СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-21-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Приложения:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин
Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)**

Москва 2003 г.

Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР -2001-21
Временные сборно-разборные здания и сооружения.
(Госстрой России) Москва, 2003 г. — 38 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В. Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, В. Г. Козьмодемьянский, Л.В. Голубева).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 29 сентября 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. № 168

© Госстрой России, 2003 г.

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-21-2001

Утверждены и введены в действие с 29 сентября 2003 г.
постановлением Госстроя России от 24.09.2003 г. №168

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 21

Временные сборно-разборные здания и сооружения

ФЕР-2001-21

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания.

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.3. Сборник состоит из трех разделов:

— временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций;

— устройство внутренних инженерных сетей временных инвентарных зданий и сооружений;

— подкрановые пути для башенных кранов.

1.4. Расценки сборника следует использовать для определения затрат при возведении и разборке временных зданий и сооружений, обслуживающих строительное производство.

1.5. Расценки, приведенные в разделе 1, предназначены для определения затрат на устройство конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплектной поставки. В расценках этого раздела полностью учтены затраты труда и машин, а также расход вспомогательных материалов (гвоздей, шурупов, поковок, электродов, пакли, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта и поставляемые за дополнительную плату (плиты минераловатные, фибролитовые, асбестоцементные изделия, кровельная сталь, уплотняющие прокладки, рулонные материалы) в расценках раздела 1 не учтены. Их расход и стоимость следует учитывать в смете дополнительно по проектным данным.

1.6. Расценками на инвентарные сборно-разборные здания и сооружения учтены материалы, не входящие в комплект зданий и сооружений: асфальт, бетон, гравий, керамзит, песок, раствор, шлак, щебень и др. Если в расценках не приведены нормы расхода и технические характеристики указанных материальных ресурсов, то при составлении сметной документации, они должны учитываться дополнительно по проектным данным.

1.7. Расценками сборника учтены затраты на устройство инвентарных зданий из деревянно-щитовых сборно-разборных конструкций и из конструкций со стальным каркасом и многослойными панелями.

1.8. В расценках настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от постоянного источника электроснабжения. Применение передвижных источников электроснабжения должно быть обосновано ПОС. Затраты на эксплуатацию передвижных электростанций следует учитывать дополнительно.

1.9. В расценках учтены затраты на устройство и подключение инженерных коммуникаций (канализации, водоснабжения, теплоснабжения и электроснабжение). Учтена возможность устройства как централизованного, так и автономного теплоснабжения.

1.10. Расценками на устройство инженерных систем основные материалы инженерных систем не учтены, они входят в комплект поставки. Трудозатраты по их сборке в нормах учтены.

1.11. Расценками учтен весь комплекс строительных работ: планировка и перемещение грунта, сборка и разборка конструкций зданий и сооружений, внутрипостроечный транспорт конструкций и материалов от приобъектного склада к месту работ.

1.12. Затраты на разборку инвентарных зданий, санитарно- технических и электротехнических устройств определяются с применением коэффициентов, приведенных в таблице 2 настоящей технической части.

1.13. Расценками раздела 03 предусмотрены работы по устройству и разборке временных подкрановых путей, устройству выключающей линейки, кабельных лотков, тупиковых инвентарных упоров, контурного заземления для подкрановых путей башенных кранов, по испытанию башенных кранов перед сдачей в эксплуатацию.

1.14. В расценках не учтена доставка на стройплощадку и отвозка на склад звеньев и креплений к ним. Эти затраты следует учитывать дополнительно.

1.15. В расценках на устройство и разборку подкрановых путей за единицу измерения принято 1 звено длиной 12,5м. При устройстве путей из звеньев длиной 25м к расценкам следует применять коэффициент 2.

1.16. Расценками учтено устройство балластной призмы из песка или щебня. При использовании гравия в качестве балластного материала ресурсы по устройству и разборке подкрановых путей следует определять по расценкам, предусматривающим применение щебня.

1.17. При разработке расценок для списания на себестоимость выполненных работ нормы расхода элементов верхнего строения подкрановых путей рекомендуется определять с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота по таблице 1 настоящей технической части.

1.18. Работы по устройству временных дорог определяются по расценкам таблиц 27-12-001 ÷ 27-12-010 Сборника ФЕР-2001-27 «Автомобильные дороги».

1.19. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

1.20. В расценках таблицы 21-03-001 предусмотрена стоимость секций инвентарных с рельсами типа Р43, Р50, Р65 на деревянных полушпалах с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

1.21. В расценках таблицы 21-03-002 учтена стоимость железнодорожных рельсов и полушпал с учетом оборачиваемости.

Таблица 1

Наименование элементов верхнего строения подкрановых путей для башенных кранов	Число оборотов повторно применяемых материалов с учетом потерь при разборке
1. Инвентарные звенья на деревянных полушпалах с рельсами типа Р43, Р50, Р65	14,3
2. Крепежные изделия (болты, шайбы, накладки, стяжки, прижимы, планки)	8,3
3. Деревянные полушпалы (для подкрановых путей из отдельных элементов)	5,4
4. Рельсы типа Р43, Р50, Р65 (для подкрановых путей из отдельных элементов)	33
5. Подкладки для изостыков	8,3
6. Прокладки под подошвы рельсов	8,3

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. Объемы работ определяются по проектным данным.

2.2. Строительный объем зданий с чердачным перекрытием определяется умножением площади горизонтального сечения, взятой по внешнему обводу на уровне первого этажа выше цоколя, на полную высоту здания, измеренную от уровня чистого пола первого этажа до верха чердачного перекрытия.

2.3. Строительный объем зданий без чердачного перекрытия определяется умножением площади вертикального поперечного сечения на длину здания, измеренную между наружными поверхностями торцовых стен в направлении, перпендикулярном к площади сечения, на уровне первого этажа, выше цоколя. Площадь вертикального сечения определяется по обводу наружной поверхности стен, по верхнему очертанию кровли и по уровню чистого пола первого этажа. При измерении площади поперечного сечения, выступающие на поверхности стен архитектурные детали, а также имеющиеся в стенах ниши учитывать не следует.

