Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы
в Краснодарском крае

СБОРНИК № 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

(ТЕР 81-02-21-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2003

gost.e-ecolog.ru

Сборник №21 "Временные сборно-разборные здания и сооружения" (ТЕР 81-02-21-2001), Краснодарский край, 30 с.

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР-2001-21 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько, М.В. Коломыйко) с участием ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев)

2. ВНЕСЕН Департаментом строительства Краснодарского края

3. РАССМОТРЕН:

– на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №6 от 11.12.03г.)

– на заседании Рабочей комиссий по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №7 от 11.12.03г.).

(Редакционная комиссия: М.В. Григоренко - первый заместитель генерального директора департамента строительства Краснодарского края; И.А. Крупенина – директор Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"; А.В. Денисов – генеральный директор Союза строителей Кубани; Б.П. Жердев – главный специалист ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект"; Л.В. Савченко – заместитель начальника Краснодарской краевой государственной вневедомственной экспертизы; Л.П. Шулико - главный специалист ОАО "Краснодаргражданпроект"; А.И. Ширяев – главный контролер-ревизор КРУ МФ РФ в Краснодарском крае).

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России (письмо Госстроя России № 10-758 от 24.12.2003 г.) ТЕР 81-02-20-2001. Краснодарский край.

6. ВЗАМЕН СНиП IV–2-82; СПиП 4.02–91; СНиП IV –5-82; СНиП 4.05–91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина

Технический редактор: С.В. Коломыйко

©Компьютерная верстка: М.В. Коломыйко

©Дизайн обложки: М.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена", 2003 год

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано печать 25.12.03 г. Формат 30х42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 200 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,

тел/факс: 59-62-56, 59-62-94

Ответственный за выпуск С.В. Коломыйко

Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы в Краснодарском крае

СБОРНИК № 21

ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

(ТЕР 81-02-21-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2003

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 21
Временные сборно-разборные здания и сооружения
ТЕР-2001-21

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001-21) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений.

1.2. ТЕР-2001-21 отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.

1.3. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах ТЕР-2001-21, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-21.

1.4. 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.

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

1.6. 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 приведены. Их расход и стоимость следует предусматривать по данным заводов-производителей и проектным спецификациям.

1.7. 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.

1.8. В расценках Сборника учтены затраты на устройство инвентарных зданий из деревянно-щитовых сборно-разборных конструкций и из конструкций со стальным каркасом и многослойными панелями.

1.9. 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.

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

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

1.12. Расценками ТЕР 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.

1.13. Потребность в ресурсах на разборку инвентарных зданий, санитарно- технических и электротехнических устройств определяется по расценкам ТЕР с применением коэффициентов, приведенных в таблице п. 3 настоящей технической части.

1.14. 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.

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

1.16. 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 нормам следует применять коэффициент 2.

1.17. 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.

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

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

1.20. В таблицах 21-03-001 и 21-03-002 учтена оборачиваемость крепежных изделий (болты, шайбы, накладки стяжки, прижимы, планки), подкладок для изостыков, прокладок под подошвы рельсов и рельс типа Р43, Р50, Р65 (для подкрановых путей из отдельных элементов) с учетом нормального числа оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота. Учтено следующее число оборотов повторно применяемых этих материалов с учетом потерь при разборке:

- Крепежные изделия (болты, шайбы, накладки, стяжки, прижимы, планки) 8,3
- Рельсы типа Р43, Р50, Р65 (для подкрановых путей из отдельных элементов) 33
- Подкладки для изостыков 8,3
- Прокладки под подошвы рельсов 8,3

1.21. В таблицах 21-03-001 и 21-03-002 не учтена оборачиваемость крепежных изделий (стяжки, прижимы, планки). Следует учитывать как 8,3 число оборотов повторно применяемых этих материалов с учетом потерь при разборке.

1.22. В таблицах 21-03-001 и 21-03-002 не учтена оборачиваемость инвентарных звеньев на деревянных полушпалах с рельсами типа Р43, Р50, Р65 и деревянные полушпалы (для подкрановых путей из отдельных элементов) и следует учитывать следующее число оборотов повторно применяемых этих материалов с учетом потерь при разборке:

- Инвентарные звенья на деревянных полушпалах с рельсами типа Р43, Р50, Р65 14,3
- Деревянные полушпалы (для подкрановых путей из отдельных элементов) 5,4

1.23. В таблицах 21-03-001 и 21-03-002 не предусмотрено применение старогодных рельсов.

1.24. В таблице 21-03-003 не учтена оборачиваемость стальных конструкций, 21-03-004 — конструкций лотков при изготовлении в построечных условиях, 21-03-005 — конструкций упоров тупиков.

1.25. Виды ресурсов учтенные при формировании территориальных единичных расценок приведены в приложении к сборнику ТЕР (Показателях стоимости ресурсов).

1.26. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:

– средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-21);

– нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-21);

– стоимости 1 человеко-часа в рублях.

