12968,46	156,61	1554,79	133,29	11257,06	
	(зона: 2)	12206,05	156,61	1584,88	133,29	10464,56	
	(зона: 3)	11612,81	156,61	1543,46	133,29	9912,74	
	(зона: 4)	11970,91	156,61	1570,50	133,29	10243,80	
21-03-001-05	Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте						16,37
	(зона: 1)	9859,23	135,22	1164,19	92,38	8559,82	
	(зона: 2)	9682,40	135,22	1187,36	92,38	8359,82	
	(зона: 3)	9300,25	135,22	1155,21	92,38	8009,82	
	(зона: 4)	9485,13	135,22	1175,59	92,38	8174,32	
21-03-001-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте						18,97
	(зона: 1)	13609,72	156,69	1054,90	84,68	12398,13	
	(зона: 2)	12759,48	156,69	1075,06	84,68	11527,73	
	(зона: 3)	12126,98	156,69	1047,05	84,68	10923,24	
	(зона: 4)	12509,83	156,69	1065,62	84,68	11287,52	
21-03-001-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте						16,36
	(зона: 1)	8936,08	135,13	1305,40	110,58	7495,55	
	(зона: 2)	8781,03	135,13	1330,80	110,58	7315,10	
	(зона: 3)	8435,14	135,13	1295,79	110,58	7004,22	
	(зона: 4)	8602,85	135,13	1318,58	110,58	7149,14	
21-03-001-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте						18,96
	(зона: 1)	12453,94	156,61	1438,69	121,48	10858,64	
	(зона: 2)	11718,02	156,61	1466,64	121,48	10094,77	
	(зона: 3)	11146,43	156,61	1428,16	121,48	9561,66	
	(зона: 4)	11490,59	156,61	1453,22	121,48	9880,76	
21-03-001-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте						16,36
	(зона: 1)	10374,53	135,13	1583,83	135,21	8655,57	
	(зона: 2)	10203,76	135,13	1614,79	135,21	8453,84	
	(зона: 3)	9807,56	135,13	1572,04	135,21	8100,39	
	(зона: 4)	10001,27	135,13	1599,55	135,21	8266,59	
21-03-001-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте						18,96
	(зона: 1)	14869,69	156,61	1739,02	147,97	12974,06	
	(зона: 2)	13942,98	156,61	1772,92	147,97	12013,45	
	(зона: 3)	13255,52	156,61	1726,12	147,97	11372,79	
	(зона: 4)	13677,63	156,61	1756,27	147,97	11764,75	
21-03-001-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте						16,36
	(зона: 1)	9652,09	135,13	1092,44	86,86	8424,52	
	(зона: 2)	9476,26	135,13	1114,10	86,86	8227,03	
	(зона: 3)	9101,33	135,13	1084,14	86,86	7882,06	
	(зона: 4)	9282,44	135,13	1103,29	86,86	8044,02	



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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-001-12	<b>Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте</b>						18,96
	(зона: 1)	13315,17	156,61	1229,84	98,09	11928,72	
	(зона: 2)	12534,66	156,61	1254,13	98,09	11123,92	
	(зона: 3)	11924,68	156,61	1220,57	98,09	10547,50	
	(зона: 4)	12289,49	156,61	1242,05	98,09	10890,83	
21-03-001-13	<b>Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте</b>						16,36
	(зона: 1)	10036,31	135,13	1460,70	125,53	8440,48	
	(зона: 2)	9858,94	135,13	1489,08	125,53	8234,73	
	(зона: 3)	9467,55	135,13	1449,95	125,53	7882,47	
	(зона: 4)	9656,66	135,13	1475,40	125,53	8046,13	
21-03-001-14	<b>Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте</b>						18,96
	(зона: 1)	13928,39	156,61	1605,01	137,34	12166,77	
	(зона: 2)	13105,11	156,61	1636,13	137,34	11312,37	
	(зона: 3)	12463,32	156,61	1593,25	137,34	10713,46	
	(зона: 4)	12848,34	156,61	1621,14	137,34	11070,59	
<b>Таблица 21-03-002</b> <b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити.</b>							
Измеритель: 1 звено (12,5 м)							
<b>Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:</b>							
21-03-002-01	<b>Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте</b>						40,48
	(зона: 1)	19058,72	341,25	2067,74	124,62	16649,73	
	(зона: 2)	18517,30	341,25	2108,80	124,62	16067,25	
	(зона: 3)	17621,37	341,25	2033,12	124,62	15247,00	
	(зона: 4)	18004,64	341,25	2076,62	124,62	15586,77	
21-03-002-02	<b>Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте</b>						45,48
	(зона: 1)	22790,60	383,40	2152,24	129,89	20254,96	
	(зона: 2)	21624,51	383,40	2195,54	129,89	19045,57	
	(зона: 3)	20488,74	383,40	2118,53	129,89	17986,81	
	(зона: 4)	21060,61	383,40	2163,59	129,89	18513,62	