3. Коэффициенты к расценкам

Таблица 2

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин
1	2	3	4
3.1. Разборка зданий	01-001 ÷ 01-004, 02-002	0,25	0,25
3.2. Разборка зданий	01-005	0,25	0,15
3.3. Разборка зданий	02-001	0,2	0,5
3.4. Разборка санитарнотехнических устройств	01-006 ÷ 01-015	0,5	0,5
3.5. Разборка электротехнических устройств	01-016 ÷ 01-018	0,25	0,25

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
	Р А З Д Е Л 01. 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	3285.59	1454.85	763.43	60.43	1067.31	173.61
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-001-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	4167.07	1900.75	977.96	76.64	1288.36	226.82
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-001-03	жилых домов из однокомнатных квартир	6044.70	2224.97	1422.55	120.41	2397.18	265.51
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-001-04	общежитий	6685.07	2522.30	1639.05	136.50	2523.72	300.99
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	4877.13	1934.94	1168.86	96.17	1773.33	230.90
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-002-02	магазинов объемом до 700 м3	6841.61	2321.93	951.76	70.82	3567.92	277.08
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-002-03	школ объемом до 1000 м3	5977.28	2304.42	1418.67	117.18	2254.19	274.99
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-002-04	клубов объемом до 2000 м3	3930.15	1438.34	515.52	37.50	1976.29	171.64
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	7865.00	2532.52	1178.30	97.15	4154.18	302.21
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-003-02	столовых объемом до 2000 м3	8927.38	2905.35	1230.26	94.74	4791.77	346.70
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(404-9032)	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый.* *(Т.ШТ)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	6486.63	2447.97	1506.40	123.07	2532.26	292.12
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-004-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	6248.29	2064.25	820.04	62.94	3364.00	246.33
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	13309.34	3850.69	1816.08	131.57	7642.57	459.51
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-005-02	мастерских объемом до 1500 м3	13396.59	3815.33	1747.48	127.24	7833.78	455.29
(101-9874)	*Плитки бетонные, цементные или мозаичные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	4947.84	1548.07	1949.01	172.04	1450.76	170.68
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-011-02	жилых домов из двухкомнатных квартир	7279.38	1837.13	2281.18	210.69	3161.07	202.55
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-011-03	жилых домов из однокомнатных квартир	8253.61	1817.05	2405.65	238.97	4030.91	202.57
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-011-04	общежитий	9570.75	2000.31	2629.50	264.35	4940.94	223.00
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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	7325.96	1754.59	2313.25	219.56	3258.12	193.45
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-012-02	магазинов объемом до 700 м3	8769.88	1944.06	1867.99	185.06	4957.83	214.34
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-012-03	школ объемом до 1000 м3	8424.18	1887.92	2563.11	257.75	3973.15	208.15
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-012-04	клубов объемом до 2000 м3	6626.46	1486.70	1708.13	154.54	3431.63	161.95
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

ТАБЛИЦА 21-01-013. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ САНИТАРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: **100 м3 здания**

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-013-01	бытовых помещений объемом до 1000 м3	9934.34	2035.38	2300.73	231.88	5598.23	226.91
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-013-02	столовых объемом до 2000 м3	11254.14	2386.65	2431.11	247.69	6436.38	266.07
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	

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
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(404-9001)	*Кирпич.* *(Т.ШТ)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	8807.97	1956.58	2545.36	256.72	4306.03	215.72
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
21-01-014-02	со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	8055.28	1770.95	1688.62	164.73	4595.71	197.43
(101-1741)	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные.* *(М2)*					(Проект)	
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(404-9001)	*Кирпич.* *(Т.ШТ)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
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	16490.27	3052.96	3533.65	360.72	9903.66	336.60
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	

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
21-01-015-02	мастерских объемом до 1500 м3	13568.45	2626.24	3078.56	326.68	7863.65	292.78
(401-0004)	*Бетон тяжелый, класс В 10 (М150).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0004)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 100.* *(М3)*					(Проект)	
(408-0093)	*Песок строительный.* *(М3)*					(Проект)	
(440-9009)	*Плиты железобетонные.* *(М3)*					(Проект)	
ТАБЛИЦА 21-01-021. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА							
Измеритель: **100 м3 здания**							
21-01-021-01	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	4527.92	481.77	442.09	42.46	3604.06	52.48
(401-0003)	*Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0002)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 50.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(404-0005)	*Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100.* *(Т.ШТ)*					(Проект)	
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	4614.07	527.39	450.81	42.59	3635.87	57.45
(401-0003)	*Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100).* *(М3)*					(Проект)	
(402-0002)	*Раствор готовый кладочный цементный, марка 50.* *(М3)*					(Проект)	
(403-0001)	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более.* *(М3)*					(Проект)	
(404-0005)	*Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100.* *(Т.ШТ)*					(Проект)	

Р А З Д Е Л 02.УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТАБЛИЦА 21-02-001. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: **100 м3 здания**

Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах из:							
21-02-001-01	трехкомнатных квартир	650.76	270.91	46.47	1.04	333.38	28.82
21-02-001-02	двухкомнатных квартир	715.62	274.86	48.09	1.29	392.67	29.24
21-02-001-03	однокомнатных квартир	1392.59	402.81	80.18	1.95	909.60	43.36

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
Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-04	общежитий	829.80	330.95	76.28	2.34	422.57	34.80
21-02-001-05	детских садов или яслей	852.43	336.39	73.15	1.56	442.89	36.21
21-02-001-06	магазинов	359.93	199.52	36.65	0.91	123.76	20.98
21-02-001-07	школ	808.09	353.44	83.42	2.08	371.23	37.60
21-02-001-08	клубов	473.33	211.72	29.06	0.52	232.55	22.79
Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах из:							
21-02-001-09	трехкомнатных квартир	577.97	392.93	83.33	2.57	101.71	39.65
21-02-001-10	двухкомнатных квартир	469.59	313.23	67.18	1.89	89.18	32.06
21-02-001-11	однокомнатных квартир	657.74	437.03	98.08	2.84	122.63	44.10
Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:							
21-02-001-12	общежитий	584.53	375.39	93.88	2.43	115.26	37.88
21-02-001-13	детских садов или яслей	381.18	224.38	58.46	0.95	98.34	23.87
21-02-001-14	магазинов	357.18	220.31	51.62	1.49	85.25	22.55
21-02-001-15	школ	491.78	299.57	80.00	1.62	112.21	31.14
21-02-001-16	клубов	209.92	123.33	19.63	0.41	66.96	13.12
ТАБЛИЦА 21-02-002. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-01	бытовых помещениях	566.75	321.10	57.35	1.93	188.30	34.16
21-02-002-02	столовых	584.44	312.08	62.04	1.81	210.32	33.20
Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях контор на:							
21-02-002-03	20 мест со здравпунктом	619.18	312.64	67.08	1.95	239.46	33.26
21-02-002-04	30 мест со здравпунктом или буфетом	488.29	267.43	51.48	1.43	169.38	28.45
Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-05	складов отапливаемых	913.93	500.93	100.88	2.24	312.12	53.29
21-02-002-06	мастерских	942.07	505.34	103.86	2.99	332.87	53.76
Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-07	бытовых помещениях	566.59	381.24	78.72	2.03	106.63	39.63
21-02-002-08	столовых	555.59	330.06	73.65	1.76	151.88	34.31
Устройство автономной системы отопления во временных зданиях контор на:							
21-02-002-09	20 мест со здравпунктом	634.58	379.56	89.20	2.30	165.82	38.85
21-02-002-10	30 мест со здравпунктом или буфетом	524.18	328.95	66.64	2.03	128.59	34.59