1.27. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке Сборника, приведена в таблице:

Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)	Разряд работы	Часовая ставка (руб./чел.-ч)
1,0	5,77	2,0	6,26	3,0	7,53	4,0	8,76	5,0	10,38
1,1	5,82	2,1	6,39	3,1	7,65	4,1	8.92	5,1	10,59
1,2	5.87	2,2	6,51	3,2	7,78	4,2	9,08	5,2	10,79
1,3	5,92	2,3	6,64	3,3	7,90	4,3	9,24	5,3	11,00
1,4	5,97	2,4	6,77	3,4	8,02	4,4	9,41	5,4	11,21
1,5	6,01	2.5	6,89	3,5	8,14	4,5	9,57	5.5	11.41
1,6	6,06	2.6	7,02	3,6	8,27	4,6	9,73	5.6	11,62
1,7	6,11	2,7	7,15	3,7	8,39	4,7	9,89	5,7	11,82
1,8	6,16	2,8	7.28	3,8	8,51	4,8	10,06	5.8	12,03
1,9	6,21	2,9	7,4	3,9	8,63	4,9	10,22	5,9	12,23
								6,00	12,44

– Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-21 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

– В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года

– Если проектной документацией предусматривается применение строительных машин и механизмов, отличающихся по маркам от учтенных в единичных расценках, расценки следует уточнить: корректировка норм машинного времени не допускается, стоимость машино-часа эксплуатации машин корректируется

– Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-21 приведены в сборнике цен. Приложение 1.

2. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-21) и стоимости единицы измерения.

– Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

– В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

– Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.

– Стоимость некоторых материалов в расценках не учтена. Материалы, стоимость которых в расценке не учтена, приведены под каждой расценкой с указанием кода и расценки расхода. Если в графе расхода приведена литера "П", стоимость должна определяться по норме расхода по проектным данным с учетом минимальных трудно устранимых потерь и отходов. При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года.

– В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций по ценам в условиях их заводского изготовления.

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

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты	
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин
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