21-03-002-03	<b>Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте</b>						40,52
	(зона: 1)	19369,54	341,58	2145,79	133,49	16882,17	
	(зона: 2)	18825,08	341,58	2188,07	133,49	16295,43	
	(зона: 3)	17918,91	341,58	2110,68	133,49	15466,65	
	(зона: 4)	18307,78	341,58	2155,52	133,49	15810,68	
21-03-002-04	<b>Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте</b>						45,52
	(зона: 1)	23017,03	383,73	2246,93	140,18	20386,37	
	(зона: 2)	21867,96	383,73	2291,91	140,18	19192,32	
	(зона: 3)	20728,41	383,73	2212,59	140,18	18132,09	
	(зона: 4)	21300,50	383,73	2259,28	140,18	18657,49	
21-03-002-05	<b>Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте</b>						40,57
	(зона: 1)	19911,17	342,01	1880,04	102,87	17689,12	
	(зона: 2)	19347,45	342,01	1917,87	102,87	17087,57	
	(зона: 3)	18417,69	342,01	1846,50	102,87	16229,18	
	(зона: 4)	18816,80	342,01	1886,77	102,87	16588,02	

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 расценок материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
21-03-002-06	Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте						45,57
	(зона: 1)	23874,73	384,16	1965,14	108,35	21525,43	
	(зона: 2)	22643,07	384,16	2005,21	108,35	20253,70	
	(зона: 3)	21457,58	384,16	1932,51	108,35	19140,91	
	(зона: 4)	22057,98	384,16	1974,36	108,35	19699,46	
21-03-002-07	Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте						40,92
	(зона: 1)	19014,36	344,96	2023,17	121,02	16646,23	
	(зона: 2)	18472,91	344,96	2063,27	121,02	16064,68	
	(зона: 3)	17580,39	344,96	1988,92	121,02	15246,51	
	(зона: 4)	17962,07	344,96	2031,67	121,02	15585,44	
21-03-002-08	Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте						45,82
	(зона: 1)	22526,41	386,26	2130,82	128,34	20009,33	
	(зона: 2)	21404,28	386,26	2173,67	128,34	18844,35	
	(зона: 3)	20287,50	386,26	2097,29	128,34	17803,95	
	(зона: 4)	20845,32	386,26	2142,00	128,34	18317,06	
21-03-002-09	Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте						40,96
	(зона: 1)	20450,59	345,29	2299,05	145,40	17806,25	
	(зона: 2)	19893,37	345,29	2344,67	145,40	17203,41	
	(зона: 3)	18950,60	345,29	2262,64	145,40	16342,67	
	(зона: 4)	19358,24	345,29	2310,06	145,40	16702,89	
21-03-002-10	Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте						46,05
	(зона: 1)	24899,66	388,20	2386,71	151,18	22124,75	
	(зона: 2)	23585,83	388,20	2434,61	151,18	20763,02	
	(зона: 3)	22354,46	388,20	2351,18	151,18	19615,08	
	(зона: 4)	22989,48	388,20	2400,22	151,18	20201,06	
21-03-002-11	Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте						41,02
	(зона: 1)	19731,08	345,80	1810,08	97,28	17575,20	
	(зона: 2)	19168,83	345,80	1846,43	97,28	16976,60	
	(зона: 3)	18247,28	345,80	1777,14	97,28	16124,34	
	(зона: 4)	18642,35	345,80	1816,23	97,28	16480,32	
21-03-002-12	Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте						46,02
	(зона: 1)	23362,54	387,95	1895,19	102,87	21079,40	
	(зона: 2)	22195,21	387,95	1933,77	102,87	19873,49	
	(зона: 3)	21040,89	387,95	1863,15	102,87	18789,79	
	(зона: 4)	21618,90	387,95	1903,82	102,87	19327,13	
21-03-002-13	Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте						44,56
	(зона: 1)	20285,74	375,64	2178,15	136,01	17731,95	
	(зона: 2)	19727,28	375,64	2221,20	136,01	17130,44	
	(зона: 3)	18791,00	375,64	2142,76	136,01	16272,60	
	(зона: 4)	19195,04	375,64	2188,15	136,01	16631,25	
21-03-002-14	Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте						49,56
	(зона: 1)	24139,48	417,79	2263,45	141,49	21458,24	
	(зона: 2)	22934,62	417,79	2308,75	141,49	20208,08	
	(зона: 3)	21750,34	417,79	2228,96	141,49	19103,59	
	(зона: 4)	22349,42	417,79	2275,93	141,49	19655,70	
Примечания:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих. чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход несучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
В расценках не учтена оборачиваемость элементов подкрановых путей; не предусмотрено применение старогодных рельсов.							