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
Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:							
21-02-002-11	складов отапливаемых	868.13	516.20	113.23	2.43	238.70	54.28
21-02-002-12	мастерских	868.13	516.20	113.23	2.43	238.70	54.28
ТАБЛИЦА 21-02-003. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы вентиляции во временных жилых домах из:							
21-02-003-01	трехкомнатных квартир	90.89	56.89	2.60	0.14	31.40	6.60
21-02-003-02	двухкомнатных квартир	150.47	112.85	3.90	0.14	33.72	13.23
21-02-003-03	однокомнатных квартир	123.29	87.06	5.59	0.14	30.64	10.10
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-003-04	общежитий	92.18	66.89	4.37	0.14	20.92	7.76
21-02-003-05	детских садов или яслей	40.14	30.43	1.98	0.04	7.73	3.53
21-02-003-06	магазинов	47.80	35.08	1.94	0.07	10.78	4.07
21-02-003-07	школ	70.24	49.74	3.53	0.08	16.97	5.77
21-02-003-08	клубов	107.84	50.34	33.64	3.24	23.86	5.55
ТАБЛИЦА 21-02-004. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-004-01	бытовых помещениях	166.92	109.30	13.37	0.54	44.25	12.35
21-02-004-02	столовых	779.08	479.26	123.82	4.86	176.00	52.84
Устройство системы вентиляции во временных зданиях контор на:							
21-02-004-03	20 мест со здравпунктом	89.71	65.08	4.40	0.14	20.23	7.55
21-02-004-04	30 мест со здравпунктом или буфетом	53.80	36.55	2.69	0.14	14.56	4.24
Устройство системы вентиляции во временных зданиях:							
21-02-004-05	складов отапливаемых	136.32	105.26	8.08	0.27	22.98	12.34
21-02-004-06	мастерских	158.07	92.29	15.45	0.95	50.33	10.56
ТАБЛИЦА 21-02-005. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах из:							
21-02-005-01	трехкомнатных квартир	129.61	91.39	21.75	0.27	16.47	9.61
21-02-005-02	двухкомнатных квартир	77.37	55.84	14.67	0.14	6.86	5.94
21-02-005-03	однокомнатных квартир	136.65	102.58	19.45	0.27	14.62	11.31
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-005-04	общежитий	105.73	86.20	13.00	0.14	6.53	10.00
21-02-005-05	детских садов или яслей	82.16	60.63	14.98	0.14	6.55	6.45
21-02-005-06	магазинов	93.98	74.43	13.00	0.14	6.55	8.41
21-02-005-07	школ	72.26	53.46	12.39	0.14	6.41	5.96
21-02-005-08	клубов	44.46	30.94	9.50	0.03	4.02	3.33
ТАБЛИЦА 21-02-006. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-006-01	бытовых помещений	110.10	89.48	14.06	0.14	6.56	10.38
21-02-006-02	столовых	116.34	89.61	16.35	0.14	10.38	9.99

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях контор на:							
21-02-006-03	20 мест со здравпунктом	106.09	86.54	13.00	0.14	6.55	10.04
21-02-006-04	30 мест со здравпунктом или буфетом	91.56	69.86	14.67	0.14	7.03	7.61
Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-006-05	мастерских	217.00	193.41	13.92	0.27	9.67	23.08
ТАБЛИЦА 21-02-007. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах из:							
21-02-007-01	трехкомнатных квартир	94.49	68.59	14.59	0.27	11.31	7.02
21-02-007-02	двухкомнатных квартир	42.56	32.73	6.77	0.14	3.06	3.35
21-02-007-03	однокомнатных квартир	76.78	54.42	11.54	0.27	10.82	5.57
Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-007-04	общежитий	32.74	24.91	5.10	0.14	2.73	2.55
21-02-007-05	детских садов или яслей	45.07	34.88	7.07	0.14	3.12	3.57
21-02-007-06	школ	26.07	18.95	4.48	0.14	2.64	1.94
ТАБЛИЦА 21-02-008. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:							
21-02-008-01	бытовых помещениях	37.11	28.19	6.15	0.14	2.77	2.93
21-02-008-02	столовых	53.45	41.52	8.45	0.14	3.48	4.25
21-02-008-03	конторах на 20 мест со здравпунктом	33.16	25.30	5.10	0.14	2.76	2.59
21-02-008-04	мастерских	52.36	39.75	6.02	0.27	6.59	4.18
ТАБЛИЦА 21-02-009. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы канализации во временных жилых домах из:							
21-02-009-01	трехкомнатных квартир	165.31	118.30	9.25	0.14	37.76	12.44
21-02-009-02	двухкомнатных квартир	197.20	127.24	14.28	0.27	55.68	13.38
21-02-009-03	однокомнатных квартир	265.94	178.09	13.46	0.14	74.39	19.17
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-009-04	общежитий	236.72	163.08	12.15	0.14	61.49	17.98
21-02-009-05	детских садов или яслей	153.19	94.85	7.83	0.05	50.51	10.09
21-02-009-06	магазинов	132.41	93.29	4.99	0.03	34.13	10.40
21-02-009-07	школ	171.94	107.11	8.56	0.03	56.27	11.53
21-02-009-08	клубов	49.03	33.05	2.77	0.01	13.21	3.60
ТАБЛИЦА 21-02-010. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ							
Измеритель: **100 м3 здания**							
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-010-01	бытовых помещений	253.49	175.23	14.03	0.27	64.23	19.32
21-02-010-02	столовых	268.35	180.97	14.58	0.14	72.80	19.48