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
РАЗДЕЛ 01. ВРЕМЕННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ ЗДАНИЯ ИЗ СБОРНО-РАЗБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
ТАБЛИЦА 21-01-001. Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения								
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м3 жилых домов из							
21-01-001-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	3080.47	1263,88	810,17	55,32	1006,42	173,61
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	28,62	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
21-01-001-2	двухкомнатных квартир	100 м3 здания	3918,12	1651,25	1038,00	70,03	1228,87	226,82
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	33,6	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
21-01-001-3	однокомнатных квартир	100 м3 здания	5872,93	1932,91	1522,83	109,79	2417,19	265,51
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	59,0	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
21-01-001-4	Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м3 общежитий	100 м3 здания	6406,62	2191,21	1741,32	124,34	2474,09	300,99
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	62,6	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-01-002. Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения								
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых							
21-01-002-1	детских садов и яслей объемом до 700 м3	100 м3 здания	3916,90	1680,95	1243,49	87,68	992,46	230,90
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	56,5	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	3,07	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,69	-
21-01-002-2	магазинов объемом до 700 м3	100 м3 здания	6563,35	2017,14	1027,86	64,03	3518,35	277,08
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	42,9	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	3,84	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,83	-
21-01-002-3	школ объемом до 1000 м3	100 м3 здания	4737,54	2001,93	1506,77	106,64	1228,84	274,99
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	59,1	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,48	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,0	-
21-01-002-4	клубов объемом до 2000 м3	100 м3 здания	3856,89	1249,54	553,05	34,06	2054,30	171,64
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	29,4	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	1,54	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,32	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-01-003. Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения								
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых							
21-01-003-1	бытовых помещений объемом до 1000 м3	100 м3 здания	7489,47	2200,09	1260,67	88,05	4028,71	302,21
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	43,4	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,86	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,04	-
21-01-003-2	столовых объемом до 2000 м3	100 м3 здания	8198,77	2523,98	1325,62	85,45	4349,17	346,70
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	43,3	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
404-9032	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	5,5	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	3.03	-
ТАБЛИЦА 21-01-004. Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения								
	Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых со здравпунктом							
21-01-004-1	на 20 мест объемом до 1000 м3	100 м3 здания	5204,98	2126,63	1603,17	111,94	1475,18	292,12
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	63,5	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,89	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,04	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-01-004-2	или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	100 м3 здания	5862,95	1793,28	885,09	56,95	3184,58	246,33
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	42,7	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	2,68	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	2,49	-
ТАБЛИЦА 21-01-005. Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения								
	Сборка временных зданий деревянно-щитовых							
21-01-005-1	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3	100 м3 здания	13201,70	3345,23	1970,76	119,00	7885,71	459,51
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	43,7	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	8,68	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,84	-
21-01-005-2	мастерских объемом до 1500 м3	100 м3 здания	13026,54	3314,51	1899,50	114,92	7812,53	455,29
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	43,72	-
101-9874	Плитки бетонные, цементные или мозаичные	м2	-	-	-	-	П	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	8,68	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	3,67	-
ТАБЛИЦА 21-01-011. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения								
	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями							
21-01-011-1	объемом до 1000 м3 жилых домов из трехкомнатных квартир	100 м3 здания	4586,46	1389,34	1877,36	158,16	1319,76	170,68
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	7,92	-
201-9360	Конструкции стальные пащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,0737	-
401-0004	Бетон тяжелый, кл. В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	1,15	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,24	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-01-011-2	объемом до 1000 м3 жилых домов из двухкомнатных квартир	100 м3 здания	5543,11	1648,76	2230,13	193,56	1664,22	202,55
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	9,46	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1119	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	1,92	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,41	-
21-01-011-3	объемом до 1000 м3 жилых домов из однокомнатных квартир	100 м3 здания	6313,03	1624,61	2451,29	219,05	2237,13	202,57
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	17,16	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1212	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	3,83	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,83	-
21-01-011-4	объемом до 1000 м3 общежитий	100 м3 здания	7083,27	1788,46	2688,45	242,12	2606,36	223,00
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	20,46	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1515	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,86	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,04	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-01-012. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения								
	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями							
21-01-012-1	детских садов и яслей объемом до 700 м3	100 м3 здания	5534,76	1574,68	2301,68	201,39	1658,40	193,45
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	14,52	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1007	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	3,07	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,69	-
21-01-012-2	магазинов объемом до 700 м3	100 м3 здания	7433,29	1744,73	1899,79	169,31	3788,77	214,34
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	1,02	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1215	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	3,97	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,83	-
21-01-012-3	школ объемом до 1000 м3	100 м3 здания	5932,98	1694,34	2595,17	236,18	1643,47	208,15
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	17,16	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1455	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,47	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,99	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-01-012-4	клубов объемом до 2000 м3	100 м3 здания	5843,14	1339,33	1637,81	141,92	2866,00	161,95
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	0,73	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,0773	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	1,59	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,32	-
ТАБЛИЦА 21-01-013. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения								
	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями							
21-01-013-1	бытовых помещений объемом до 1000 м3	100 м3 здания	8193,04	1819,82	2348,90	212,20	4024,32	226,91
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	1,31	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1515	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,86	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,04	-
21-01-013-2	столовых объемом до 2000 м3	100 м3 здания	8921,92	2133,88	2475,34	226,40	4312,70	266,07
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	1,31	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1717	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 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	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	5,69	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	3,03	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-01-014. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения								
	Сборка временных зданий контор со стальным каркасом и многослойными панелями со здравпунктом							
21-01-014-1	на 20 мест объемом до 1000 м3	100 м3 здания	6267,97	1755,96	2599,31	235,09	1912,70	215,72
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	17,16	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,1515	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	4,86	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,04	-
21-01-014-2	или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3	100 м3 здания	6855,77	1583,39	1701,56	150,75	3570,82	197,43
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	-	-	-	-	П	-
101-9121	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя (марка по проекту)	м2	-	-	-	-	1,02	-
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,0969	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
404-9001	Кирпич	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	2,78	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	2,49	-
ТАБЛИЦА 21-01-015. Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения								
	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями							
21-01-015-1	складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3	100 м3 здания	13672,44	2739,92	3636,92	329,78	7295,60	336,60
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,273	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	9,0	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	1,84	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-01-015-2	мастерских объемом до 1500 м3	100 м3 здания	11198,19	2348,10	3151,84	299,83	5698,25	292.78
201-9360	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	-	-	-	-	0,273	-
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	-	-	-	-	П	-
406-9003	Гравий керамзитовый	м3	-	-	-	-	2,78	-
408-0093	Песок строительный	м3	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	2,48	-
440-9009	Плиты железобетонные	м3	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-01-021. Сборка временных жилых зданий контейнерного типа								
21-01-021-1	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	100 м3 здания	4890,44	434,01	448,73	39,12	4007,70	52,48
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,0001	-
ТАБЛИЦА 21-01-022. Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа								
21-01-022-1	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	100 м3 здания	4977,08	475,11	457,72	39,24	4044,25	57,45
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	-	-	-	-	П	-
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	-	-	-	-	П	-
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	-	-	-	-	П	-
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	-	-	-	-	П	-
408-9080	Щебень	м3	-	-	-	-	0,0002	-
РАЗДЕЛ 02. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ								
ТАБЛИЦА 21-02-001. Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения								
	Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах из							
21-02-001-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	628,20	245,26	48,38	0,96	334,56	28,82
21-02-001-2	двухкомнатных квартир	то же	692,30	248,83	50,42	1,18	393,05	29,24
21-02-001-3	однокомнатных квартир	«	1358,10	363,79	84,76	1,78	909,55	43,36
	Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях							
21-02-001-4	общежитий	100 м3 здания	806,58	300,32	80,26	2,14	426,00	34,80
21-02-001-5	детских садов или яслей	то же	826,72	303,80	77,74	1,43	445,18	36,21
21-02-001-6	магазинов	«	345,69	181,06	38,12	0,83	126,51	20,98
21-02-001-7	школ	«	784,60	319,98	88,27	1,91	376,35	37,60
21-02-001-8	клубов	«	454,36	191,21	30,12	0,48	233,03	22,79