<b>Таблица 21-03-003</b> <b>Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов.</b>							
Измеритель: 1 путь							
Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:							
21-03-003-01	весом до 5 кг						6,24
	(зона: 1)	87,38	56,60	18,15	0,25	12,63	
	(зона: 2)	88,57	56,60	19,57	0,25	12,40	
	(зона: 3)	86,66	56,60	18,13	0,25	11,93	
	(зона: 4)	87,27	56,60	18,51	0,25	12,16	
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-
21-03-003-02	весом до 10 кг						7,28
	(зона: 1)	100,42	66,03	20,31	0,25	14,08	
	(зона: 2)	101,67	66,03	21,81	0,25	13,83	
	(зона: 3)	99,55	66,03	20,21	0,25	13,31	
	(зона: 4)	100,26	66,03	20,66	0,25	13,57	
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-
21-03-003-03	весом до 25 кг						9,86
	(зона: 1)	152,75	89,43	31,19	0,63	32,13	
	(зона: 2)	154,16	89,43	33,19	0,63	31,54	
	(зона: 3)	150,76	89,43	30,97	0,63	30,36	
	(зона: 4)	152,03	89,43	31,65	0,63	30,95	
(201-0843)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-03-004</b> <b>Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов.</b>							
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						11,91
	(зона: 1)	509,24	94,92	37,16	0,25	377,16	
	(зона: 2)	502,71	94,92	37,55	0,25	370,24	
	(зона: 3)	486,84	94,92	35,52	0,25	356,40	
	(зона: 4)	494,90	94,92	36,66	0,25	363,32	
21-03-004-02	из готовых элементов						6,03
	(зона: 1)	51,01	44,86	6,15	0,25	0,00	
	(зона: 2)	51,07	44,86	6,21	0,25	0,00	
	(зона: 3)	50,83	44,86	5,97	0,25	0,00	
	(зона: 4)	50,99	44,86	6,13	0,25	0,00	
(203-0571)	Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные), (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(П)	-
<b>Таблица 21-03-005</b> <b>Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов.</b>							
Измеритель: 1 путь							
21-03-005-01	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов						1,68
	(зона: 1)	35,95	14,70	21,25	0,00	0,00	

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 расценок материалов, единица измерения		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0630)	(зона: 2)	36,13	14,70	21,43	0,00	0,00	(П) -
	(зона: 3)	34,94	14,70	20,24	0,00	0,00	
	(зона: 4)	35,62	14,70	20,92	0,00	0,00	
	Упоры тупиков, (т)	-	-	-	-	(П)	
<b>Таблица 21-03-006 Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию.</b>							
Измеритель: 1 кран							
Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:							
21-03-006-01	грузоподъемностью до 5 т						38,7
	(зона: 1)	1426,53	402,48	1012,46	97,73	11,59	
	(зона: 2)	1484,11	402,48	1059,12	97,73	22,51	
	(зона: 3)	1391,97	402,48	977,90	97,73	11,59	
	(зона: 4)	1408,32	402,48	994,25	97,73	11,59	
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8 т						39,42
	(зона: 1)	1410,60	409,97	995,80	99,62	4,83	
	(зона: 2)	1468,80	409,97	1049,44	99,62	9,39	
	(зона: 3)	1378,21	409,97	963,41	99,62	4,83	
	(зона: 4)	1394,24	409,97	979,44	99,62	4,83	
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10 т						39,9
	(зона: 1)	1480,75	414,96	1061,44	100,88	4,35	
	(зона: 2)	1541,17	414,96	1117,76	100,88	8,45	
	(зона: 3)	1446,03	414,96	1026,72	100,88	4,35	
	(зона: 4)	1463,31	414,96	1044,00	100,88	4,35	
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5 т						40,5
	(зона: 1)	2280,40	421,20	1840,47	102,52	18,73	
	(зона: 2)	2394,20	421,20	1936,65	102,52	36,35	
	(зона: 3)	2217,47	421,20	1777,54	102,52	18,73	
	(зона: 4)	2248,77	421,20	1808,84	102,52	18,73	
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25 т						43,5
	(зона: 1)	3693,95	452,40	3190,08	134,49	51,47	
	(зона: 2)	3930,51	452,40	3378,20	134,49	99,91	