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
Устройство системы канализации во временных зданиях контор на:							
21-02-010-03	20 мест со здравпунктом	174.07	123.90	6.91	0.03	43.26	14.00
21-02-010-04	30 мест со здравпунктом или буфетом	175.62	110.74	8.59	0.03	56.29	11.92
Устройство системы канализации во временных зданиях:							
21-02-010-05	мастерских	299.62	265.58	6.42	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 из:							
21-02-016-01	трехкомнатных квартир	2019.09	149.12	22.48	0.68	1847.49	15.68
21-02-016-02	двухкомнатных квартир	2661.15	196.29	28.58	0.81	2436.28	20.64
21-02-016-03	однокомнатных квартир	3136.22	239.08	34.31	0.95	2862.83	25.14
Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-016-04	общежитий	2848.52	219.97	32.37	0.95	2596.18	23.13
21-02-016-05	детских садов или яслей	2158.74	158.44	21.70	0.68	1978.60	16.66
21-02-016-06	магазинов	2555.83	211.93	27.75	0.81	2316.15	22.03
21-02-016-07	школ	2259.12	167.76	23.29	0.68	2068.07	17.64
21-02-016-08	клубов	1179.66	95.10	12.83	0.41	1071.73	10.00

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	2391.74	191.53	25.42	0.81	2174.79	20.14
21-02-017-02	столовых	2530.98	195.24	25.83	0.81	2309.91	20.53
21-02-017-03	контор на 20 мест со здравпунктом	3416.72	266.66	34.32	1.08	3115.74	28.04
21-02-017-04	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	2729.88	198.09	27.01	0.81	2504.78	20.83

ТАБЛИЦА 21-02-018. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Измеритель: **100 м3 здания**

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:							
21-02-018-01	складов отапливаемых и неотапливаемых	1531.67	172.39	20.02	0.68	1339.26	17.92
21-02-018-02	мастерских	4444.64	382.11	47.50	1.49	4015.03	39.72

Р А З Д Е Л 03.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 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 4500мм:							
21-03-001-01	на песчаном балласте	5981.50	138.24	835.05	122.35	5008.21	16.36
21-03-001-02	на щебеночном балласте	9513.00	160.21	916.41	134.49	8436.38	18.96
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-001-03	на песчаном балласте	6256.13	138.24	874.13	130.62	5243.76	16.36

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
21-03-001-04	на щебеночном балласте	9686.26	160.21	955.60	142.78	8570.45	18.96
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 7500мм:							
21-03-001-05	на песчаном балласте	6709.83	138.33	721.63	98.95	5849.87	16.37
21-03-001-06	на щебеночном балласте	10320.29	160.30	652.92	90.71	9507.07	18.97
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 4500мм:							
21-03-001-07	на песчаном балласте	6009.75	138.24	807.33	118.42	5064.18	16.36
21-03-001-08	на щебеночном балласте	9304.24	160.21	885.65	130.10	8258.38	18.96
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-001-09	на песчаном балласте	6923.77	138.24	974.18	144.85	5811.35	16.36
21-03-001-10	на щебеночном балласте	11162.72	160.21	1064.57	158.49	9937.94	18.96
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 7500мм:							
21-03-001-11	на песчаном балласте	6662.26	138.24	679.09	93.04	5844.93	16.36
21-03-001-12	на щебеночном балласте	10091.19	160.21	759.36	105.05	9171.62	18.96
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-001-13	на песчаном балласте	6718.48	138.24	900.63	134.41	5679.61	16.36
21-03-001-14	на щебеночном балласте	10369.94	160.21	985.28	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 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 4500мм:							
21-03-002-01	на песчаном балласте	8835.43	348.94	1279.21	133.42	7207.28	40.48
21-03-002-02	на щебеночном балласте	12355.45	392.04	1328.15	139.16	10635.26	45.48
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-002-03	на песчаном балласте	9118.10	349.28	1325.99	143.01	7442.83	40.52
21-03-002-04	на щебеночном балласте	12547.25	392.38	1385.34	150.08	10769.53	45.52
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до 7500мм:							
21-03-002-05	на песчаном балласте	9564.10	349.71	1165.45	110.16	8048.94	40.57
21-03-002-06	на щебеночном балласте	13311.92	392.81	1214.52	116.07	11704.59	45.57
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 4500мм:							
21-03-002-07	на песчаном балласте	8889.41	352.73	1252.71	129.64	7283.97	40.92
21-03-002-08	на щебеночном балласте	12188.52	394.97	1315.38	137.41	10478.17	45.82
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-002-09	на песчаном балласте	9801.36	353.08	1417.13	155.78	8031.15	40.96
21-03-002-10	на щебеночном балласте	14022.36	396.95	1467.67	161.94	12157.74	46.05
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до 7500мм:							
21-03-002-11	на песчаном балласте	9542.19	353.59	1123.87	104.24	8064.73	41.02
21-03-002-12	на щебеночном балласте	12961.06	396.69	1172.95	110.16	11391.42	46.02

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
Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000мм:							
21-03-002-13	на песчаном балласте	9900.61	384.11	1345.32	145.61	8171.18	44.56
21-03-002-14	на щебеночном балласте	13537.72	427.21	1394.48	151.53	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 *(201-9408)*	весом до 5 кг *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т.* *(Т)*	86.40	57.97	12.38	0.27	16.05 (Проект)	6.24
21-03-003-02 *(201-9408)*	весом до 10 кг *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т.* *(Т)*	100.59	67.63	13.58	0.27	19.38 (Проект)	7.28
21-03-003-03 *(201-9408)*	весом до 25 кг *Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т.* *(Т)*	150.96	91.60	21.72	0.68	37.64 (Проект)	9.86
ТАБЛИЦА 21-03-004. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ Измеритель: **1 путь**							
Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:							
21-03-004-01	с изготовлением лотков в построечных условиях	452.20	97.19	22.22	0.27	332.79	11.91
21-03-004-02 *(203-0571)*	из готовых элементов *Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные).* *(М2)*	50.39	45.89	4.50	0.27	- (Проект)	6.03
ТАБЛИЦА 21-03-005. УСТАНОВКА ТУПИКОВЫХ УПОРОВ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ Измеритель: **1 путь**							
21-03-005-01 *(201-0630)*	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов *Упоры тупиков.* *(Т)*	27.13	15.07	12.06	-	- (Проект)	1.68
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 5т	1087.68	411.77	646.58	104.63	29.33	38.70
21-03-006-02	грузоподъемностью до 8т	1114.22	419.43	682.56	106.65	12.23	39.42
21-03-006-03	грузоподъемностью до 10т	1161.95	424.54	726.40	108.00	11.01	39.90
21-03-006-04	грузоподъемностью до 12,5т	2111.28	430.92	1632.99	109.76	47.37	40.50
21-03-006-05	грузоподъемностью до 25т	3504.50	462.84	2911.48	143.85	130.18	43.50
21-03-006-06	Грузоподъемностью более 25т	7948.44	1420.44	6408.15	361.80	119.85	133.50
ТАБЛИЦА 21-03-007. УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ Измеритель: **1 заземление**							
Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 1 группы при количестве очагов заземления:							
21-03-007-01	один	1679.46	421.97	215.22	10.89	1042.27	48.28
21-03-007-02	два	2297.72	552.72	303.74	16.27	1441.26	63.24