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах из							
21-02-001-9	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	555,36	360,02	86,73	2,36	108,61	39,65
21-02-001-10	двухкомнатных квартир	то же	450,66	285,98	70,32	1,74	94,36	32,06
21-02-001-11	однокомнатных квартир	«	634,27	400,43	102,39	2,61	131,45	44,10
	Устройство системы автономного отопления во временных зданиях							
21-02-001-12	общежитий	100 м3 здания	566,14	343,95	98,53	2,24	123,66	37,88
21-02-001-13	детских садов или яслей	то же	368,38	203,13	62,58	0,87	102,67	23,87
21-02-001-14	магазинов	«	345,24	201,15	54,16	1,37	89,93	22,55
21-02-001-15	школ	«	476,70	272,79	84,84	1,49	119,07	31,14
21-02-001-16	клубов	«	201,17	111,65	20,76	0,37	68,76	13,12
ТАБЛИЦА 21-02-002. Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения								
	Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях							
21-02-002-1	бытовых помещениях	100 м3 здания	542,91	290,70	60,08	1,76	192,13	34,16
21-02-002-2	столовых	то же	563,12	282,53	65,41	1,66	215,18	33,20
21-02-002-3	контор на 20 мест со здравпунктом	«	599,02	283,04	70,63	1,78	245,35	33,26
21-02-002-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	«	469,49	242,11	53,99	1,30	173,39	28,45
21-02-002-5	складов отапливаемых	«	880,72	453,50	106,57	2,05	320,65	53,29
21-02-002-6	мастерских	«	909,57	457,50	109,82	2,74	342,25	53,76
	Устройство автономной системы отопления во временных зданиях							
21-02-002-7	бытовых помещениях	100 м3 здания	542,22	347,16	82,56	1,87	112,50	39,63
21-02-002-8	столовых	то же	536,86	300,56	77,85	1,62	158,45	34,31
21-02-002-9	контор на 20 мест со здравпунктом	«	614,64	346,54	93,91	2,11	174,19	38,85
21-02-002-10	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	«	502,70	298,51	70,57	1,87	133,62	34,59
21-02-002-11	складов отапливаемых	«	837,64	468,44	119,81	2,24	249,39	54,28
21-02-002-12	мастерских	«	837,64	468,44	119,81	2,24	249,39	54,28
ТАБЛИЦА 21-02-003. Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения								
	Устройство системы вентиляции во временных жилых домах из							
21-02-003-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	85,15	50,49	2,68	0,12	31,98	6,60
21-02-003-2	двухкомнатных квартир	то же	141,31	99,62	4,06	0,12	37,63	13,23
21-02-003-3	однокомнатных квартир	«	115,85	77,27	5,84	0,12	32,74	10,10
	Устройство системы вентиляции во временных зданиях							
21-02-003-4	общежитий	100 м3 здания	86,51	59,36	4,53	0,12	22,62	7,76
21-02-003-5	детских садов или яслей	то же	37,63	27,00	2,06	0,04	8,57	3,53
21-02-003-6	магазинов	«	44,83	31,14	2,03	0,06	11,66	4,07
21-02-003-7	школ	«	66,00	44,14	3,70	0,07	18,16	5,77
21-02-003-8	клубов	«	105,37	45,18	34,45	2,99	25,74	5,55
ТАБЛИЦА 21-02-004. Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-*хозяйственного, производственного и складского назначения*								
	Устройство системы вентиляции во временных зданиях							
21-02-004-1	бытовых помещениях	100 м3 здания	158,78	97,57	13,84	0,50	47,37	12,35
21-02-004-2	столовых	то же	751,93	430,12	126,74	4,48	195,07	52,84
21-02-004-3	контор на 20 мест со здравпунктом	«	84,14	57,76	4,56	0,12	21,82	7,55
21-02-004-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	«	50,55	32,44	2,78	0,12	15,33	4,24
21-02-004-5	складов отапливаемых	«	127,33	92,92	8,29	0,25	26,12	12,34
21-02-004-6	мастерских	«	150,18	82,16	15,94	0,87	52,08	10,56