	(зона: 3)	3584,48	452,40	3080,61	134,49	51,47	
	(зона: 4)	3639,00	452,40	3135,13	134,49	51,47	
21-03-006-06	грузоподъемностью более 25 т						133,5
	(зона: 1)	9420,30	1388,40	7984,52	337,95	47,38	
	(зона: 2)	9849,48	1388,40	8369,10	337,95	91,98	
	(зона: 3)	9141,32	1388,40	7705,54	337,95	47,38	
	(зона: 4)	9279,34	1388,40	7843,56	337,95	47,38	
<b>Таблица 21-03-007 Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов.</b>							
Измеритель: 1 заземление							
Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:							
21-03-007-01	1 группы при количестве очагов заземления один						48,28
	(зона: 1)	1949,56	412,31	310,09	10,16	1227,16	
	(зона: 2)	1913,95	412,31	322,18	10,16	1179,46	
	(зона: 3)	1831,43	412,31	305,81	10,16	1113,31	
	(зона: 4)	1865,06	412,31	312,53	10,16	1140,22	
21-03-007-02	1 группы при количестве очагов заземления два						63,24
	(зона: 1)	2660,71	540,07	432,91	15,17	1687,73	
	(зона: 2)	2616,60	540,07	447,62	15,17	1628,91	

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	2510,35	540,07	426,67	15,17	1543,61	
	(зона: 4)	2555,49	540,07	435,97	15,17	1579,45	
21-03-007-03	1 группы при количестве очагов заземления три						78,17
	(зона: 1)	3375,42	667,57	555,86	20,20	2151,99	
	(зона: 2)	3322,76	667,57	573,20	20,20	2081,99	
	(зона: 3)	3192,64	667,57	547,65	20,20	1977,42	
	(зона: 4)	3249,33	667,57	559,53	20,20	2022,23	
21-03-007-04	1 группы при количестве очагов заземления четыре						93,14
	(зона: 1)	4083,68	795,42	675,71	25,11	2612,55	
	(зона: 2)	4022,47	795,42	695,62	25,11	2531,43	
	(зона: 3)	3868,76	795,42	665,62	25,11	2407,72	
	(зона: 4)	3936,88	795,42	680,01	25,11	2461,45	
21-03-007-05	2 группы при количестве очагов заземления один						51,53
	(зона: 1)	2008,85	440,07	341,62	12,54	1227,16	
	(зона: 2)	1973,28	440,07	353,75	12,54	1179,46	
	(зона: 3)	1890,56	440,07	337,18	12,54	1113,31	
	(зона: 4)	1924,70	440,07	344,41	12,54	1140,22	
21-03-007-06	2 группы при количестве очагов заземления два						67,83
	(зона: 1)	2758,24	579,27	491,24	19,51	1687,73	
	(зона: 2)	2714,13	579,27	505,95	19,51	1628,91	
	(зона: 3)	2607,59	579,27	484,71	19,51	1543,61	
	(зона: 4)	2653,68	579,27	494,96	19,51	1579,45	
21-03-007-07	2 группы при количестве очагов заземления три						84,1
	(зона: 1)	3510,86	718,21	640,66	26,46	2151,99	
	(зона: 2)	3458,18	718,21	657,98	26,46	2081,99	
	(зона: 3)	3327,67	718,21	632,04	26,46	1977,42	
	(зона: 4)	3385,74	718,21	645,30	26,46	2022,23	
21-03-007-08	2 группы при количестве очагов заземления четыре						100,39
	(зона: 1)	4258,37	857,33	788,49	33,42	2612,55	
	(зона: 2)	4197,11	857,33	808,35	33,42	2531,43	
	(зона: 3)	4042,91	857,33	777,86	33,42	2407,72	
	(зона: 4)	4112,86	857,33	794,08	33,42	2461,45	
21-03-007-09	3 группы при количестве очагов заземления один						60,17
	(зона: 1)	2089,71	513,85	348,70	13,20	1227,16	
	(зона: 2)	2054,31	513,85	361,00	13,20	1179,46	
	(зона: 3)	1971,39	513,85	344,23	13,20	1113,31	
	(зона: 4)	2005,65	513,85	351,58	13,20	1140,22	
21-03-007-10	3 группы при количестве очагов заземления два						80,02
	(зона: 1)	2872,96	683,37	501,86	20,48	1687,73	
	(зона: 2)	2829,09	683,37	516,81	20,48	1628,91	
	(зона: 3)	2722,26	683,37	495,28	20,48	1543,61	
	(зона: 4)	2768,52	683,37	505,70	20,48	1579,45	
21-03-007-11	3 группы при количестве очагов заземления три						99,82
	(зона: 1)	3659,27	852,46	654,82	27,76	2151,99	
	(зона: 2)	3606,91	852,46	672,46	27,76	2081,99	
	(зона: 3)	3476,02	852,46	646,14	27,76	1977,42	

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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	3534,31	852,46	659,62	27,76	2022,23	