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
21-03-007-03	три	2917.94	683.21	392.34	21.64	1842.39	78.17
21-03-007-04	четыре	3534.63	814.04	479.20	26.90	2241.39	93.14
Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 2 группы при количестве очагов заземления:							
21-03-007-05	один	1734.91	450.37	242.27	13.45	1042.27	51.53
21-03-007-06	два	2389.13	592.83	355.04	20.91	1441.26	67.83
21-03-007-07	три	3044.63	735.03	467.21	28.37	1842.39	84.10
21-03-007-08	четыре	3697.82	877.41	579.02	35.83	2241.39	100.39
Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 3 группы при количестве очагов заземления:							
21-03-007-09	один	1814.64	525.89	246.48	14.14	1042.27	60.17
21-03-007-10	два	2501.97	699.37	361.34	21.95	1441.26	80.02
21-03-007-11	три	3190.43	872.43	475.61	29.76	1842.39	99.82
21-03-007-12	четыре	3876.74	1045.83	589.52	37.57	2241.39	119.66
21-03-007-13	добавлять или уменьшать на каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м	5.14	1.98	1.67	-	1.49	0.23

Приложение 1

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабочих,управляющих машинами/руб
1	2	3	4	5
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	МАШ-Ч	239.11	13.50
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	МАШ-Ч	83.43	13.50
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	МАШ-Ч	86.40	13.50
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	МАШ-Ч	90.80	13.50
020131	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 12,5 т	МАШ-Ч	200.86	13.50
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	МАШ-Ч	332.74	16.44
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	МАШ-Ч	134.65	13.50
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	МАШ-Ч	111.99	13.50
030101	Автопогрузчики 5 т	МАШ-Ч	89.99	10.06
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	МАШ-Ч	1.00	—
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	МАШ-Ч	0.90	—
030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	МАШ-Ч	3.12	—
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	МАШ-Ч	85.00	11.60
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	8.10	—
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ-Ч	1.20	—
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	МАШ-Ч	12.31	—
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	МАШ-Ч	6.70	—
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	МАШ-Ч	29.67	—
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	МАШ-Ч	90.00	10.06
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	МАШ-Ч	100.00	13.50
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	МАШ-Ч	70.01	11.60
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	61.30	13.50
111301	Вибраторы поверхностные	МАШ-Ч	0.50	—
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	МАШ-Ч	121.00	14.40
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	МАШ-Ч	30.00	—
121601	Машины поливомоечные 6000 л	МАШ-Ч	110.00	11.60
134101	Шпалоподбойка	МАШ-Ч	1.50	—

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабо-чих,управляю щих машина-ми/руб
1	2	3	4	5
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	МАШ-Ч	157.90	14.40
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	МАШ-Ч	138.54	11.60
330206	Дрели электрические	МАШ-Ч	19.20	—
330301	Машины шлифовальные электрические	МАШ-Ч	5.13	—
331101	Трамбовки пневматические	МАШ-Ч	4.91	—
331200	Установки электрометаллизационные	МАШ-Ч	74.24	25.10
331441	Рубанки электрические	МАШ-Ч	7.01	—
331451	Перфораторы электрические	МАШ-Ч	2.08	—
331531	Пилы дисковые электрические	МАШ-Ч	0.95	—
331532	Пилы электрические цепные	МАШ-Ч	3.27	—
331601	Бензопилы	МАШ-Ч	5.09	—
350155	Гайковерты электрические	МАШ-Ч	1.05	—
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	МАШ-Ч	1.11	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	75.40	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	МАШ-Ч	95.53	—
400101	Тягачи седельные 12 т	МАШ-Ч	114.32	—
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	МАШ-Ч	12.00	—

Приложение 2

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	Т	1160.00
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	Т	5040.00
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8,0-10,0 мм	Т	42976.00
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	Т	32830.00
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	Т	1383.10
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	Т	8475.00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	Т	8475.00
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	Т	729.98
101-0244	Замазка оконная на олифе	Т	7684.00
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	Т	37900.00
101-0311	Каболка	Т	30030.00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	19800.00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	2606.90
101-0324	Кислород технический газообразный	М3	6.22
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22: бежевая, голубая, светло-серая	Т	19648.44
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	Т	7590.00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	Т	9266.00
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	Т	3390.00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	Т	17183.00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	ШТ	4.50
101-0628	Олифа комбинированная К-3	Т	16950.00
101-0631	Опилки древесные	М3	34.92
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	Т.М2	5600.00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	5989.00
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	Т	5989.00
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	Т	4455.20
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	13560.00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	Т	14690.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	Т	12242.00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	КГ	13.56
101-1019	Швеллеры № 40, сталь марки Ст0	Т	4920.00
101-1250	Стекло листовое площадью до 1.0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм марки М4	М2	25.26
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	Т	412.00
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	Т	1836.00
101-1488	Шурупы строительные	Т	9628.00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	Т	12650.00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	10362.00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	Т	1695.00
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	КГ	2.15
101-1602	Ацетилен газообразный технический	М3	38.51
101-1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм	ШТ	19.48
101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	Т	5763.00
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 540 мм	Т	5763.00
101-1642	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 100?100?10 мм	Т	5763.00
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	Т	8475.00
101-1665	Лак электроизоляционный 318	КГ	35.63