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-02-005. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения								
	Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах из							
21-02-005-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	121,24	82,93	21,92	0,25	16,39	9,61
21-02-005-2	двухкомнатных квартир	то же	72,38	50,55	14,57	0,12	7,26	5,94
21-02-005-3	однокомнатных квартир	«	125,95	92,06	19,54	0,25	14,35	11,31
	Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях							
21-02-005-4	общежитий	100 м3 здания	96,07	76,50	12,82	0,12	6,75	10,00
21-02-005-5	детских садов или яслей	то же	76,61	54,89	14,88	0,12	6,84	6,45
21-02-005-6	магазинов	«	86,10	66,44	12,82	0,12	6,84	8,41
21-02-005-7	школ	«	66,56	47,80	12,20	0,12	6,56	5,96
21-02-005-8	клубов	«	41,14	27,94	9,22	0,02	3,98	3,33
ТАБЛИЦА 21-02-006. Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения								
	Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях							
21-02-006-1	бытовых помещений	100 м3 здания	100,22	79,41	13,96	0,12	6,85	10,38
21-02-006-2	столовых	то же	106,28	80.12	16,34	0,12	9,82	9,99
21-02-006-3	контор на 20 мест со здравпунктом	«	96,47	76,81	12,82	0,12	6,84	10,04
21-02-006-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	«	84,90	62,93	14,57	0,12	7,40	7,61
21-02-006-5	мастерских	«	190,95	168,02	13,93	0,25	9.00	23.08
ТАБЛИЦА 21-02-007. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения								
	Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах из							
21-02-007-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	89,19	62,62	15,22	0,25	11,35	7,02
21-02-007-2	двухкомнатных квартир	то же	40,52	29,88	7,03	0,12	3,61	3,35
21-02-007-3	однокомнатных квартир	«	72,38	49,68	12,00	0,25	10,70	5,57
	Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях							
21-02-007-4	общежитий	100 м3 здания	31,13	22,75	5,28	0,12	3,10	2,55
21-02-007-5	детских садов или яслей	то же	42,92	31.84	7,34	0,12	3,74	3,57
21-02-007-6	школ	«	24,90	17,30	4,66	0,12	2,94	1,94
ТАБЛИЦА 21-02-008. Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения								
	Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях							
21-02-008-1	бытовых помещениях	100 м3 здания	35,29	25,67	6,42	0,12	3,20	2,93
21-02-008-2	столовых	то же	50,76	37.91	8.80	0.12	4,05	4,25
21-02-008-3	конторах на 20 мест со здравпунктом	«	31,57	23,10	5,28	0,12	3,19	2,59
21-02-008-4	мастерских	«	48,16	36.07	6,39	0,25	5,70	4,18
ТАБЛИЦА 21-02-009. Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения								
	Устройство системы канализации во временных жилых домах из							
21-02-009-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	162,33	107,36	10,03	0,12	44,94	12,44
21-02-009-2	двухкомнатных квартир	то же	196,61	115.47	15.43	0,25	65,71	13.38
21-02-009-3	однокомнатных квартир	«	263,14	160,84	14,59	0,12	87,71	19,17
	Устройство системы канализации во временных зданиях							
21-02-009-4	общежитий	100 м3 здания	231,52	146,36	13,20	0,12	71,96	17,98
21-02-009-5	детских садов или яслей	то же	159,80	85.87	8,52	0,05	65,41	10,09
21-02-009-6	магазинов	«	129,98	83,41	5,43	0,02	41,14	10,40
21-02-009-7	школ	«	177,96	96.74	9,35	0,02	71,87	11.53
21-02-009-8	клубов	«	49,61	29,77	3,02	0,01	16,82	3.60