21-03-007-12	3 группы при количестве очагов заземления четыре						119,66
	(зона: 1)	4440,64	1021,90	806,19	35,04	2612,55	
	(зона: 2)	4379,78	1021,90	826,45	35,04	2531,43	
	(зона: 3)	4225,09	1021,90	795,47	35,04	2407,72	
	(зона: 4)	4295,34	1021,90	811,99	35,04	2461,45	
21-03-007-13	На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007						0,23
	(зона: 1)	5,91	1,94	2,49	0,00	1,48	
	(зона: 2)	6,16	1,94	2,76	0,00	1,46	
	(зона: 3)	5,89	1,94	2,52	0,00	1,43	
	(зона: 4)	5,96	1,94	2,57	0,00	1,45	
Примечание.							
В расценках не учтена оборачиваемость элементов заземления.							

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ . . . . .	3
Раздел 1. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ . . . . .	3
Таблица 21-01-001 Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения. . . . .	3
Таблица 21-01-002 Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения. . . . .	4
Таблица 21-01-003 Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения. . . . .	5
Таблица 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения. . . . .	5
Таблица 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения. . . . .	6
Таблица 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения. . . . .	6
Таблица 21-01-012 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения. . . . .	8
Таблица 21-01-013 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения. . . . .	9
Таблица 21-01-014 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения. . . . .	9
Таблица 21-01-015 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения. . . . .	10
Таблица 21-01-021 Сборка временных жилых зданий контейнерного типа. . . . .	10
Таблица 21-01-022 Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа. . . . .	11
Раздел 2. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ . . . . .	11
Таблица 21-02-001 Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	11
Таблица 21-02-002 Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения. . . . .	13
Таблица 21-02-003 Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	14
Таблица 21-02-004 Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения. . . . .	15
Таблица 21-02-005 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	16
Таблица 21-02-006 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	17
Таблица 21-02-007 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	18
Таблица 21-02-008 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	18
Таблица 21-02-009 Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения. . . . .	19
Таблица 21-02-010 Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения. . . . .	20
Таблица 21-02-016 Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий. . . . .	20
Таблица 21-02-017 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения. . . . .	21
Таблица 21-02-018 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения. . . . .	22
Раздел 3. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ . . . . .	22
Таблица 21-03-001 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити. . . . .	22
Таблица 21-03-002 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити. . . . .	24
Таблица 21-03-003 Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	26
Таблица 21-03-004 Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	26
Таблица 21-03-005 Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов. . . . .	26
Таблица 21-03-006 Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию. . . . .	27
Таблица 21-03-007 Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов. . . . .	27