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
101-1669	Очес льняной	КГ	37.29
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	Т.ШТ	253.80
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	23.09
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	Т	9040.00
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	М2	6.48
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	Т	8900.00
101-1757	Ветошь	КГ	1.82
101-1763	Мастика битумно-полимерная	Т	1500.00
101-1764	Тальк молотый сорт 1	Т	1820.00
101-1777	Паста антисептическая	Т	15255.00
101-1786	Лак битумный БТ-123	Т	21309.00
101-1805	Гвозди строительные	Т	11978.00
101-1825	Олифа натуральная	КГ	32.60
101-1875	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.7 мм	Т	11200.00
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	КГ	14.30
101-1929	Болты анкерные	Т	10068.00
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (марка по проекту)	М2	38.42
101-1964	Шпагат бумажный	КГ	18.90
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	КГ	9.04
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0,8 мм	КГ	8.94
101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1,4 мм	М2	26.10
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	КГ	68.87
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	КГ	100.12
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10ШТ	1.80
101-9032-1	Сжим соединительный	100шт	3800
101-9103	Дюбели распорные	100ШТ	86.00
101-9109	Дюбели для пристрелки	10ШТ	26.40
101-9198	Скобы скрепляющие и для подвеса	КГ	6.50
101-9765	Замазка суриковая	КГ	19.61
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	М3	558.33
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	М3	1700.00
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	М3	1056.00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	1980.00
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, II сорта	М3	1492.00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	М3	1242.20
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	М3	1320.00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	М3	1056.00
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	19.40
104-0002	Вата минеральная	М3	200.00
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 18-57 мм	М3	1641.63
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диам. 22 мм	Т	9743.43
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	Т	11678.10
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	Т	10358.00
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16?16 мм, длиной 165 мм	Т	5470.15
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	Т	4911.80
105-0038	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65	Т	3591.75
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	Т	3517.41
105-0052-1	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц с учетом оборачиваемости	М	10.65

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
105-0054-1	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц с учетом оборачиваемости	М	8.49
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	Т.ШТ	3257.52
105-0210-1	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43 с учетом оборачиваемости	М	6.60
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	ШТ	391.70
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	ШТ	405.86
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р65 на деревяных полушпалах	ШТ	489.13
105-5011-1	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	ШТ	8.39
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	Т	15620.00
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	Т	12330.00
113-0156	Растворитель марки Р-4	Т	9420.00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	М2	30.30
113-9042	Клей БМК-5к	КГ	25.80
201-0100	Конструкции покрытий производственных зданий с применением профилей замкнутых гнутосварных прямоугольного сечения, типа МОЛОДЕЧНО. Фермы подстропильные ПФ 12-37	ШТ	10924.15
201-0382	Сливы и нащельники из тонколистовой стали (неоцинкованной)	Т	10898.65
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	Т	7712.00
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения(детали крепления рельсов,элементы крепления подвесных потолков,трубопроводов,воздуходов,закладные детали, детаок и т.д.) массой не более 50 кг	Т	11255.00
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения	Т	10045.00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	Т	10508.00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	Т	6130.00
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диам. 12 мм	Т	15323.00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	Т	14830.00
300-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	Т	8814.00
300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100ШТ	180.69
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	М3	485.90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	М3	519.80
406-0014	Гравий керамзитовый	М3	166.70
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	М3	166.70
407-0005	Глина бентонитовая	Т	728.20
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	М3	155.94
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800 фракции 10-20 мм	М3	146.90
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	М3	70.90
408-0101	Гравий для строительных работ фракции (3) 5-10 мм	М3	113.20
408-0122	Песок природный для строительных работ :средний	М3	55.26
411-0001	Вода	М3	2.44
411-0041	Электроэнергия	КВТ-Ч	0.43
500-9001-3	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами марки КГН, с числом жил-3 и сечением 4мм2	М	27.23
500-9030	Заглушки	10ШТ	19.90
500-9031	Скобы	10ШТ	64.80
500-9041	Сжимы ответвительные	100ШТ	528.00
500-9056	Колпачки изолирующие	10ШТ	18.70
500-9070	Патрубки	10ШТ	277.50
500-9109	Крюк	ШТ	10.24
500-9140	Гильзы соединительные	100ШТ	7086.00
500-9264	Трубка полихлорвиниловая	КГ	35.70
500-9500	Бирки маркировочные	100ШТ	142.50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2	3	4
500-9826	Сжимы соединительные	100ШТ	100.00
537-0094	Канат двойной свивки типа ТК оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 4.2 мм	10М	41.41
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	Т.ШТ	3450.00
542-9033	Вазелин технический	КГ	30.60
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	91.29

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
1	2	3	4	5	6	7
21-01-001-01	101-9121	М2	28.62	101-1746	М2	28.62
	101-9883	М2	2.8	101-1250	М2	2.8
21-01-001-02	101-9121	М2	33.6	101-1746	М2	33.6
	101-9883	М2	2.8	101-1250	М2	2.8
21-01-001-03	101-9121	М2	59	101-1746	М2	59
	101-9883	М2	2.8	101-1250	М2	2.8
21-01-001-04	101-9121	М2	62.6	101-1746	М2	62.6
	101-9883	М2	4.2	101-1250	М2	4.2
21-01-002-01	101-9121	М2	56.5	101-1746	М2	56.5
	101-9883	М2	2.4	101-1250	М2	2.4
	406-9003	М3	3.07	406-0018	М3	3.07
	408-9080	М3	0.69	408-0014	М3	0.69
21-01-002-02	101-9121	М2	42.9	101-1746	М2	42.9
	101-9883	М2	2.2	101-1250	М2	2.2
	406-9003	М3	3.84	406-0018	М3	3.84
	408-9080	М3	0.83	408-0014	М3	0.83
21-01-002-03	101-9121	М2	59.1	101-1746	М2	59.1
	101-9883	М2	7.7	101-1250	М2	7.7
	406-9003	М3	4.48	406-0018	М3	4.48
	408-9080	М3	1	408-0014	М3	1
21-01-002-04	101-9121	М2	29.4	101-1746	М2	29.4
	101-9883	М2	1.26	101-1250	М2	1.26
	406-9003	М3	1.54	406-0018	М3	1.54
	408-9080	М3	0.32	408-0014	М3	0.32
21-01-003-01	101-9121	М2	43.4	101-1746	М2	43.4
	101-9883	М2	2.2	101-1250	М2	2.2
	406-9003	М3	4.86	406-0018	М3	4.86
	408-9080	М3	1.04	408-0014	М3	1.04
21-01-003-02	101-9121	М2	43.3	101-1746	М2	43.3
	101-9883	М2	5.02	101-1250	М2	5.02
	406-9003	М3	5.5	406-0018	М3	5.5
	408-9080	М3	3.03	408-0014	М3	3.03