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-02-010. Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения								
	Устройство системы канализации во временных зданиях							
21-02-010-1	бытовых помещений	100 м3 здания	246,49	157,26	15,18	0,25	74,05	19,32
21-02-010-2	столовых	то же	265,85	163,44	15,88	0,12	86,53	19,48
21-02-010-3	контор на 20 мест со здравпунктом	«	171,52	110,60	7,52	0,02	53,40	14,00
21-02-010-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	«	181,35	100,01	9,38	0,02	71,96	11,92
21-02-010-5	мастерских	«	275,09	235,70	6,86	0,12	32,53	30,81
ТАБЛИЦА 21-02-016. Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий								
	Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов из							
21-02-016-1	трехкомнатных квартир	100 м3 здания	1978,74	135,32	32,28	0,62	1811,14	15,68
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,292	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	1,956	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,2307	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,526	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	3,88	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,16	-
21-02-016-2	двухкомнатных квартир	100 м3 здания	2578,08	178,12	41,22	0,75	2358,74	20,64
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,38	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,546	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,3184	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,684	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	4,69	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,28	-
21-02-016-3	однокомнатных квартир	100 м3 здания	3063,40	216,96	50,53	0,87	2795,91	25,14
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,45	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	3,015	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,3696	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,81	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	5,51	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,36	-
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий							
21-02-016-4	общежитий	100 м3 здания	2777,33	199,61	48,00	0,87	2529,72	23,13
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,407	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,727	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,344	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,733	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	4,79	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,28	-
21-02-016-5	детских садов или яслей	100 м3 здания	2064,23	143,78	31,87	0,62	1888,58	16,66
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,304	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,037	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,2679	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,547	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	5,0	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,04	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-02-016-6	магазинов	100 м3 здания	2476,12	192,98	41,16	0,75	2241,98	22,03
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,36	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,412	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,2995	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,648	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	6,43	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,2	-
21-02-016-7	школ	100 м3 здания	2201,05	152,23	34,77	0,62	2014,05	17,64
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,324	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,171	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,2637	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,583	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	5,2	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,12	-
21-02-016-8	клубов	100 м3 здания	1150,83	86,30	18,95	0,37	1045,58	10,00
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,167	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	1,119	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,1375	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,301	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	2,55	-
502-9002	Провод	т	-	-	-	-	0,04	-
ТАБЛИЦА 21-02-017. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения								
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий							
21-02-017-1	бытовых помещений	100 м3 здания	2325,58	173,81	38,87	0,75	2112,90	20,14
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,339	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,271	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,281	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,61	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	6,94	-
21-02-017-2	столовых	100 м3 здания	2464,99	177,17	39,24	0,75	2248,58	20,53
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,361	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,419	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,2998	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,65	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	6,02	-
21-02-017-3	контор на 20 мест со здравпунктом	100 м3 здания	3256,13	241,99	52,17	1,00	2961,97	28,04
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,475	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	3,183	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,4491	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,855	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	6,22	-
21-02-017-4	контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом	100 м3 здания	2716,07	179,76	41,01	0,75	2495,30	20,83
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,402	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	2,693	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,3031	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,724	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	5,2	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-02-018. Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения								
	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий							
21-02-018-1	складов отапливаемых и неотапливаемых	100 м3 здания	1457,08	156,98	33,54	0,62	1266,56	17,92
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,2	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	1,34	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,206	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,36	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	6,12	-
21-02-018-2	мастерских	100 м3 здания	4720,77	347,95	70,70	1,37	4302,12	39,72
500-9030	Заглушки	10 шт.	-	-	-	-	0,5	-
500-9031	Скобы	10 шт.	-	-	-	-	3,35	-
500-9041	Сжимы ответвительные	100 шт.	-	-	-	-	0,454	-
500-9070	Патрубки	10 шт.	-	-	-	-	0,9	-
500-9109	Крюк	шт.	-	-	-	-	10,2	-
РАЗДЕЛ 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								
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до							
21-03-001-1	4500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4450,37	121,06	868,77	111,32	3460,54	16,36
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	*Изделия металлические*	т	-	-	-	-	0,2415	-
21-03-001-2	4500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	4832,58	140,30	955,43	122,28	3736,85	18,96
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2415	-
21-03-001-3	6000 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4375,80	121,06	918,40	118,98	3336,34	16,36
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2673	-
21-03-001-4	6000 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	4764,49	140,30	1004,70	129,96	3619,49	18,96
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2673	-
21-03-001-5	7500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4572,77	121,14	729,03	89,74	3722,60	16,37
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,306	-
21-03-001-6	7500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	4807,35	140,38	673,31	82,46	3993,66	18,97
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р43 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,306	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до							
21-03-001-7	4500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4185,89	121,06	841,32	107,79	3223,51	16,36
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2475	-
21-03-001-8	4500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	4555,62	140,30	924,38	118,34	3490,94	18,96
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2475	-
21-03-001-9	6000 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5397,63	121,06	1018,47	131,77	4258,10	16,36
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-001-10	6000 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5783,91	140,30	1115,39	144,09	4528,22	18,96
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-001-11	7500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4155,10	121,06	686,42	84,42	3347,62	16,36
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0.312	-
21-03-001-12	7500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	4542,78	140,30	771,71	95,27	3630,77	18,96
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р50 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,312	-
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000 мм на							
21-03-001-13	песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	4671,15	121,06	944,85	122,38	3605,24	16,36
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р65 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-001-14	шебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5060,10	140,30	1034,94	133,82	3884,86	18,96
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р65 на деревянных полушпалах	шт.	-	-	-	-	1,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-03-002. Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити								
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р43 шириной колеи до							
21-03-002-1	4500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5547,94	309,67	1356,81	121,52	3881,46	40,48
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2415	-
21-03-002-2	4500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5903,89	347,92	1398,92	126,67	4157,05	45,48
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2415	-
21-03-002-3	6000 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5483,09	309,98	1415,85	130,38	3757,26	40,52
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2673	-
21-03-002-4	6000 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5855,18	348,23	1466,54	136,71	4040,41	45,52
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2673	-
21-03-002-5	7500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5670,71	310,36	1216,83	100,06	4143,52	40,57
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,306	-
21-03-002-6	7500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	6021,78	348,61	1259,75	105,36	4413,42	45,57
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,306	-
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р50 шириной колеи до							
21-03-002-7	4500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5285,03	313,04	1330,37	118,11	3641,62	40,92
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2475	-
21-03-002-8	4500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5645,80	350,52	1386,23	125,09	3909,05	45,82
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2475	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
21-03-002-9	6000 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	6495,05	313,34	1505,50	141,84	4676,21	40.96
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-002-10	6000 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	6848,64	352,28	1550,03	147,38	4946,33	46,05
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-002-11	7500 мм на песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5254,80	313,80	1175,27	94,74	3765,73	41,02
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,312	-
21-03-002-12	7500 мм на щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	5619,11	352,05	1218,18	100,06	4048,88	46,02
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,312	-
	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа Р65 шириной колеи до 6000 мм на							
21-03-002-13	песчаном балласте	1 звено (12,5 м)	5882,95	340,88	1433,61	132,70	4108,46	44,56
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0,2733	-
21-03-002-14	щебеночном балласте	1 звено (12,5 м)	6243,82	379,13	1476,61	138,01	4388,08	49,56
105-5011	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1	шт.	-	-	-	-	50,0	-
201-9014	Изделия металлические	т	-	-	-	-	0.2733	-
ТАБЛИЦА 21-03-003. Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов								
	Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов весом до							
21-03-003-1	5 кг	1 путь	73,45	52,35	11,95	0,25	9,15	6,24
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	-	-	-	-	П	-
21-03-003-2	10 кг	1 путь	84,72	61,08	13,24	0,25	10,40	7.28
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	-	-	-	-	П	-
21-03-003-3	25 кг	1 путь	125,82	82,73	21,43	0,62	21,66	9,86
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	-	-	-	-	П	-