1	2	3	4	5	6	7
21-01-004-01	101-9121	М2	63.5	101-1746	М2	63.5
	101-9883	М2	4.24	101-1250	М2	4.24
	406-9003	М3	4.89	406-0018	М3	4.89
	408-9080	М3	1.04	408-0014	М3	1.04
21-01-004-02	101-9121	М2	42.7	101-1746	М2	42.7
	101-9883	М2	4.2	101-1250	М2	4.2
	406-9003	М3	2.68	406-0018	М3	2.68
	408-9080	М3	2.49	408-0014	М3	2.49
21-01-005-01	101-9121	М2	43.7	101-1746	М2	43.7
	101-9883	М2	9.42	101-1250	М2	9.42
	406-9003	М3	8.68	406-0018	М3	8.68
	408-9080	М3	1.84	408-0014	М3	1.84
21-01-005-02	101-9121	М2	43.72	101-1746	М2	43.72
	101-9883	М2	9.42	101-1250	М2	9.42
	406-9003	М3	8.68	406-0018	М3	8.68
	408-9080	М3	3.67	408-0014	М3	3.67
21-01-011-01	060347		0.3	060247	МАШ-Ч	0.3
	101-9121	М2	7.92	101-1746	М2	7.92
	101-9883	М2	2.83	101-1250	М2	2.83
	406-9003	М3	1.15	406-0018	М3	1.15
	408-9080	М3	0.24	408-0014	М3	0.24
21-01-011-02	060347		0.33	060247	МАШ-Ч	0.33
	101-9121	М2	9.46	101-1746	М2	9.46
	101-9883	М2	3.14	101-1250	М2	3.14
	406-9003	М3	1.92	406-0018	М3	1.92
	408-9080	М3	0.41	408-0014	М3	0.41
21-01-011-03	060347		0.63	060247	МАШ-Ч	0.63
	101-9121	М2	17.16	101-1746	М2	17.16
	101-9883	М2	2.83	101-1250	М2	2.83
	406-9003	М3	3.83	406-0018	М3	3.83
	408-9080	М3	0.83	408-0014	М3	0.83

1	2	3	4	5	6	7
21-01-011-04	060347		0.75	060247	МАШ-Ч	0.75
	101-9121	М2	20.46	101-1746	М2	20.46
	101-9883	М2	4.24	101-1250	М2	4.24
	406-9003	М3	4.86	406-0018	М3	4.86
	408-9080	М3	1.04	408-0014	М3	1.04
21-01-012-01	060347		0.55	060247	МАШ-Ч	0.55
	101-9121	М2	14.52	101-1746	М2	14.52
	101-9883	М2	2.36	101-1250	М2	2.36
	406-9003	М3	3.07	406-0018	М3	3.07
	408-9080	М3	0.69	408-0014	М3	0.69
21-01-012-02	060347		0.63	060247	МАШ-Ч	0.63
	101-9121	М2	1.02	101-1746	М2	1.02
	101-9883	М2	2.2	101-1250	М2	2.2
	406-9003	М3	3.97	406-0018	М3	3.97
	408-9080	М3	0.83	408-0014	М3	0.83
21-01-012-03	060347		0.65	060247	МАШ-Ч	0.65
	101-9121	М2	17.16	101-1746	М2	17.16
	101-9883	М2	7.69	101-1250	М2	7.69
	406-9003	М3	4.47	406-0018	М3	4.47
	408-9080	М3	0.99	408-0014	М3	0.99
21-01-012-04	060347		0.24	060247	МАШ-Ч	0.24
	101-9121	М2	0.73	101-1746	М2	0.73
	101-9883	М2	1.26	101-1250	М2	1.26
	406-9003	М3	1.59	406-0018	М3	1.59
	408-9080	М3	0.32	408-0014	М3	0.32
21-01-013-01	060347		0.66	060247	МАШ-Ч	0.66
	101-9121	М2	1.31	101-1746	М2	1.31
	101-9883	М2	2.2	101-1250	М2	2.2
	406-9003	М3	4.86	406-0018	М3	4.86
	408-9080	М3	1.04	408-0014	М3	1.04
21-01-013-02	060347		0.75	060247	МАШ-Ч	0.75
	101-9121	М2	1.31	101-1746	М2	1.31
	101-9883	М2	5.02	101-1250	М2	5.02
	406-9003	М3	5.69	406-0018	М3	5.69
	408-9080	М3	3.03	408-0014	М3	3.03

1	2	3	4	5	6	7
21-01-014-01	060347		0.66	060247	МАШ-Ч	0.66
	101-9121	М2	17.16	101-1746	М2	17.16
	101-9883	М2	4.24	101-1250	М2	4.24
	406-9003	М3	4.86	406-0018	М3	4.86
	408-9080	М3	1.04	408-0014	М3	1.04
21-01-014-02	060347		0.56	060247	МАШ-Ч	0.56
	101-9121	М2	1.02	101-1746	М2	1.02
	101-9883	М2	4.24	101-1250	М2	4.24
	406-9003	М3	2.78	406-0018	М3	2.78
	408-9080	М3	2.49	408-0014	М3	2.49
21-01-015-01	060347		1.4	060247	МАШ-Ч	1.4
	101-9883	М2	9.42	101-1250	М2	9.42
	406-9003	М3	9	406-0018	М3	9
	408-9080	М3	1.84	408-0014	М3	1.84
21-01-015-02	060347		1.4	060247	МАШ-Ч	1.4
	101-9883	М2	4.24	101-1250	М2	4.24
	406-9003	М3	2.78	406-0018	М3	2.78
	408-9080	М3	2.48	408-0014	М3	2.48
21-01-021-01	101-9466	100ШТ	0.02	101-9032-1	100ШТ	0.02
	408-9080	М3	0.0001	408-0014	М3	0.0001
21-01-022-01	101-9466	100ШТ	0.02	101-9032-1	100ШТ	0.02
	408-9080	М3	0.0002	408-0014	М3	0.0002
21-02-016-01	101-9852	КГ	0.03	101-1994	КГ	0.03
	500-9001	М	0.16	500-9001-3	М	0.16
21-02-016-02	101-9852	КГ	0.04	101-1994	КГ	0.04
	500-9001	М	0.28	500-9001-3	М	0.28
21-02-016-03	101-9852	КГ	0.12	101-1994	КГ	0.12
	500-9001	М	0.36	500-9001-3	М	0.36
21-02-016-04	101-9852	КГ	0.16	101-1994	КГ	0.16
	500-9001	М	0.28	500-9001-3	М	0.28
21-02-016-05	101-9852	КГ	0.04			
	500-9001	М	0.04			
				101-1994	КГ	0.04
				500-9001-3	М	0.04