№№ расценок (Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед. измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
ТАБЛИЦА 21-03-004. Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов								
	Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов							
21-03-004-1	с изготовлением лотков в построечных условиях	1 путь	520,69	82,06	24,49	0,25	414,14	11,91
21-03-004-2	из готовых элементов	1 путь	41,63	36,84	4,79	0,25	-	6,03
203-0571	Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные)	м2	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-03-005. Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов								
21-03-005-1	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов	1 путь	26,91	13,47	13,44	-	-	1,68
201-0630	Упоры тупиков	т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 21-03-006. Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию								
	Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию грузоподъемностью до							
21-03-006-1	5 т	1 кран	931,81	382,74	514,29	96,41	34,78	38,70
21-03-006-2	8 т	1 кран	988,64	389,86	584,28	98,28	14,50	39,42
21-03-006-3	10 т	1 кран	1048,63	394,61	640,96	99,52	13,06	39,90
21-03-006-4	12,5 т	1 кран	1337,29	400,55	880,56	107,89	56,18	40,50
21-03-006-5	25 т	1 кран	2597,12	430,22	2012,50	132,48	154,40	43,50
21-03-006-6	Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию грузоподъемностью более 25 т	1 кран	6554,47	1320,32	5092,00	333,39	142,15	133,50
	ТАБЛИЦА 21-03-007. Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов							
	Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 1 группы при количестве очагов заземления							
21-03-007-1	один	1 заземление	1703,73	375,62	219,69	9,86	1108,42	48,28
21-03-007-2	два	то же	2313,32	492,01	311,39	14,67	1509,92	63,24
21-03-007-3	три	«	2924,13	608,16	403,16	19,49	1912,81	78,17
21-03-007-4	четыре	«	3532,01	724,63	493,07	24,20	2314,31	93,14
	Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 2 группы при количестве очагов заземления							
21-03-007-5	один	1 заземление	1756,87	400,90	247,55	12,14	1108,42	51,53
21-03-007-6	два	то же	2401,77	527,72	364,13	18,82	1509,92	67,83
21-03-007-7	три	«	3047,22	654,30	480,11	25,51	1912,81	84,10
21-03-007-8	четыре	«	3690,98	781,03	595,64	32,20	2314,31	100,39
	Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах 3 группы при количестве очагов заземления							
21-03-007-9	один	1 заземление	1828,55	468,12	252,01	12,76	1108,42	60,17
21-03-007-10	два	то же	2503,30	622,56	370,82	19,76	1509,92	80,02
21-03-007-11	три	«	3178,44	776,60	489,03	26,76	1912,81	99,82
21-03-007-12	четыре	«	3852,05	930,95	606,79	33,76	2314,31	119,66
21-03-007-13	Добавлять или уменьшать на каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м	«	4,63	1,76	1,53	-	1,34	0,23

Приложение 1

Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	В т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
020120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	190,00	12,44
020128	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	66,36	12,44
020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	73,96	12,44
020130	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т	80,12	12,44
020131	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 12.5 т	108,31	13,27
020132	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 25 т	230,00	15,14
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	136,46	12,44
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	113,47	12,44
030101	Автопогрузчики 5 т	91,02	8.76
030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	1,00	
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	0,90	
030305	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	3,12	
031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	80,90	10,38
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	7,42	
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	1,20	
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	7,29	
041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	6,70	
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	29,67	
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	96,77	8,76
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	122,00	12,44
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	74,34	10,38
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	81,00	12,44
111301	Вибраторы поверхностные	0.50	
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	101,12	13,27
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	26,80	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	136,35	10,38
134101	Шпалоподбойки	0.27	
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	137,71	13,27
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	142,00	10,38
330206	Дрели электрические	19,20	
330301	Машины шлифовальные электрические	7.69	
331101	Трамбовки пневматические	4,91	
331200	Установки электрометаллизационные	80,56	22,82
331441	Рубанки электрические	7,01	
331451	Перфораторы электрические	8,77	
331531	Пилы дисковые электрические	0,95	

Шифр ресурса	Наименование механизмов	Базисная цена (руб.)	В т. ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
331532	Пилы электрические цепные	3,27	
331601	Бензопилы	5,90	
350155	Гайковерты электрические	1,05	
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	1,15	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	83,99	
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	105,20	
400101	Тягачи седельные 12 т	99,40	
400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	12,00	

Приложение 2

Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
101-0009	Асбест хризотиловый марки К-6-30	т	1105,50
101-0021	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	7373,50
101-0027	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 8.0-10.0 мм	т	42543,00
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	36000,00
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1648.20
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1.6х50 мм	т	9949.30
101-0195	Гвозди толевые круглые 3.0х40 мм	т	8728.80
101-0219	Гипсовые вяжущие Г-3	т	829,11
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7799,10
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	42639.00
101-0311	Каболка	т	36299,00
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	15800.00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3199,90
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,29
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22: бежевая, голубая, светло-серая	т	19721,00
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	5927.00
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	8843.80
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3621,50
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17305.00
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,68
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	17080.00
101-0631	Опилки древесные	м3	34,16
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5859,00
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	6724,60
101-0783	Поковки из квадратных заготовок массой 2.825 кг	т	6742,60
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	5256,50
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13818.00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.6 мм	т	14924.00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	13032,00
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13.82
101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	5635,50
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	729,54
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1989,90
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	10834,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12155,00
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	11055.00
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1658.20
101-1601	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	2,76
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	35.38
101-1606	Круг шлифовальный марки 24А10-ПС2 КПГ 35 м/с А 1 класса размером 180х10х32 мм	шт.	19,59
101-1627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	т	5861,00
101-1642	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 100х100х10 мм	т	5763,00
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	9507,10
101-1669	Очес льняной	кг	36,48
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	449,10
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	27,01
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10668,00
101-1741	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные	м2	76,00

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	10414,00
101-1757	Ветошь	кг	1,78
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1669,30
101-1764	Тальк молотый сорт 1	т	1978.80
101-1777	Паста антисептическая	т	16300,00
101-1786	Лак битумный БТ-123	т	13818.00
101-1805	Гвозди строительные	т	13775,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	22,60
101-1876	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.8 мм	т	12214.00
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	13.81
101-1929	Болты анкерные	т	10873.00
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	44,57
101-1964	Шпагат бумажный	кг	12,14
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	10,67
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметром 0.8 мм	кг	10,10
101-1991	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой 12 мм из проволоки диаметром 1.4 мм	м2	30,38
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,81
101-9103	Дюбели распорные	100 шт.	20,20
101-9109	Дюбели для пристрелки	10 шт.	2,80
101-9198	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	15.37
101-9373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	т	6630,00
101-9760	Лак электроизоляционный 318	кг	39,78
101-9765	Замазка суриковая	кг	12,00
101-9852	Краска	кг	17,58
101-9883	Стекло оконное, толщиной 4 мм	м2	37,80
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	759,03
102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	2507,10
102-0026	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта	м3	1555,50
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	2875,10
102-0048	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м3	2132,20
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1955,10
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1927,50
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1569,20
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	м	19,12
104-0002	Вата минеральная	м3	204,51
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 18-57 мм	м3	1604,40
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	15127,00
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	9302,80
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	8251,20
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5686,30
105-0032	Накладки двухголовые стыковые для рельсов Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4997.00
105-0038	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65	т	3326,10
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3257,30
105-0052	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц	м	335,95

Шифр ресурса	Наименование материалов	Измеритель	Базисная цена (руб.)
105-0054	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц	м	267,89
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	4216,80
105-0210	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43	м	269,87
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	17128,00
113-0074	Клей феноліполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	13266,00
113-0156	Растворитель марки Р-4	т	9945,00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	22.02
113-9042	Клей БМК-5к	кг	35,93
201-0630	Упоры тупиков	т	7019.80
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	8882,50
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10613,00
201-9408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	11266,00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	т	6577,60
204-0065	Стержни домкратные	т	7072,00
300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	16803,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	16582,00
300-0478	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205	т	9175,50
300-1195	Кронштейны радиаторные на кирпичных и бетонных стенах, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	182,40
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	521,19
401-0004	Бетон тяжелый, класс В 10 (М150)	м3	540,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	430.54
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	463.16
403-0001	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объемом 0,5 м3 и более	м3	591,24
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	913,60
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	162,19
407-0005	Глина бентонитовая	т	902,79
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	116,00
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	112,00
408-0093	Песок строительный	м3	125,00
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5 (3) -10 мм	м3	107,50
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	125,00
411-0001	Вода	м3	9,04
411-0041	Электроэнергия	квт-ч	0,51
500-9056	Колпачки изолирующие	10 шт.	0,62
500-9140	Гильзы соединительные	100 шт.	182,00
500-9264	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,70
500-9500	Бирки маркировочные	100 шт.	34,26
500-9619	Нитки швейные	кг	141,44
500-9826	Сжим соединительный	100 шт.	137,90
537-0085	Канат двойной свивки типа ТК без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	10 м	59,66
541-0063	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3577,60
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	99,45

СОДЕРЖАНИЕ

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	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	6
21-01-001	Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения	6
21-01-002	Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения	7
21-01-003	Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения	8
21-01-004	Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения	8
21-01-005	Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения	9
21-01-011	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения	9
21-01-012	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения	11
21-01-013	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения	12
21-01-014	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения	13
21-01-015	Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения	13
21-01-021	Сборка временных жилых зданий контейнерного типа	14
21-01-022	Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа	14
	РАЗДЕЛ 02. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	14
21-02-001	Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения	14
21-02-002	Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения	15
21-02-003	Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения	15
21-02-004	Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения	15
21-02-005	Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения	16
21-02-006	Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения	16
21-02-007	Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения	16
21-02-008	Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения	16
21-02-009	Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения	16
21-02-010	Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения	17
21-02-016	Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий	17
21-02-017	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения	18
21-02-018	Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения	19
	РАЗДЕЛ 03. ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ	19
21-03-001	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити	19
21-03-002	Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити	21
21-03-003	Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов	22
21-03-004	Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов	23
21-03-005	Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов	23
21-03-006	Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию	23
21-03-007	Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов	23

Номера таблиц	Наименование	Страницы
	Приложение 1. Сборник сметных цен 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенных при разработке ТЕР	24
	Приложение 2. Сборник сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенных при разработке ТЕР	26
	СОДЕРЖАНИЕ	29

gost.e-ecolog.ru