1	2	3	4	5	6	7
21-02-016-06	101-9852	КГ	0.12	101-1994	КГ	0.12
	500-9001	М	0.2	500-9001-3	М	0.2
21-02-016-07	101-9852	КГ	0.08	101-1994	КГ	0.08
	500-9001	М	0.12	500-9001-3	М	0.12
21-02-016-08	101-9852	КГ	0.05	101-1994	КГ	0.05
	500-9001	М	0.04	500-9001-3	М	0.04
21-02-017-01	101-9852	КГ	0.15	101-1994	КГ	0.15
21-02-017-02	101-9852	КГ	0.12	101-1994	КГ	0.12
21-02-017-03	101-9852	КГ	0.17	101-1994	КГ	0.17
21-02-017-04	101-9852	КГ	0.08	101-1994	КГ	0.08
21-02-018-01	101-9852	КГ	0.41	101-1994	КГ	0.41
21-02-018-02	101-9760	КГ	0.03	101-1665	КГ	0.03
	101-9852	КГ	0.52	101-1994	КГ	0.52
	201-9408	Т	0.004			
	500-9619	КГ	0.004			
				101-2072	КГ	0.004
				201-0778	Т	0.004
21-03-001-01	201-9014	Т	0.2415	201-0774	Т	0.2415
21-03-001-02	201-9014	Т	0.2415	201-0774	Т	0.2415
21-03-001-03	201-9014	Т	0.2673	201-0774	Т	0.2673
21-03-001-04	201-9014	Т	0.2673	201-0774	Т	0.2673
21-03-001-05	201-9014	Т	0.306	201-0774	Т	0.306
21-03-001-06	201-9014	Т	0.306	201-0774	Т	0.306
21-03-001-07	201-9014	Т	0.2475	201-0774	Т	0.2475
21-03-001-08	201-9014	Т	0.2475	201-0774	Т	0.2475
21-03-001-09	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-001-10	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-001-11	201-9014	Т	0.312	201-0774	Т	0.312
21-03-001-12	201-9014	Т	0.312	201-0774	Т	0.312
21-03-001-13	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-001-14	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-002-01	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2415	201-0774	Т	0.2415

1	2	3	4	5	6	7
21-03-002-02	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2415	201-0774	Т	0.2415
21-03-002-03	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2673	201-0774	Т	0.2673
21-03-002-04	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2673	201-0774	Т	0.2673
21-03-002-05	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.306	201-0774	Т	0.306
21-03-002-06	105-0210	М	25	105-0210-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.306	201-0774	Т	0.306
21-03-002-07	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2475	201-0774	Т	0.2475
21-03-002-08	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2475	201-0774	Т	0.2475
21-03-002-09	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-002-10	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-002-11	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.312	201-0774	Т	0.312
21-03-002-12	105-0054	М	25	105-0054-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.312	201-0774	Т	0.312

1	2	3	4	5	6	7
21-03-002-13	105-0052	М	25	105-0052-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-002-14	105-0052	М	25	105-0052-1	М	25
	105-5011	ШТ	50	105-5011-1	ШТ	50
	201-9014	Т	0.2733	201-0774	Т	0.2733
21-03-003-01	101-9852	КГ	0.144	101-1994	КГ	0.144
21-03-003-02	101-9852	КГ	0.184	101-1994	КГ	0.184
21-03-003-03	101-9852	КГ	0.344	101-1994	КГ	0.344
21-03-007-13	101-9852	КГ	0.004	101-1994	КГ	0.004

Содержание

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
1. Общие указания. 3
2. Правила исчисления объемов работ 5
3. Коэффициенты к расценкам 5

РАЗДЕЛ 01. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 7

ТАБЛИЦА 21-01-001. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННО-ЩИТОВЫХ ЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ 7
ТАБЛИЦА 21-01-002. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННО-ЩИТОВЫХ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 8
ТАБЛИЦА 21-01-003. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННО-ЩИТОВЫХ САНИТАРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ 9
ТАБЛИЦА 21-01-004. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННО-ЩИТОВЫХ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 9
ТАБЛИЦА 21-01-005. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЕРЕВЯННО-ЩИТОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 10
ТАБЛИЦА 21-01-011. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ЖИЛОГО НАЗНАЧЕНИЯ 10
ТАБЛИЦА 21-01-012. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 11
ТАБЛИЦА 21-01-013. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ САНИТАРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ 12
ТАБЛИЦА 21-01-014. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 13
ТАБЛИЦА 21-01-015. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И МНОГОСЛОЙНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 13
ТАБЛИЦА 21-01-021. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА 14
ТАБЛИЦА 21-01-022. СБОРКА ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА 14

РАЗДЕЛ 02.УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 14

ТАБЛИЦА 21-02-001. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 14
ТАБЛИЦА 21-02-002. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 15
ТАБЛИЦА 21-02-003. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 16
ТАБЛИЦА 21-02-004. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО, ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 16
ТАБЛИЦА 21-02-005. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 16
ТАБЛИЦА 21-02-006. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 16
ТАБЛИЦА 21-02-007. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 17
ТАБЛИЦА 21-02-008. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 17
ТАБЛИЦА 21-02-009. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 17
ТАБЛИЦА 21-02-010. УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ВО ВРЕМЕНЫХ ЗДАНИЯХ БЫТОВОГО, АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ 17

ТАБЛИЦА 21-02-016. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ 18
ТАБЛИЦА 21-02-017. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ БЫТОВОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 18
ТАБЛИЦА 21-02-018. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННЕГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ 18

Р А З Д Е Л 03.ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ 18

ТАБЛИЦА 21-03-001. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ ИЗ ИНВЕНТАРНЫХ ЗВЕНЬЕВ НА ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛУШПАЛАХ В ДВЕ НИТИ 18
ТАБЛИЦА 21-03-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛУШПАЛАХ В ДВЕ НИТИ 19
ТАБЛИЦА 21-03-003. УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕЙ ЛИНЕЙКИ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ 20
ТАБЛИЦА 21-03-004. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ 20
ТАБЛИЦА 21-03-005. УСТАНОВКА ТУПИКОВЫХ УПОРОВ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ 20
ТАБЛИЦА 21-03-006. ИСПЫТАНИЕ БАШЕННОГО КРАНА ПЕРЕД СДАЧЕЙ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ .. 20
ТАБЛИЦА 21-03-007. УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ РЕЛЬСОВОГО ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ 20

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 23
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 25
ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 29

Заказ № 1262 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»